

CURRICULUM VITAE

María Pía Rodríguez

E-Mail: rodr.mariapia@gmail.com

1. Estudios de grado

- Ingeniera Agrónoma. Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Diciembre de 2017.
- Defensa de tesis de grado denominada “Modelos alométricos, crecimiento y producción de granos en colza”, como opción para acceder al título de Ingeniería Agronómica en la EEA Paraná del INTA. Nota: sobresaliente.

2. Estudios de Posgrado

- Doctora en Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mayo de 2025. Nota: sobresaliente.

3. Antecedentes en docencia universitaria

Grado:

- Docente Auxiliar de primera en la asignatura “Introducción a la Química y Química Analítica General” en la FCA - UNMdP. Desde septiembre de 2025 a febrero de 2026 y desde mayo 2026 a julio 2026. Dedicación simple
- Docente Auxiliar de primera en la asignatura “Estadística y Diseño” en la FCA - UNMdP. Desde febrero de 2025 al corriente. Dedicación exclusiva
- Docente Auxiliar de primera en la asignatura “Edafología Agrícola” en la FCA - UNMdP. Desde mayo de 2024 a enero de 2025. Dedicación exclusiva
- Adscripción en la asignatura “Edafología Agrícola” en la FCA - UNMdP. Desde marzo de 2022 a julio de 2022.
- Adscripción en la asignatura “Edafología Agrícola” en la FCA - UNMdP. Desde marzo de 2021 a julio de 2021.
- Adscripción al Espacio curricular “Tecnología de Tierras” en la FCA - UNER. Desde Junio de 2018 a junio 2020.
- Docente Auxiliar Alumna en el Espacio Curricular “Tecnología de Tierras”, cargo ordinario con dedicación simple en la FCA - UNER. Desde Julio de 2015 a noviembre de 2017.

Postgrado:

- Docente Auxiliar de primera en el curso de Postgrado “Estadística I” en la FCA - UNMdP. Desde junio de 2025 a agosto de 2025.
- Docente Auxiliar de primera en el curso de Postgrado “Estadística II” en la FCA - UNMdP. Desde septiembre de 2025 a noviembre de 2025.

4. Antecedente como becaria

- Becaria Postdoctoral de CONICET en la temática “Productividad y emisiones de N₂O en la secuencia vicia-girasol bajo sistemas de secano: un enfoque experimental y de simulación”. Agosto 2026 a Julio 2029.
- Beca de terminalidad PDT Programa de Doctorados UNMDdP (PROFORDOPOS). Institución Otorgante: UNMDdP. Abril 2025 a Julio de 2025.
- Becaria doctoral CONICET en la temática: “Vicia como cultivo de servicio: efecto en la dinámica de nitrógeno y azufre en una rotación soja/trigo en el Sudeste Bonaerense”. Abril 2022 a marzo de 2024.
- Becaria inicial FONCYT en el Proyecto Nº 910 “Eficiencia en el uso del agua y emisión de N₂O ante la inclusión de un cultivo de cobertura previo a cultivos de verano”. Diciembre de 2018 a marzo 2022.
- Becaria estudiantil en el proyecto “Ordenación Territorial Participativa en los Espacios Periurbanos: La Problemática de las Aplicaciones de Fitosanitarios” en el marco del Convenio INTA AUDEAS CONADEV. junio de 2016 a junio de 2017.

5. Formación de Recursos Humanos

- Cafaro, F. 2022. Tesis de Grado para optar al título de *Ingeniero Agrónomo*, FCA, UNMDP. Título: Manejo de cultivos de cobertura para sincronizar la oferta y demanda de nitrógeno en maíz. Asesora. Nota: *sobresaliente*
- Raggio, H. 2024. Tesis de Grado para optar al título de *Ingeniero Agrónomo*, FCA, UNMDP. Título: Evaluación de la tasa de descomposición de residuos de vicia mediante el uso de dos metodologías. Asesora. *En curso*

6. Estadía en el exterior

- Becaria de Investigación en Kansas State University (KSU). Supervisor: Ignacio A. Ciampitti. Manhattan, KS, United States. Agosto 2022 a Agosto 2023.

