Curriculum Vitae

1. Identificación

Apellidos y Nombres: PÉREZ PIZÁ MARÍA CECILIA

Estado Civil: Soltera Nacionalidad: Argentina

Lugar y fecha de nacimiento: San Salvador de Jujuy, Jujuy, 04 de octubre de 1986.

Tipo y Número de Documento: DNI. 32.492.989

CUIT/CUIL: 23-32492989-4 Profesión: Ingeniera Agrónoma

Domicilio actual: Olazábal Nº 2590 Piso 8 Dpto A, Barrio Belgrano, Capital Federal, Provincia de Buenos

Aires.

Teléfono celular: +5493884046862 E-mail: mperez@agro.uba.ar

2. Formación Académica

- Nivel Universitario de Grado

Egresada de la Carrera de Ingeniería Agronómica. Fecha de egreso: 2014. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. Promedio sin aplazos: 8,64 (Ocho con 64/100 centésimos); promedio con aplazos: 8,32 (Ocho con 32/100 centésimos). Medalla de Oro al Mejor Promedio de la Carrera Ingeniería Agronómica, Promoción 2014.

- Nivel Universitario de posgrado

Doctor en Ciencias Agropecuarias. Fecha de egreso: 27 de febrero de 2020. Escuela para Graduados Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, UBA.

- Carrera Docente

Profesor Universitario en Ciencias Agropecuarias. Fecha de egreso: 4 de diciembre de 2020. Ciclo Pedagógico Universitario, Facultad de Ciencias de la Educación y la Comunicación, USAL.

4. Actividades docentes

- 2009 2010. Alumno Tutor de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNJu. PROMAGRO Res. R Nº 1298/09.
- 2016 Actualidad. *Ayudante primero ad honorem con dedicación parcial*, Cátedra de Bioquímica, Departamento de Biología Aplicada y Alimentos, FAUBA UBA. Res. DA 926.
- 2020 Actualidad. *Profesor Titular con dedicación simple*, Cátedra de Fitopatología, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Veterinarias, USAL.

5. Producción científica y tecnológica

Papers publicados

- 1. Pérez Pizá M.C., Prevosto L., Zilli C., Cejas E., Kelly H., Balestrasse K. (2018). Effects of non–thermal plasmas on seed-borne *Diaporthe/Phomopsis* complex and germination parameters of soybean seeds. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*, 49: 82-91. https://doi.org/10.1016/j.ifset.2018.07.009
- 2. Pérez-Pizá, M. C., Prevosto, L., Grijalba, P. E., Zilli, C. G., Cejas, E., Mancinelli, B., & Balestrasse, K. B. (2019). Improvement of growth and yield of soybean plants through the application of non-thermal

- plasmas to seeds with different health status. *Heliyon*, 5(4), e01495. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2019.e01495
- 3. Pérez-Pizá, M. C., Cejas, E., Zilli, C., Prevosto, L., Mancinelli, B., Santa-Cruz, D., Yianarelli, G. & Balestrasse, K. (2020). Enhancement of soybean nodulation by seed treatment with non–thermal plasmas. *Scientific Reports*, 10(1), 1-12. https://doi.org/10.1038/s41598-020-61913-3
- 4. Pérez-Pizá, M. C., Grijalba, P. E., Cejas, E., Chamorro-Garcés, J. C., Ferreyra, M., Zilli, C., Vallecorsa, P., Santa-Cruz, D., Yannarelli, G., Prevosto, L. & Balestrasse, K. (2020). Effects of non-thermal plasma technology on *Diaporthe longicolla* cultures and mechanisms involved. *Pest Management Science*. https://doi.org/10.1002/ps.6234
- 5. Pérez-Pizá, M.C., Ibañez, V.N, Varela, A., Cejas, E., Ferreyra, M., Chamorro-Garcés, J.C., Zilli, C., Vallecorsa, P., Fina, B., Prevosto, L., Marfil, C.F., Balestrasse, K.B. Non-thermal plasmas affect plant growth and DNA methylation patterns in *Glycine max*. Paper enviado a Journal of Plant Growth Regulation. Estado: En revisión (24/06/2021).

