



01. DATOS PERSONALES

Apellido: **Cendoya** Nombres: **María Gabriela**
Lugar y fecha de Nacimiento: **Río Cuarto, Córdoba, 10/09/66,**
Estado Civil: **Casada.** Nacionalidad: **Argentina** DNI N° **18204308** (RNP).
Domicilio: Calle: **55 N°: 1149 Balcarce (7620), Buenos Aires, Argentina.**
E-mail: mcendoya@mdp.edu.ar
Domicilio Laboral y de notificaciones:
Unidad Integrada INTA - Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP
Departamento de estadística
Ruta 226 Km. 73.5
7620 Balcarce
Buenos Aires - Argentina

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado: Licenciada en Matemática, Facultad de Matemática
Astronomía y Física, UNC. Marzo de 1990.

02.1.1.2 Títulos de Post-Grado Magíster Scientiae, en Biometría Escuela de
Graduados de la Facultad de Agronomía, UBA. Marzo de 2001. Tesis "Modelos
multiplicativos de primer orden para la interacción, en observaciones repetidas
en el tiempo" Libro general de grados N° 160 Folio 57 con el número 13542 - 7
Nov. 2002. Director: Dr. Martín Grondona.

03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargos actuales:

Profesor Asociado Exclusiva Regular. Facultad de Ciencias Agrarias Fecha de
designación: 1/08/2018.

03.1.2. Cargos anteriores:

Profesor Asociado Exclusiva a Término. Desde 01/05/2018 hasta 31/07/218.

Profesor Adjunto Exclusiva Regular. Facultad de Ciencias Agrarias Fecha de
designación: 1/03/2010, Revalidado Dic. 2014, hasta 31/07/2018.

Profesor Adjunto Exclusiva Interino. Facultad de Ciencias Agrarias.
Designación: del 1/10/2008 al 30/9/2009, re designada hasta 28/02/2010.

Jefe de Trabajos Prácticos Exclusiva Regular. Facultad de Ciencias Agrarias.
Designación: 1/07/2001 (Con licencia por cargo superior).

Auxiliar de Primera con dedicación exclusiva Regular. Facultad de Ciencias
Agrarias. Designación: desde 08/10/97 hasta 30/06/01

Auxiliar de Primera, con dedicación exclusiva Interino. Facultad de Ciencias
Agrarias. Designación: desde 10/07/96 al 08/10/97

Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación parcial Interino. Facultad de
Ciencias Agrarias. Planta Temporal para desarrollar tareas en el Curso de Ingreso
1998

Actividades desarrolladas en los últimos 5 años.

Nivel: grado

Estadística y Diseño, 1996 al 2001, 2003 al 2016 y 2018 al 2024.

Nivel Posgrado, conducente a Título:



Estadística II: responsable 2023

Estadística I: colaboradora 2023

Estadística II: co-responsable 2015, 2016 y 2017. Responsable 2018 y 2022.

Modelos Mixtos Nivel 1. 2015, 2016.

Modelos Mixtos Nivel 2. 2017, 2018.

Métodos Estadísticos I (responsable) del 2010 al 2014.

Nivel Posgrado, no conducente a Título:

Modelos Lineales Mixtos para el mejoramiento genético vegetal (co-responsable) junto a Ing. Agr. Martín Gonzalo (Ph.D) y Ing. Agr. Ana Clara Pontaroli (Dra.) 24 horas (8 horas teóricas y 16 teórico-prácticas) 2015.

Introducción a R 1.5 UVACS. Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, 2015 (OCA 632/14). (5 dictados previos a 2013)

3.3. Trabajos publicados con finalidad docente

Todos disponibles en la página web de la cátedra www.fca.mdp.edu.ar/cv/.

Autor del tutorial: "Ajuste de modelos bi-lineales con punto de quiebre no pre-establecido".

Autor del tutorial: "Biplots con colores clasificando variables y/o individuos".

Autor Junto a la Prof. M. G. Monterubbianesi del manual: "Introducción a R"

Además, colaboro en las revisiones anuales, actualizaciones y ediciones de:

- Apunte teórico de Estadística y Diseño.
- Guías de trabajos prácticos.
- Resumen de metodologías.
- Listado de ejercicios.
- Tutoriales en R de metodologías específicas.

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Categoría Actual en el Programa de Incentivos: 3 2014. Ingreso en Septiembre 1999 con Categoría 4.

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP.

Grupo de Investigación: NACT Estadística. Grado de participación: Co-directora.