7. Distinciones - Premios

- Primer premio en el concurso de Jóvenes Biometristas “María Mercedes Avanza” (categoría Posgrado), organizado por el Grupo Argentino de Bioestadística (GAB) en el XXIX Encuentro científico del GAB. Corrientes, Argentina, octubre 2025.
- Primer premio con el trabajo “Impacto ambiental de los productos fitosanitarios utilizados en el área periurbana de la ciudad de María Grande (Entre Ríos)”, dentro del área de Aplicación de Plaguicidas e Impacto Ambiental, en el XIII Encuentro Nacional de Monitoreo y Control de plagas, malezas y enfermedades. Córdoba, junio de 2017.

8. Trabajos en revistas con referato

- Rodríguez, M.P.**; Carcedo, A.J.P.; Correndo, A.A.; Crespo, C.; Carciochi, W.D.; Sainz Rozas, H.R.; Ciampitti, I.A.; Barbieri, P.A. Assessing the nitrogen supply of hairy vetch in a soybean-wheat sequence. *Field Crops Research*. Julio 2024. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2024.109496>
- Rodríguez, M.P.**; Vargas, J.; Correndo, A.A.; Carcedo, A.J.P.; Carciochi, W.D.; Sainz Rozas, H.R.; Barbieri, P.A.; Ciampitti, I.A. A meta-analysis of hairy vetch as a previous cover crop for maize. *Heliyon journal*. Noviembre 2023. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e22621>
- Iglesias, M. P.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H. R.; Lewczuk, N.; Toribio, M., **Rodríguez, M. P.**; Reussi Calvo N. I. Effects of Fertilizer Source, Application Strategy, and Water Regime on Nitrogen Loss Pathways Under Controlled Conditions. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. <http://doi.org/10.1007/s42729-026-03283-9>
- Crespo C.; Martinez, J.P.; **Rodríguez, M.P.**; Carciochi, W.; Wyngaard, N.; Tordo, A.; Bassi, L.; Barbieri, P. Fertilizing cover crops enhances resource use efficiency while sustaining soybean yield. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. <https://doi.org/10.1007/s42729-026-03073-3>

–Carciochi, W.D.; Cafaro La Menza, F.; Terwissen Gjerloff, D.G.; Reussi Calvo, N.I.; Divito, G.A.; Avila Manotoa, O.R.; **Rodríguez, M.P.**; Tovar Hernández, S.; Lapaz Oliveira, A.M.; Sainz Rozas, H.R. and Barbieri, P.A., 2025. A comprehensive analysis of the nitrogen synchrony between cover crops release and maize uptake. *Plant and Soil*, pp.1-15. <https://doi.org/10.1007/s11104-025-07821-9>

–Carciochi, W.D.; Cafaro La Menza, F.; Crespo C.; Dominguez, G.; **Rodríguez, M.P.**; Reussi Calvo, N.I.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H.R.; Studdert, G.; Barbieri, P. Analysis of factors controlling maize yield response to hairy vetch and to nitrogen fertilization after hairy vetch. *Field Crops Research*. Volume 303. November 2023. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2023.109138>

–Barbieri, P.; Crespo, C.; Cuervo, M.; **Rodríguez, M.P.** Fertilization with zinc, copper and chlorine in wheat cultivation in southeastern Buenos Aires. *Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata*. Volumen 120 N° 2. año 2021. Disponible en: <https://doi.org/10.24215/16699513e076>

–Cafaro La Menza, F.; Reussi Calvo, N.I.; **Rodríguez, M.P.**; Lapaz, A.; Barbieri, P.A.; Sainz Rozas, H.R.; Carciochi, W.D. Manejo de cultivos de cobertura para sincronizar la oferta y demanda de nitrógeno en maíz. *Nuestro Suelo*.: Asociación Argentina Ciencia del Suelo. 2023 vol.9. ISSN 2618-5571.

9. Trabajos publicados en congresos y revistas

–**Rodríguez, M.P.**; Crespo, C.; Carciochi, W.D.; Sainz Rozas, H.R.; Barbieri, P.A. Aporte aéreo y radical de vicia: dinámica de N y S en el cultivo sucesor. XXX CACS. Bariloche. Abril 2026.

–Cafaro La Menza, F.; **Rodríguez, M.P.**; Raggio, H.; Barbieri, P.; Carciochi, W. Descomposición de residuos de vicia y liberación de nitrógeno: comparación de metodologías. XXX CACS. Bariloche. Abril 2026.