Papers en redacción

Pérez-Pizá, M.C., Clausen, L., Cejas, E., Ferreyra, M., Chamorro-Garcés, J.C., Fina, B., Zilli, C., Vallecorsa, P., Prevosto, L. y Balestrasse, K.B. Non-thermal plasma technology improves seed quality, early establishment and productivity of the forage grass *Megathyrsus maximus* 'Gatton Panic' under field conditions.

6. Trabajos presentados o publicados en eventos científicos y tecnológicos

- 2016. Del Amo Hospital, Celeste; Prevosto, Leandro; Zilli, Carla; Peréz Pizá, María Cecilia; Cejas, Ezequiel; Kelly, Héctor; Balestrasse, Karina. "Use of non thermal plasma for pathogen control and improvement on the biochemical quality of seeds". 52 th Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology, Córdoba, noviembre 2016. Póster. BIOCELL 40 (1) 2016, pág. 129. Disponible en línea: http://www.saib.org.ar/sites/default/files/BIOCELL-SAIB-2016.pdf
- 2017. Zilli, Carla; Peréz Pizá, María Cecilia; Anselmo, Emilia; Lacasa Josefina; Kelly Héctor; Prevosto Leandro; Balestrasse Karina. "Non-thermal plasma enhance the quality of soybean plant". 53 Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology, Capital Federal, noviembre 2017.
- 2017. "Efecto del tratamiento de semillas de soja con plasma no térmico sobre la incidencia del complejo fúngico Diaporthe/Phomopsis". VII Jornada científica institucional del Instituto de investigaciones en biociencias agrícolas y ambientales (INBA), 22 de septiembre de 2017. Expositor.
- 2017. "Estudio de los efectos del plasma no térmico sobre semillas de soja infectadas con el complejo fúngico Diaporthe/Phomopsis". III Jornada de Ciencia y Tecnología UTN FRVT. Exposición oral.
- 2017. Pérez Pizá, María Cecilia; Prevosto, Leandro; Zilli, Carla; Kelly, Hector y Balestrasse, Karina. "Efecto del tratamiento con plasma no térmico sobre la calidad de semillas de soja y la incidencia del complejo fúngico Diaporthe/Phomopsis". XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 18 al 20 de octubre de 2017, Encarnación, Paraguay. Expositor. ISBN: 978-99967-884-0-6, tomo III, pág. 22-31. Disponible en línea: http://grupomontevideo.org/jji/XXV.pdf
- 2017. Pérez Pizá, María Cecilia; Prevosto Leandro, Zilli Carla, Noriega Guillermo, Kelly Héctor y Balestrasse Karina. "Non-thermal plasma: new technology for pathogen control and improvement on the quality of soybean seeds". 10th International Conference on Agriculture & Horticulture. Londres, UK, 2 al 4 de octubre de 2017. ISSN: 2168-9881, volumen 6, issue 4, pag. 89. Disponible en línea: https://www.omicsonline.org/conference-proceedings/agri-2017-posters-
- acceptedabstracts.digital/files/assets/common/downloads/agri-2017-posters-accepted-abstracts.pdf
- 2018. Pérez Pizá, María Cecilia; Prevosto, Leandro, Zilli, Carla; Cejas, Ezequiel; Kelly, Héctor y Balestrasse, Karina. Plasmas no térmicos: innovando en el mejoramiento de la calidad de semillas. IV

- Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental y I Jornada de Microbiología Ambiental. Mar del Plata, 11 al 13 de abril de 2018. Póster. Disponible en línea: https://sites.google.com/view/camaya2018/programa/libro-de-resúmenes
- 2018. Pérez Pizá, María Cecilia; Prevosto, Leandro; Zilli, Carla; Cejas, Ezequiel; Héctor Kelly; Balestrasse, Karina. Mejorando la calidad de las semillas y el rendimiento de la soja mediante el uso de plasmas no térmicos. XXVI Jornadas De Jóvenes Investigadores AUGM, 17 al 19 de octubre, Mendoza, Argentina. Presentación oral. Investigación distinguida con una Mención Especial. Libro de resúmenes de la JJI, pag. 542. Disponible en línea: http://www.uncuyo.edu.ar/jovenesinvestigadoresaugm/libro-deresumenes
- 2018. Exposición de "Estudio de los efectos del tratamiento de semillas de soja con plasma no térmico". Seminario IBAM, UNCuyo.
- 2018. Pérez Pizá, María Cecilia; Zilli, Carla; Ibáñez, Verónica Noé; Varela, Anabella; Cejas Ezequiel; Prevosto, Leandro; Marfil, Carlos, Balestrasse, Karina. Non-thermal plasmas affect seed quality, plant growth and DNA methylation patterns in soybean. LIV Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology, 5 al 8 de noviembre de 2018, Paraná, Entre Ríos. Presentación oral. 2018, **BIOCELL** 42 (suppl. 4), **ISSN** 1667-5746, pág. 64. Disponible línea: http://www.saib.org.ar/sites/default/files/BIOCELL-SAIB-2018.pdf
- 2019. Sahrawy, Mariam; Demicheli, Josefina; Pérez-Pizá, Cecilia, Perez-Bueno, María Luisa; Rojas, José Antonio; Pineda, Mónica; de Brasi, Sabrina; Ballestrasse, Karina; Barón, Matilde; Pozo, María José; Pagano, Eduardo and Serrato, Antonio Jesús. Identification of elements involved in the drought tolerance in soybean plants. 42° Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, Madrid, 16-19 de Julio.
- 2019. Pérez-Pizá M.C. Efecto del tratamiento de semillas de soja con plasma no térmico sobre la incidencia del complejo fúngico Diaporthe/Phomopsis. Seminario del Instituto de investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (INBA), FAUBA, UBA, Buenos Aires, Argentina.
- 2019. M.C. Pérez-Pizá, E.Cejas, C. Zilli, P. Vallecorsa, M. Ferreyra, L. Prevosto, D. Santa Cruz, G. Yannarelli, K. Balestrasse. Mejoramiento de la fijación biológica en soja mediante tratamiento de semillas con plasmas no térmicos. 7mo Congreso de la Soja Mercosur MERCOSOJA 2019 y A Todo Soja, 4 y 5 de septiembre de 2019, Bolsa de Comercio de Rosario, Santa Fe, Argentina. Presentación oral. Trabajo N° 78, disponible en línea en http://www.mercosoja2019.org.ar/trabajos-presentados/
- 2019. M. C. Pérez-Pizá, E. Cejas, C. Zilli, P. Vallecorsa, M. Ferreyra, Prevosto, D. Santa-Cruz, G. Yannarelli, K. Balestrasse. Improvement of nodulation and biological nitrogen fixation in soybean through seed treatment with non-thermal plasma. LV Annual Meeting Argentine Society for Biochemistry and Molecular Biology, 5 al 8 de noviembre de 2019, Salta, Argentina. BIOCELL 43 (suppl. 5), PL-P07, ISSN 1667-5746, pág. 125. Disponible en línea: http://www.saib.org.ar/sites/default/files/BIOCELL-SAIB-2019-version-final.pdf
- 2019. M. C. Pérez-Pizá, E. Cejas, P. Vallecorsa, M. Ferreyra, C. Zilli, L. Prevosto, D. Santa-Cruz, G. Yannarelli, K. Balestrasse. Plasmas no térmicos: promoviendo el crecimiento radical y la nodulación. XII Reunión Nacional Científico-Técnica de Biología de Suelos, 23 al 25 de noviembre de 2019, Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires, Argentina. Libro de resúmenes, pág. 87. Disponible en línea: https://www.agro.uba.ar/sites/default/files/rebios_libro_final.pdf
- 2019. P. Vallecorsa, C. Pérez-Pizá, E. Cejas, C. Zilli, M. Ferreyra, L. Prevosto y K. Balestrasse. Utilización de plasma no térmico para el control de Fusarium spp. en semillas de trigo. XII Reunión Nacional Científico-Técnica de Biología de Suelos, 23 al 25 de noviembre de 2019, Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires, Argentina. Libro de resúmenes, pág. 103. Disponible en línea: https://www.agro.uba.ar/sites/default/files/rebios_libro_final.pdf