04.2. Participación en Proyectos y/o programas acreditados (últimos 5 años)

1. Directora: Estadística en Ciencias Agrarias: Aplicación de metodologías estadísticas complejas a problemáticas frecuentes en Ciencias Agrarias presentado a la UNMdP Para el período 2025-2026.
1. Directora: Estadística en Ciencias Agrarias: Articulando las Metodologías con los Usuario. UNMdP 15/A701 AGR697/23 2023-2024.
2. Integrante: Estadística para Ciencias Agrarias: aplicaciones usando R UNMdP. 15/A652. AGR648/21. Director: Monterubbianesi, María Gloria, 2021-2022.
3. Codirectora: Modelado de la dinámica espacio temporal del virus Tomato spotted wilt (TSWV) en papa. PROYECTOS INTERFACULTADES ORIENTADOS A LA INVESTIGACIÓN BÁSICA (PI2Ba 2019-2020) UNMdP, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales' Facultad de Ciencias Agrarias. Director: Dr. Mauro Chaparro.
4. Integrante: "Estadística, R y Ciencias Agrarias" UNMdP. 15/A591ME. AGR587/19. Director: Monterubbianesi, María Gloria, 2019-2020



04.3. Participación en Congresos

Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

En congresos nacionales e internacionales

1. Expositor: **Cendoya, M. G.**; Grondona M y Zambelli, A. (2024) Impact of the Training Set Design on the Precision of Genomic Predictions of Sunflower Hybrid. Oral contributed session: International Biometric Conference (IBC2024), 8 al 13 de Diciembre 2024, Atlanta, Georgia, USA.
2. Moderadora en la Sesión Especial: Statistical Analysis for Agriculture and Environmental Sciences: Current Developments and Applications. International Biometric Conference (IBC2024), 8 al 13 de Diciembre 2024, Atlanta, Georgia, USA.
3. Expositor: **Cendoya, M. G.**; Grondona M y Zambelli, A. (2023) Diseño eficiente de la población de entrenamiento para la predicción genómica por el modelo GBLUP en el mejoramiento genético vegetal. XXVII Reunión Científica Grupo Argentino de Bioestadística, del 10, al 12 de octubre de 2023, Salta, Argentina.
4. Autor: Monterubbianesi, M. G.; **Cendoya, M. G.**; Petrantonio, J. M.; Murillo, N.; Delgado, S.; San Martino, S. R en el proceso de la enseñanza y aprendizaje de la estadística. XXVII Reunión Científica Grupo Argentino de Bioestadística, del 10, al 12 de octubre de 2023, Salta, Argentina.
5. Autor: **Cendoya, M. G.**, Grondona, M. y Zambelli A. (2023) Caracterización Genotípica Profunda de una Base de Germoplasma Elite de Girasol. Sección Genómica y Genética Molecular, LI Congreso Argentino de Genética, organizado por la Sociedad Argentina de Genética (SAG) 1 al 4 de Octubre de 2023, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
6. Expositor: **Cendoya, M. G.** (2023). **Conferencia plenaria:** Comparison of different approaches to estimate linkage disequilibrium extent in crop breeding populations. XIX Conferencia Española y VIII Encuentro Iberoamericano de Biometría (CEB-EIB 2023), 27 al 30 de Junio, Vigo, España.
7. Expositor: **Cendoya, M. G.**; Grondona M y Zambelli, A. (2022) **Conferencia plenaria:** Distancias genéticas basadas en marcadores moleculares. Conceptos e interpretaciones. XXVI Reunión Científica Grupo Argentino de Bioestadística, 26 al 28 de Octubre de 2022, Villa Parque Siquiman, provincia de Córdoba, Argentina.
8. Expositor: **Cendoya, M. G.**; Zambelli, A.; Grondona, M. (2022) Impact of SNP quality filtering on the model for measure of linkage disequilibrium decay in sunflower germplasm. 2022 International Biometric Conference (IBC2022) del 10 al 15 de julio 2022, Riga, Letonia.

Resumen de participación previa al 2019

Docente responsable de mini-cursos, en 4 oportunidades.

Disertante en mesa de análisis datos, en 2 oportunidades.

Expositor en trabajos presentados, en 21 oportunidades.

Autor en trabajos presentados, en 51 oportunidades.

20 publicaciones en actas de congreso previas a 2013.