–Cafaro La Menza, F.; Crespo, C.; **Rodríguez, M.P.**; Barbieri, P.; Carciochi, W. Contribución de las raíces de los cultivos de servicio al reciclaje de nutrientes del suelo. XXX CACS. Bariloche. Abril 2026.

–Iglesias, P.; Gamarra, A.; Biassoni, M.; ...**Rodríguez, M.P.**; ...; Reussi Calvo, N. Pérdidas gaseosas de nitrógeno en maíz en Argentina: efecto de la fuente y la dosis. XXX CACS. Bariloche. Abril 2026.

–Biassoni, M.; Iglesias, P.; Gamarra, A.; ...**Rodríguez, M.P.**; ...; Reussi Calvo, N. ¿El uso de inhibidores de la ureasa mejora la eficiencia de uso de nitrógeno en maíz?. XXX CACS. Bariloche. Abril 2026.

–Iglesias, P.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H.; Lewczuk, N.; Toribio, M.; **Rodríguez, M.P.**; Ricciuto, D.; Romero, J.; Reussi Calvo, N. Pérdidas de nitrógeno en condiciones controladas: efecto de la fuente y fraccionamiento. XXX CACS. Bariloche. Abril 2026.

–Iglesias, P.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H.; Moschen, F.; Marozzi, F.; Lewczuk, N.; **Rodríguez, M.P.**; Reussi Calvo, N. Urea recubierta con silicio en maíz: ¿Mejora la eficiencia de uso del nitrógeno?. XXX CACS. Bariloche. Abril 2026.

CURRICULUM VITAE

María Pía Rodríguez

E-Mail: rodr.mariapia@gmail.com

–Carciochi, W.; Cafaro La Menza, F.; Crespo, C.; Tordó, A. **Rodríguez, M.P.**; Reussi, N.; Novelli, L.; Barbieri, P.; Salvagiotti, F. Efecto de los cultivos de servicio en el rendimiento de los cultivos de verano e invierno. VII Simposio nacional de agricultura. Facultad de Agronomía – UdelaR. Paysandú, Uruguay. Octubre 2025.

–**Rodríguez, M.P.**; Caviglia, O.P; Cendoya, M.G.; Coll, L. Modelos alométricos, crecimiento y producción de granos en colza. XXIX Reunión Científica del Grupo Argentino de Bioestadística. Corrientes, Octubre 2025.

–**Rodríguez, M.P.**; Cafaro La Menza, F.; Carciochi, W.D.; Tordó, A.; Crespo C.; Barbieri, P.A. Impacto de la vicia en secuencias con cultivos de verano y trigo: evaluación económica. I Reunión Nacional de Ecofisiología y Agroecosistemas. Córdoba, Septiembre 2025.

–Tordó, A.; **Rodríguez, M.P.**; Crespo C.; Cafaro La Menza, F.; Carciochi, W.D.; Barbieri, P.A. Productividad del agua y de la radiación en secuencias agrícolas con vicia como cultivo de servicio. I Reunión Nacional de Ecofisiología y Agroecosistemas. Córdoba, Septiembre 2025.

–**Rodríguez, M.P.**; Crespo, C.; Carciochi, W.D.; Carcedo, A.J.P.; Correndo, A.A.; Sainz Rozas, H.R.; Ciampitti, I.A.; Barbieri, P. “Evaluación de la contribución de nitrógeno desde vicia en una secuencia soja-trigo en el sudeste bonaerense”. XXIX CACS. Catamarca. Mayo 2024.

–**Rodríguez, M.P.**; Crespo, C.; Carciochi, W.D.; Sainz Rozas, H.R.; Barbieri, P.A. “Liberación de azufre desde la vicia y su incidencia sobre el cultivo de soja sucesor”. XXIX CACS. Catamarca. Mayo 2024.

–Cafaro La Menza, F.; Crespo C.; Dominguez, G.; **Rodríguez, P.**; Reussi Calvo, N.I.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H.R.; Studdert, G.; Barbieri, P.; Carciochi, W.D. “Análisis del uso de vicia previo a maíz en el sudeste bonaerense”. Simposio de Fertilidad 2023. Rosario, Argentina. Mayo 2023.