- 2020. Pérez-Pizá M. C., Clausen L., Cejas E., Ferreyra M., Zilli C., Vallecorsa P., Prevosto L. y Balestrasse K. Aplicación de la tecnología de plasmas no-térmicos a la mejora de la calidad de semilla y el crecimiento de la especie forrajera Gatton Panic. Jornada de Jóvenes Investigadores Tecnológicos 2020. Venado Tuerto, Santa Fe, 30 y 31 de octubre. Trabajo distinguido en su versión video. Disponible en línea en: https://www.youtube.com/watch?v=oDri47N-sjY&t=1s
- 2020. Pérez-Pizá M. C., Clausen L., Cejas E., Ferreyra M., Zilli C., Vallecorsa P., Prevosto L. y Balestrasse K. Mejora de la calidad de semillas de Gatton Panic mediante el empleo de plasma no-térmico. 1° Congreso Argentino de Semillas, 3 y 4 de noviembre. Red de Laboratorios ALAP.
- 2021. Gutiérrez M., Pérez-Piza M.C., Balestrasse K., Frezza D. Relación entre nivel de oxigenación de raíces y estrés oxidativo en lechuga cultivadas en sistema hidropónico. 41° Congreso Argentino de Horticultura, Simposio Internacional Virtual de Cultivo en Sustrato e Hidroponía, 30 de marzo, 6 y 8 de abril.
- 2021. Pérez-Pizá M.C., Grijalba P.E., Cejas E., Zilli C., Vallecorsa P., Ferreyra M., Santa-Cruz D., Yannarelli G., Prevosto L., Balestrasse K. El plasma no-térmico inhibe el crecimiento micelial de *Diaporthe longicolla* mediante la generación de estrés oxidativo. Resumen extendido enviado para participar en el 5° Congreso Argentino de Fitopatología y la 59a Reunión de la APS División Caribe (59th Meeting of the APS Caribbean Division), a realizarse el 22, 23 y 24 de septiembre de 2021.
- 2021. Pérez-Pizá M.C., Grijalba P.E., Cejas E., Zilli C., Vallecorsa P., Ferreyra M., Prevosto L., Balestrasse K. El tratamiento con plasma no-térmico inhibe el crecimiento micelial y la esporulación de *Diaporthe longicolla*. X Jornadas de Jóvenes Investigadores, Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. Libro de resúmenes: https://drive.google.com/file/d/1pui4XFPiKyKFoB5vyHcEUccTaBJspuy7/view (pp 148). Video de presentación del trabajo: https://youtu.be/OpowcpFT3Zc