Publicaciones en revistas periódicas

1. Cendoya, M. G.; Grondona, M.; Zambelli, A. (2025). Impact and interpretation of different measures of genetic diversity in inbred lines applied to crop breeding. *Brazilian Journal of Biometrics*, volume 43 (4). EN PRENSA Junio, 2025.
2. Delgado, S. G.; Cendoya, M. G.; Castaño, F. D. (2025). Optimization of resource allocation in field phenotyping of sunflower for components of partial resistance to *Sclerotinia sclerotiorum* on capitula. *Euphytica* 221:35, 10 páginas.
<https://doi.org/10.1007/s10681-025-03479-7>
3. Platz, J. P., Bedmar, F., Manetti, P. L., Echarte, M. M., & Cendoya, M. G. (2024). Efecto del uso de boquillas de aire inducido y adyuvante sobre la calidad de aplicación de fitosanitarios. *AgriScientia*, 41(1), 1–15.
<https://doi.org/10.31047/1668.298x.v41.n1.42315>.
4. Delgado, S. G., Castaño, F. D., **Cendoya, M. G.** (2023). Comportamientos diferenciales a la podredumbre blanca de capítulos detectados empleando una cantidad mínima de recursos en híbridos de girasol. *Revista De La Facultad De Agronomía*, 122(1), 135. <https://doi.org/10.24215/16699513e135>
5. Platz, J.P.; Tourn, N.S.; Echarte, L.; Cendoya, M.G. 2023 Caracterización de ocurrencia en distintos horarios de condiciones meteorológicas óptimas para la aplicación de agroquímicos en el Sudeste de Buenos Aires. *Agronomía y Ambiente. Rev. Facultad de Agronomía UBA*, 43 (3) 184-191.
6. Herrera Conegliano, O. A.; Blanco, L. J.; Utsumi, S. A.; Cibils, A. F.; Cendoya, **M. G.**; Jaimes, F.; Moltoni, A. F.; Ricci, P. **2022**. Foraging behavior of Argentine Criollo and Angus cows grazing semi-desert rangelands in the Arid Gran Chaco region of Argentina. *Journal of Arid Environments*. Volume 206, November 2022, 104827.
<https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2022.104827>.
7. Franco, M. F.; Lori, G. A.; **Cendoya, M. G.**; Panelo, J.; Alonso, M. P.; Malbrán I.; Pontaroli, A. C. **2022**. QTL mapping for Type II resistance to Fusarium head blight and spike architecture traits in bread wheat. *Crop Breeding and Applied Biotechnology* 22(2): e38242229, 2022 Brazilian Society of Plant Breeding.
<http://dx.doi.org/10.1590/1984-70332022v22n2a19>.
8. Crespo, C.; Corral, R. A.; Diez, S. N.; Delgado, S. G.; Domínguez, G. F.; Agostini, M. A.; **Cendoya, M. G.**; Sainz-rozas, H. R.; García, G. V.; Studdert G. A. **2022**. Green bridge crops to manage corn nitrogen nutrition in the Southeastern Argentinean Pampas. *Soil & Tillage Research*, Volume 218, April 2022, 105311
<https://doi.org/10.1016/j.still.2021.105311>.
9. Franco, M.F., Lori, G.A., **Cendoya, M. G.** Alonso M. P. , Panelo J. S. , Malbrán I. , Mirabella N. E. Pontaroli, A. C. **2021**. Spike architecture traits associated with type II resistance to fusarium head blight in bread wheat. *Euphytica* 217, 209 (2021).
<https://doi.org/10.1007/s10681-021-02936-3>.
10. Franco, M. F.; Lori, G.; **Cendoya, M. G.**; Alonso, M. P.; Panelo, J. S.; Malbrán, I.; Mirabella, N. E.; Pontaroli, A. C. **2021**. Using anthesis date as a covariate to accurately assess type II resistance to Fusarium head blight in field-grown bread wheat, *Crop Protection*. Vol 142.