–**Rodríguez, M.P.**; Crespo, C.; Martínez, J.P.; Sainz Rozas, H.R.; Carciochi, W.D.; Barbieri, P.A. “Productividad de los recursos en secuencias con predominio de soja”. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires. Octubre 2022.

–Lapaz, A.; Castro-Franco, M.; Sainz Rozas, H.R.; Carciochi, W.D.; Balzarini, M.; Tovar Hernández, S.; Ávila, O.; Larrea, G.; **Rodríguez, M.P.**; Reussi Calvo, N.I. ¿Las herramientas de teledetección satelital permiten monitorear los requerimientos de nitrógeno en maíz?. Argentina. Manfredi. 2022. Revista. Artículo Completo. Congreso. CLAP2022 - 2° Congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión.

–**Rodríguez, M.P.**; Carciochi, W.; Crespo, C.; Sainz Rozas, H.; Barbieri, P. “¿Es Vicia un buen antecesor de la soja?”. Revista Vision Rural. ISSN: 0328-7009. Vol. 27 N° 136. p 17-19. 2021.

–Carciochi, W.D.; Defferrari, A.; Bassi, L.; Wyngaard, N.; Eyherabide, M.; Lapaz, A.; Tovar Hernández, S.; **Rodríguez, M.P.**; Reussi Calvo, N.; Sainz Rozas, H.; Barbieri, P. “Momento de terminación del cultivo de cobertura de trigo: liberación de nitrógeno, fósforo y azufre durante el ciclo del maíz”. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Corrientes. Octubre 2020.

–Crespo, C.; **Rodríguez, M.P.**; Cuervo, M.; Barbieri, P. “Vicia como cultivo de cobertura en el Sudeste Bonaerense: efecto en cultivos sucesores”. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Corrientes. Octubre 2020.

– Barbieri, P.; Crespo, C.; Cuervo, M.; **Rodríguez, M.P.** “Fertilización con zinc, cobre y cloro en el cultivo de trigo en el sudeste bonaerense”. Vision Rural. ISSN: 0328-7009. Vol. 27 N° 133, p 12-15. 2020.

–Commateo, J.; **Rodríguez, M.P.**; Crespo, C.; Barbieri, P.; Covacevich, F. “Efectos de la aplicación de glifosato sobre la producción de cultivos de cobertura y colonización micorrícica en el cultivo de soja”. XIV Encuentro Anual Biólogos en Red. Organizado por FIBA, FCEyN – UNMdP. Mar del Plata, Argentina. Noviembre 2019.

–Saluso A.; Marnetto M.J.; Penco R.; Anglada M.; Toledo C.; Facendini V.; Ayala, F.; Riffel M.F.; Zuccarino M.; **Rodríguez M.P.** “Protejamos el ambiente utilizando fitosanitarios de bajo impacto eco-toxicológico”. El cultivo de soja en los sistemas de producción del sur del Litoral. Actualización técnica en soja 2018. ISSN: 0325-8874. Serie Extensión 83:1-97.

–Gvozdenovich, J.; **Rodríguez, M.P.**; Hill, S.; Spomer, J.; Rey, M.; Kriger, A.; García B., M.; Marzoratti, A.; Arévalo, S.; Sacks, L.; Hasenauer, V.; Godoy, J.; Gómez, M.; Colombatto, R.; Devetter, M.; Bochatay, M.; Seipel, A.; Benítez, J.C.; Gómez, N.; Vargas, P. “Producción agropecuaria sustentable en zona periurbana: una tarea de todos” en la XIX Jornadas Nacionales de Extensión Rural y XI del Mercosur de la Asociación Argentina de Extensión Rural, el 19 y 20 de septiembre de 2018.

–Novelli, L.E; Fontana, M.B; **Rodríguez, M.P**; Saluzzio, M.; Gvozdenovich, J.J.; Folmer M.; Barbagelata, P.A. “Evolución de un Trabajo Práctico a campo con más de 25 años de aplicación”. XXV Congreso AACs. Río Cuarto, 27 al 1 de julio de 2016.