7. Participación en proyectos

- 2015-2019. Estudio de los efectos del plasma no-térmico sobre semillas de soja y su uso como fungicida": El rol de las diferentes especies activas del plasma. Entidad financiadora FONCYT. PICT 2015 Nº1553. Director: Balestrasse Karina. Becario doctoral.
- 2016-2017. Estrategias biotecnológicas para potenciar los mecanismos de tolerancia a estrés en plantas de interés agronómico. Proyecto I-LINK 1079, programa "I-LINK+ 2015" de cooperación internacional España-Argentina. Responsables: Sahrawy Barragan Mariam de Estación Experimental del Zaidin (responsable español) y Balestrasse Karina de INBA-CONICET Universidad Buenos Aires (responsable extranjero Argentina). Integrante.
- 2017-2019. Plasmas no-térmicos: una tecnología innovadora para el control de infecciones fúngicas en semillas de soja. UBA.20020160100031BA. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Agronomía. Integrante. Director: Balestrasse Karina. Investigador Asesor.
- 2017-2018. Desarrollo de módulos climáticos. Proyecto de vinculación tecnológica Universidades Agregando Valor. Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación Presidencia de la Nación. Integrante de Grupo Colaborador.
- 2018-2021. Método innovador para el manejo integrado de plagas de granos almacenados y harinas. Universidad de Buenos Aires. Facultad de Agronomía. UBA 20020190100043BA. 2020-2023. Monto \$245000. Director: Karina Balestrasse. Integrante de Grupo Colaborador.
- 2019-2021. Descargas eléctricas no-térmicas en gases a presión atmosférica: Caracterización y aplicaciones biológicas. Universidad Tecnológica Nacional. PID UTN 5447. Director: Leandro Prevosto. Monto: \$ 2520000. Integrante de Grupo Colaborador.
- 2018-2021. Método innovador para el manejo integrado de plagas de granos almacenados y harinas. Entidad financiadora FONCYT. PICT 2018 Nº702. Director: Karina Balestrasse \$1280000. Integrante de Grupo Colaborador.

- Mejora de la implantación de pasturas gramíneas megatérmicas a partir del uso de plasma no-térmico como tratamiento novedoso para semillas forrajeras. <u>Proyecto enviado</u> en la convocatoria PICT 2021 Jóvenes investigadores, Categoría: Temas Abiertos. Director.

8. Actividad editorial

Revisión de artículos científicos

- 2020. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (BSBA). Electronic ISSN 1851-2372.
- 2020. Plant and Soil (PLSO). Springer. Electronic ISSN 1573-5036.

9. Cursos de posgrado

- **Estadística I.** Profesor/es: Monterubbianesi, María Gloria (Universidad Nacional de Mar del Plata). Fecha: 04/03/2015 al 04/05/2015. Calificación: 9 (nueve). Créditos obtenidos: 4 (64 horas).
- **Estadística II.** Profesor/es: San Martino, Silvina; Monterubbianesi, María Gloria; Cendoya, María Gabriela (Universidad Nacional de Mar del Plata). Fecha: Inicio: 07/05/2015 al 10/08/2015. Calificación: 9 (nueve). Créditos obtenidos: 5 (80 horas).
- **Nutrición Animal I.** Profesor/es: Aello, Mario S (Universidad Nacional de Mar del Plata). Fecha: 21/03/2015 al 29/06/2015. Calificación: 8. Créditos obtenidos: 5,5 (90 horas).
- **Encuadre Metodológico de redacción científica.** Profesor/es: Van Gool, Mónica Elvira (Universidad Nacional de Mar del Plata). Fecha: Inicio: 07/05/2015 al 07/07/2015. Calificación: Aprobado. Créditos obtenidos: 3 (48 horas)
- **Ecofisiología aplicada al Manejo de las Pasturas.** Profesor/es: Agnusdei, Mónica G. (INTA-Universidad Nacional de Mar del Plata). Fecha: Inicio: 01/08/2015 al 26/08/2015. Calificación: 8 (ocho) Créditos obtenidos: 3 (45 horas).
- **Bioquímica Ecológica.** Profesor/es: Pagano, Eduardo; Zavala, Jorge (FAUBA UBA). Fecha: Inicio: 06/06/2016 al 17/06/2016. Calificación: 6 (seis). Créditos obtenidos: 4
- **Control Integrado de Enfermedades de las Plantas.** Profesor/es: Reis, Erlei Melo; Carmona, Marcelo (FAUBA UBA). Fecha: Inicio: 04/07/2016 al 15/07/2016. Calificación: 8,50 (ocho con cincuenta). Créditos obtenidos: 4.
- **Hongos Fitopatógenos.** Profesor/es: Gally, Marcela (FAUBA UBA); Massola, Nelson (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz- Univ. Sao Paulo). Fecha: Inicio: 25/07/2016 al 29/07/2016 Calificación: 9 (nueve). Créditos obtenidos: 2,5
- **Fundamentos de Fitopatología.** Profesor/es: Romero, Ana (FAUBA UBA). Fecha: Inicio: 05/09/2016 al 16/09/2016. Calificación: 10 (diez). Créditos obtenidos: 4.
- **Taller de Ascomicetes No Liquenizantes.** Profesor/es: Romero, Ana (FCEyN UBA). Fecha: Inicio: 12/12/2016 al 19/12/2016. Calificación: 10 (diez). Créditos obtenidos: 2,5
- **Calidad de Semillas.** Profesor/es: Pioli, Rossana (FCA UNR). Fecha: 08/05/2017 al 13/05/2017. Calificación: 9 (nueve). Créditos obtenidos: 2,5.
- **Estrés Abiótico en Plantas Superiores.** Profesor/es: Insausti, Pedro; Ploschuk, Edmundo (FAUBA UBA). Fecha: 21/11/2017 al 07/12/2017. Calificación: 8 (ocho). Créditos obtenidos: 6.
- Manejo De Enfermedades En Los Cultivos Extensivos. Profesor/es: Sillon, Margarita; Couretot, Lucrecia; De Rossi, Roberto; Floss, Luis; Balardín, Ricardo. Universidad Nacional del Litoral. Fecha: 19/05/2021 al 21/05/2021. Calificación: 10 (diez).