11. Franco MF; Malbrán, I; Lori, GA; **Cendoya, MG**; Pontaroli, AC. **2020**. Fusariosis de la espiga de trigo *Comportamiento de cultivares comerciales de trigo pan. Campaña 2019/20 Visión Rural* N°132.
12. Maciel, G.; de la Torre, D. A.; Cardoso, L. M.; **Cendoya, M. G.**; Wagner, J. R.; Bartosik, R. **2020**. Determination of safe storage moisture content of soybean expeller by means of sorption isotherms and product respiration. *Journal of Stored Products Research* Vol. 86. DOI: [10.1016/j.jspr.2019.101567](https://doi.org/10.1016/j.jspr.2019.101567)
13. Tagliotti, M. E.; Bedogni, M. C.; **Cendoya, María Gabriela**; Ortego, Jaime; Huarte, M. A. **2020**. Multi-trait differential response in a diverse potato panel under contrasting water regimes, *Crop Science*, vol 60, pág. 1267-1280
14. Delgado, S. G.; Castaño, F.; Cendoya, M. G.; Salaberry, T. Quiróz, F. 2020. Analysis of genetic determination of partial resistance to white rot in sunflower. *Helia*, Vol. 43: Issue 72, pag.1-14. ONLINE <https://doi.org/10.1515/helia-2020-0009>
15. Taher, H. I.; Urcola, H. A.; Bartosik, R. E. y Cendoya M. G. 2019. Caracterización del uso del silo bolsa en la provincia de Buenos Aires. *Ciencias Agronómicas - Revista XXXIII - Año 19* pag. 025:030. ISSN Impreso: 1853-4333 - ISSN On-Line: 2250-8872
16. Salvalaggio, A.; López Lambertini, P.; Cendoya, M. G.; Huarte, M. 2017. "Top necrosis: Pautas para el manejo en el cultivo de papa" *Vision Rural* Año XXIV N° 119. ISSN 0328-7009.
17. Herrera Conegliano, O. A; Jaimes, F.; Cendoya, M. G.; Blanco, L.; Gorandi, E.; Ricci, P.; Cibils, A. 2016. "Distribución espacial del pastoreo de ganado bovino, en raza Criolla argentina y Aberdeen angus eco tipo riojano en pastizales naturales de La Rioja". *Revista de Divulgación Técnica Agropecuaria, Agroindustrial y Ambiental Facultad de Ciencias Agrarias. UNLZ*. Vol. 3 (4).
18. Castellari, C. C.; Cendoya, M. G.; Marcos Valle, F.; Barrera, V.; Pacin, A. M. 2015. Factores extrínsecos e intrínsecos sobre poblaciones fúngicas micotoxigénicas asociadas a granos de maíz (*Zea mays* L.) almacenados en silo bolsas en Argentina. *Revista Argentina de Microbiología* Volume 47, Issue 4, Pages 350-359. ISSN: 0325-7541
19. Taher, H. I.; Urcola, H. A.; Cendoya M. G. y Bartosik, R. E. 2019. Predicting soybean losses using carbon dioxide monitoring during storage in silo bags. *Journal of Stored Products Research* 82:1-8. ISSN: 0022-474X.
20. Maciel, G.; de la Torre, D.A.; Cendoya, M.G.; Izquierdo, N. Bartosik, R.E. 2018. "Development of the Enhanced Halsey Model to Predict Equilibrium Moisture Content (EMC) of Sunflower Seeds with Different Oil Contents" *Transactions of the ASABE*. Vol. 61(4): 1449-1456. American Society of Agricultural and Biological Engineers. ISSN 2151-0032. <https://doi.org/10.13031/trans.12773> .
21. Alonso, M. P.; Mirabella, N. E.; Panelo, J. S.; Cendoya, M. G.; Pontaroli, A. C. 2018 "Selection for high spike fertility index increases genetic progress in grain yield and stability in bread wheat". *Euphytica- International Journal of Plant Breeding*. *Euphytica* 214:112 <https://doi.org/10.1007/s10681-018-2193-4>. ISSN: 0014-2336 (Print)1573-5060 (Online).