–**Rodríguez, M.P**; Saluso, A.; Marnetto M.J. “Impacto ambiental de los productos fitosanitarios utilizados en el área periurbana de la ciudad de María Grande (Entre Ríos)”. XIII Encuentro Nacional de Monitoreo. Córdoba, 28 y 29 de junio de 2017.

–Novelli L.E; Fontana, M.B; Barbagelata, P.; Saluzzio, M.; Folmer, M.; Gvozdenovich, J.J.; **Rodríguez, M.P.** “Utilización de situaciones problemáticas y herramientas audiovisuales como recursos para la enseñanza del proceso de evaluación de tierras”. X Reunión de Comunicaciones Científicas y técnicas y VIII Reunión de Extensión. Oro Verde, Entre Ríos. 8 de junio de 2017.

–Ledesma, S.; Penco, R.; Marnetto, M.J.; **Rodríguez, M.P.**; Saluso, A.; Anglada, M.M.; Toledo, C.E.; Ayala F. y Zuccarino, M. “Avances en el diseño de un sistema de gestión local participativa para el uso sustentable de agroquímicos en el área periurbana de María Grande (Entre Ríos)”. VII Congreso Nacional de Extensión Universitaria. UADER. Paraná, Octubre 2016.

–Saluso, A.; Marnetto, M.J.; **Rodríguez, M.P.**; Penco, R.; Anglada, M.M.; Toledo, C.E.; Ayala F.; Ledesma, S. y Zuccarino, M. “Caracterización de la comunidad agropecuaria comprendida en la zona de resguardo ambiental de la ciudad de María Grande (Entre Ríos)”. VII Congreso Nacional de Extensión Universitaria. UADER. Paraná, Octubre 2016.

10. Participación en proyectos

–Pérdidas de óxido nitroso en maíz en Argentina según la dosis y fuente de nitrógeno. Proyecto Red de ensayos

CURRICULUM VITAE

María Pía Rodríguez

E-Mail: rodr.mariapia@gmail.com

de evaluación GEI. Instituciones participantes: UIB, INTA, CONICET, Profertil S.A. Periodo 1/10/2024 hasta 31/12/2024 y 1/10/2025 hasta 31/12/2025. Investigador responsable: Dr. Nahuel Reussi Calvo.

–Prácticas de manejo para incrementar la eficiencia de uso de nitrógeno en maíz y reducir las pérdidas gaseosas. Red nacional de evaluación de emisión de gases de efecto invernadero desde suelos agrícolas. Fondos Complementarios para Proyectos de Investigación con Impacto en el Territorio Argentino 2024. Fundación Williams. Año 2024. Investigador responsable: Dr. Nicolás Wyngaard.

–Efecto del cultivo de vicia (*Vicia villosa* Roth.) sobre el status nitrogenado y rendimiento de una rotación trigo (*Triticum aestivum* L.) maíz (*Zea mays* L.) de segunda y cebada (*Hordeum vulgare* L.) maíz de segunda en el sudeste de Buenos Aires. PICT (Código 01-PICT 2023-2023-08-00957). [*En evaluación desde abril 2024*]. Investigador responsable: Dr. Pablo A. Barbieri

–Uso de vicia como práctica de manejo sostenible en los agroecosistemas: impacto en la sincronización de nitrógeno, productividad y calidad de granos de maíz, girasol y soja. PI UNMdP. Año 2023. Investigador responsable: Dr. Walter D. Carciochi.

–Dinámica del nitrógeno en secuencias cultivos de cobertura-maíz: efecto sobre la nutrición, rendimiento y calidad del grano de maíz. PI inicial, UNMdP. Año 2022. Investigador responsable: Dr. Walter D. Carciochi.

–Uso de vicia como cultivo cobertura en el sudeste bonaerense: efecto en cultivos sucesores. FONCYT, PICT N° 00485-2019. Investigador responsable: Dr. Pablo Andrés Barbieri.

–Eficiencia en el uso del agua y emisión de N_2O ante la inclusión de un cultivo de cobertura previo a cultivos de verano en el sudeste de Buenos Aires. FONCYT, PICT N° 910-2016. Investigadora responsable: Dra. Laura Echarte.

–Simulador de lluvia: una herramienta para concientizar a la sociedad sobre la preservación del recurso suelo. 2021. Proyecto CPC, SeCyT, UNMdP. Director: Dr. Walter Daniel Carciochi.