10. Otros cursos y capacitaciones

- **Plagas y enfermedades de la huerta – reconocimiento y manejo.** Disertante: Nicolás Scandolo, Cicer Lab. Fecha: 03/07/2020.

- Elementos para la elaboración de un proyecto de investigación - Modalidad Ciencias Naturales y Exactas. Vicerrectorado de Investigación y Desarrollo - Dirección de Investigación, Universidad del Salvador. Fecha: 4/05/2021 al 01/06/2021.

11. Extensión

- Plasmas no-térmicos: tecnología innovadora para el control de patógenos en semillas. Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR 2017. 5 al 8 de octubre, Tecnópolis, Av. Gral. Paz y Constituyentes, Vicente López, Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.
- Desarrollo de módulos climáticos para la producción vegetal, FAUBA-CUBEN. Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR 2018. 31 de octubre al 2 de noviembre, Espacio Darwin, Av. B. Márquez 504, San Isidro, Provincia de Buenos Aires. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

12. Becas

- 2010 2011. Universidad Politécnica de Valencia, Valencia, España. Beca de Intercambio en el marco del Programa de Becas ERASMUS, Lote ARBOPEUE. Duración: 10 meses (dos semestres).
- 2012 2013. Secretaría de Ciencia y Técnica y Estudios Regionales, UNJu. Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).
- 2017 2020. Becario doctoral Agencia Nacional De Promoción Científica y Tecnológica. Directora Dra. Karina B. Balestrasse (UBA), Co-director Dr. Leandro Prevosto (UTN).
- 2020 2022. Becario postdoctoral de CONICET. Directora Dra. Karina B. Balestrasse (UBA). Lugar de trabajo: INBA FAUBA.

13. Estancias

- 2017. Estancia para desarrollar tareas de investigación en colaboración con el Grupo Regulación Redox y respuesta al estrés biótico y abiótico del aparato fotosintético del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular de plantas de la Estación Experimental del Zaidín (CSIC Granada, España); en el marco del Proyecto I-LINK 1079 "Estrategias biotecnológicas para potenciar los mecanismos de tolerancia a estrés en plantas de interés agronómicos". Duración: 1 mes.
- 2018. Estancia para desarrollar tareas de investigación en colaboración con el Grupo de Epigenética del Instituto de Biología Agrícola de Mendoza (IBAM), Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), CONICET-UNCuyo, en el marco del proyecto FONCYT. PICT 2015 N°1553 "Estudio de los efectos del plasma notérmico sobre semillas de soja y su uso como fungicida: El rol de las diferentes especies activas del plasma". Duración: 1 mes.