–Proyecto de Vinculación Tecnológica “Periurbanismo sustentable” en la convocatoria “Universidades Agregando Valor 2018” de la Secretaría de Políticas Universitarias. Aprobado el 26 de diciembre de 2018. Director: Dr. Jorge Jesús Gvozdenovich.

–Convenio de extensión interinstitucional “Producción agropecuaria sustentable en zona periurbana: una tarea de todos” integrado por la FCA – UNER, Casa Padre Lamy, EEA Paraná del INTA junto a las Agencias de Extensión de Diamante y Paraná, Dirección de Planificación de la provincia de Entre Ríos. Presentado en abril de 2018. Director: Dr. Jorge Jesús Gvozdenovich. Rol: *Coordinadora*

–Utilización de situaciones problemáticas y herramientas audiovisuales como recursos para la enseñanza del proceso de Evaluación de Tierras. PIID 2016. Cátedra Tecnología de Tierras. FCA-UNER. Director: PhD. Pedro Aníbal Barbagelata.

11. Cursos de perfeccionamiento realizados

–Curso: Taller Herramientas para una revisión sistemática de la literatura en R. Dictado por PhD. Andrea Belmartino. Università degli Studi di Sassari, Italy. Año 2025. No conducente a título. Carácter: Asistente

CURRICULUM VITAE

María Pía Rodríguez

E-Mail: rodr.mariapia@gmail.com

–Curso de posgrado: *R Workshop*. Dictado por MSc. Josefina Lacasa. Kansas State University, USA. Año 2022. No conducente a título. Carácter: Aprobado

–Curso de posgrado: Exploración y manipulación de datos con R. Dictado por: MSc. PhD. Juan Edwards (UNMdP), Ing. Agr. Bruno Pugliese (UNC), Ing. Agr. Juan Andres Paredes (UNC). Carga horaria: 36 h. Año 2022. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Ecofisiología de cultivos avanzada. FCA UNMdP. Carga horaria: 36 h. Año 2021. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Ecofisiología de cultivos. FCA UNMdP. Carga horaria 74 h. Año 2020. Carácter: aprobado.

–Curso: El artículo de investigación en inglés. Cómo escribir en las ciencias. Dictado por: Mgtr. C. Mosconi (UNC-CONICET) y Mgtr. A. Machniki (UPC). Carga horaria 20 h. Año 2020. Carácter: asistente.

–Curso de posgrado: Estadística I. FCA UNMdP. Carga horaria 64 h. Año 2019. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Estadística II. FCA UNMdP. Carga horaria 80 h. Año 2019. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Encuadre metodológico de la redacción científica. FCA UNMdP. Carga horaria 48 h. Año 2019. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Fertilidad de suelos y uso de fertilizantes. FCA UNMdP. Carga horaria 92 h. Año 2019. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Propiedades químicas del suelo. FCA UNMdP. Carga horaria 50 h. Año 2019. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Modelos matemáticos aplicados a la investigación agronómica. FCA UNER. Carga horaria 90 h. Año 2018. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Introducción a los sistemas de información geográfica y procesamiento de imágenes digitales con software libre. Dictado por la Cátedra de Climatología Agrícola FCA UNER. Carga horaria: 64h. Abril-junio 2018. Carácter: aprobado.

–Curso de posgrado: Bases Ecofisiológicas para la Producción Agropecuaria. Organizado por la EEA Paraná del INTA. Dictado por el Dr. Octavio Caviglia. Carga horaria de 24 horas. Octubre de 2016. Oro verde, Entre Ríos. Carácter: asistente.

–Curso de posgrado: Capacitación en Sistematización de Suelos 2015, organizado por FCA-UNER (Cátedra de Tecnología de Tierras y Conservación de Suelos), EEA Paraná INTA y Copaer. Responsables: Ing. Agr. Mariano Saluzzio y el Ing. Agr. Jorge Gvozdenovich. Carga horaria 32h. Agosto-septiembre 2015, Oro Verde, Entre Ríos. Carácter: aprobado – colaboradora.

12. Evaluación de trabajos en revistas de CyT

–*Revisora* de un (1) manuscrito correspondiente a un artículo completo en la revista *Scientific Reports* (SJR Q1). *Nature Research*. Febrero de 2026.