14. Idiomas

- Nueve años de estudios de la Lengua Inglesa en Institución Privada (C.E.L.I), Jujuy, Argentina.
- Certificates in English Language Skills (ESOL), University of Cambridge: Reading (Pass with Merit), Writing (Pass with Merit), Listening (Pass with Merit), Speaking (Pass with Merit).
- Nivel I del Ciclo de Especialización del Programa Extracurricular De Inglés. Centro Universitario de Idiomas (CUI). Completo (Diciembre 2020).

15. Premios y/o distinciones

- 2014. Medalla de Oro Mejor Promedio Promoción 2014 de la Carrera Ingeniería Agronómica. Universidad Nacional de Jujuy. Distinción individual.

- 2016. Plasma no térmico: innovación en control de patógenos en semillas. Mención especial en la Competencia de Proyectos Tecnológicos ALLTEC+100K, Universidad Nacional de San Martín, 22 de septiembre del 2016. Directores del proyecto: Dra. Karina B. Balestrasse y Dr. Leandro Prevosto. Distinción grupal.
- 2017. Premio en la categoría Alimentos del Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR 2017. Plasmas no-térmicos: tecnología innovadora para el control de patógenos en semillas. Otorgado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Directores del proyecto: Dra. Karina B. Balestrasse y Dr. Leandro Prevosto. Distinción grupal.
- 2018. Distinción especial a la investigación por el trabajo "Mejorando la calidad de las semillas y el rendimiento de la soja mediante el uso de plasmas no térmicos" presentado en las XXVI Jornadas De Jóvenes Investigadores AUGM. Distinción individual.
- 2019. Mención al proyecto: "Innovación Tecnológica en el manejo de plagas de granos y harinas", por su calidad técnica y/o potencial innovador. Evento Premio al Desarrollo Tecnológico InnovaT 25 años, 4 de julio de 2019. Directores del proyecto: Dra. Carla Zilli, Dra. Karina Balestrasse, Dr. Leandro Prevosto. Distinción grupal.
- 2019. Mención académica a docentes distinguidos por entidades externas. Universidad de Buenos Aires, 2 de diciembre de 2019. Distinción individual.
- 2020. Distinción al video del trabajo Aplicación de la tecnología de plasmas no-térmicos a la mejora de la calidad de semilla y el crecimiento de la especie forrajera Gatton Panic, presentado por los autores Pérez-Pizá M. C., Clausen L., Cejas E., Ferreyra M., Zilli C., Vallecorsa P., Prevosto L. y Balestrasse K., ha resultado el video más visto en las Jornadas de Jóvenes Investigadores Tecnológicos 2020, con 207 visualizaciones. Distinción individual. Disponible en línea en: https://www.youtube.com/watch?v=oDri47N-sjY&t=1s
- 2021. American Phytopathological Society (APS) Membership, otorgada por la APS Global Membership Fund. Distinción individual.

16. Experiencia laboral

- Auxiliar Técnico de UEP PRODERI Jujuy (Unidad Ejecutora Provincial del Programa de Desarrollo Rural Incluyente), Subsecretaría de Agricultura Familiar, Dirección Provincial de Desarrollo Agrícola y Forestal, Ministerio de Producción de la Provincia de Jujuy. Período: Marzo a Agosto de 2014.
- Experto Sector Camélidos, Argentina. Proyecto Pastores Andinos Perú Bolivia Ecuador Argentina: "Tejedores de espacio económico y de la integración alimentaria alto-andina". GVC Gruppo di Volontariato Civile. Período: Julio de 2014 a febrero de 2015.
- Becario doctoral Agencia. Período: Mayo 2016 a mayo 2020. INBA (FAUBA CONICET).
- Becario Posdoctoral CONICET. Período: Abril 2020 a la fecha. INBA (FAUBA CONICET).

17. Participación en sociedades científicas

- 2020 Actualidad. Miembro de la Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF).
- 2021. American Phytopathological Society (APS) Membership, otorgada por la APS Global Membership Fund.

Dra. Prof. Ing. Agr. MARÍA CECILIA PEREZ PIZA