13. Sociedad Científica de la cual es miembro

–Miembro del Grupo Argentino de Bioestadística (GAB) y Sociedad Internacional de Biometría (International Biometric Society, IBS) (2025-presente). <https://www.gab.com.ar/>

–Miembro de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. N° Socia 3823. (2025-presente). <https://www.suelos.org.ar/sitio/>

–Miembro de la Comisión de Fertilidad AACs. (2026). Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo.

–Miembro del Colegio de Ingenieros Agrónomos y Forestales de la Provincia de Buenos Aires (CIAFBA). M.P. N° 4607. (2025-presente).

14. Otras acreditaciones (desde 2018 en adelante)

CURRICULUM VITAE

María Pía Rodríguez

E-Mail: rodr.mariapia@gmail.com

– Expositora con el trabajo “Aporte aérea y radical de vicia: dinámica de N y S en el cultivo sucesor” en el XXX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Organizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Bariloche, Río Negro. Abril 2026.

–Expositora con el trabajo “Modelos alométricos, crecimiento y producción de granos en colza” en la XXIX Reunión Argentina de Bioestadística. Organizado por el Grupo Argentino de Bioestadística. Corrientes. Octubre de 2025.

–Expositora en la 6° edición Expo Balcarce Estudia. Temática Simulador de Lluvia. Organizado por la Municipalidad de Balcarce. Escuela Técnica Nro. 1, Balcarce. Julio 2022.

–Disertante en la 10° Jornada de Intercambio Público-Privado. Temática Vicia como cultivo de servicio: efecto en la dinámica de nitrógeno y azufre en una rotación soja/trigo. Organizado por la FCA UBA y la UNNE. Ciudad de Corrientes. Marzo 2022.

–Disertante en el Ciclo de Encuentros de la UIB. Vicia como cultivo de servicio: efecto en la dinámica de nitrógeno y azufre en una rotación soja/trigo en el sudeste bonaerense. EEA INTA Balcarce. Diciembre 2021.

–Expositora en jornada de campo de cultivos de verano: Maíz, Girasol y Soja. Temática cultivos de cobertura asociados a cultivos de verano. Organizado por la EEA INTA Balcarce. Balcarce, Buenos Aires. Febrero 2020.

–Expositora del trabajo “El rol de la comunicación en las relaciones periurbanas” en la Reunión de Comunicaciones Científicas, de Extensión y Docencia 2019. Oro Verde, Entre Ríos. Junio de 2019.

–Expositora en jornada Cultivos de cobertura Campaña 2018/2019: Vicia como antecesor a soja. Jornada de verano UPA. Organizado por Regional Juan M. Fangio AAPRESID. Febrero 2019. Ruta 226 km 26.

–Asistencia a la Jornada de Intercambio “Como mejorar la comunicación con nuestra comunidad”. Organizada por la Regional Paraná de Aapresid y la Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER). El 2 de noviembre de 2018. Oro Verde, Entre Ríos.

15. Otros antecedentes profesionales

–Ensayos a campo para evaluar el efecto de la urea protegida con silicio sobre las pérdidas por volatilización, el rendimiento y la eficiencia de uso de nitrógeno (EUN) en maíz. Trabajo conjunto público-privado de la FCA UNMDP, INTA Balcarce y Silicon Biotech. Participación como integrante del grupo Relaciones Suelo-Cultivo de la UIB. Desde Octubre de 2024 hasta Abril 2025. Balcarce.

–Monitoreo de cultivos campaña 2016/17 en Grupo Bolzán. Aldea María Luisa, Entre Ríos.

16. Conocimiento de idiomas

–Advanced level in College Heights Baptist. Manhattan, Kansas, US. 2023

–Advanced level in English for *Everybody Institute*. Balcarce, Buenos Aires. 2022.

–Advanced intermediate level in *English for Everybody Institute*. Balcarce, Buenos Aires. 2021.

17. Manejo de software

– *Paquete Office*

– *SIG: QGIS*.



CURRICULUM VITAE

María Pía Rodríguez

E-Mail: rodr.mariapia@gmail.com

– *Software: InfoStat, R.*

18. Licencia de conducir

Rodríguez, María Pía

D.N.I. 35.441.484