22. ISSN: 0328-7009 - Vision Rural Pautas para el manejo de ?Top necrosis? en el cultivo de papa, Salvalaggio, A. E.; Huarte, M. A.; López Lambertini, P.; Cendoya, M. G. 11/2017
23. Molina, J. P. Edwards, Escande, A., Cendoya, M. G., Quiroz, F. 2017 "Qualitative and quantitative factors affecting the relationship between Canola leaf spot epidemic and stem base canker (*Leptosphaeria maculans*) in Argentina" Australasian Plant Pathology, Volume 46, Issue 5, pp 453–461 . <https://doi.org/10.1007/s13313-017-0507-y>. ISSN 1448-6032
24. Salvalaggio, A.; López Lambertini, P.; Cendoya, M. G.; Huarte, M. 2017. "Temporal and spatial dynamics of Tomato spotted wilt virus and its vector in a potato crop in Argentina". Annals of Applied Biology. Vol. 171, Issue 1. Pag. 1–124. DOI:10.1111/aab.12357 ISSN:1744-7348.
25. Villarino, S. H.; Studdert, G. A.; Baldassini, P.; Cendoya, M. G. Ciuffoli, L.; Mastrángelo, M.; Piñeiro, G. 2016. "Deforestation impacts on soil organic carbon stocks in the Semiarid Chaco Region, Argentina" Science of the Total Environment, 575 (2017) 1056–1065 <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.09.175>. ISSN: 0048-9697
26. Maciel, G.; de la Torre, D. A.; Izquierdo, N. G.; Cendoya, M. G. y Bartosik, R.; 2015. "Effect of oil content of sunflower seeds on the equilibrium moisture relationship and the safe storage condition" Agricultural Engineering International: CIGR Journal Vol. 17 N°2, 248-258. ISSN 1682-1130. <http://www.cigrjournal.org/>
27. Martino, D. L.; Abbate, P. E.; Cendoya, M. G.; Gutheim, F.; Mirabella, N.; Pontaroli, A. C. 2015. "Wheat spike fertility: inheritance and relationship with spike yield components in early generations" Plant Breeding, Volume 134, Issue 3, 264-270. ISSN: 1439-0523.
28. Villarino, S. H.; Studdert, G. A.; Laterra, P.; Cendoya, M. G. 2014. "Agricultural impact on soil organic carbon content: Testing the IPCC carbon accounting method for evaluations at county scale". Agriculture, Ecosystems & Environment, Volume 185, 1, Pages 118–132, ISSN: 0167-8809.
29. Díaz Falú, E. M.; Brizuela, M. A.; Cid, M. S.; Cibils, A. F.; Cendoya, M. G.; Bendersky, D.; 2014. "Daily feeding site selection of cattle and sheep co-grazing a heterogeneous subtropical grassland" Livestock Science Vol N° 161 (2014) 147–157 ISSN: 1871-1413.
30. Petigrosso, L. R.; Colabelli, M. N.; Fernández, O. N.; Ispizúa, V. and Cendoya, M. G. 2013. "Incidence of the endophytic fungus *Neotyphodium coenophialum* in pastures of tall fescue differing in age and soil characteristics". African Journal of Agricultural Research Vol. 8(11) 2655-2662, Abril 2013. ISSN 1991-637X ©2013 Academic Journals.

25 publicaciones previas a 2020, 9 en revistas nacionales y 16 en revistas internacionales.

Libros o capítulos de libros



Libro: Posé, N.; Zamuner, E.; **Cendoya, M. G.** Índice de sorción de fósforo en suelos. Índice de sorción como estimador de la capacidad de retención de fósforo en suelos. 2015. Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-695-09277-0. Idioma Español.

Capítulo de Libro: Autores: Brizuela, M. A., Díaz Falú, E. M., Cid, S., **Cendoya, M. G.**, Cibils, A. F. Diverse Rangelands for a Sustainable Society, Capítulo: How can grazing behavior research at the plant community and landscape scales contribute to enhance sustainability of rangeland livestock production systems? ISBN 978-987-23175-1-5, Idioma Ingles. Volumen I, páginas: 790, páginas del capítulo: 572-576. Editorial International Rangeland Society. Año de Publicación: 2011

04.8 Sociedades Científicas de las cuales es miembro

Presidente saliente de la Internacional Biometric Society. 2028.

Presidente de la Internacional Biometric Society. 2026-2027.

Presidente Electa de la Internacional Biometric Society. 2025.

Director electo del Comité Ejecutivo de la Internacional Biometric Society (Executive Board). 2021-2024.

Socia del Grupo Argentino de Biometría (GAB).

Miembro de Internacional Biometric Society (IBS).

Miembro electo del Consejo de Representantes de la Internacional Biometric Society (Representative Council). 2011-2013, re-electa 2014-2015, re-electa 2016-2017.

Presidenta del Grupo Argentino de Biometría, Región Argentina de la Internacional Biometric Society, 2014-2015 y re-electa 2016-2017.

Vicepresidenta del Grupo Argentino de Biometría, Región Argentina de la Internacional Biometric Society, 2010-2011 y re-electa 2012-2013.

Vocal del Grupo Argentino de Biometría Región Argentina de la International Biometric Society, 2007-2009.

Vocal suplente del Grupo Argentino de Biometría, Región Argentina de la International Biometric Society, 2005-2007.

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones

1. Docente responsable del curso de actualización “Estadística. Introducción a los métodos estadísticos de análisis de datos” dictado para el personal de la Empresa Rizobacter Argentina S.A. en el marco del contrato de capacitación firmado entre dicha empresa y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. OCA N° 748 2014.
2. Docente responsable, junto a M. Gloria Monterubbianesi, del curso de postgrado, “Lenguaje R: Módulo I: Introducción a R, Módulo II: Modelos Lineales en R” dictado como Curso de posgrado para las carreras de doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Mar del Plata. 40 horas. Junio de 2013.

Cinco 5 participaciones previas al 2013

06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

Integrante de la comisión de Trabajos de Graduación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP, período 2010-2011, 2011-2012.



06.2. En otras Universidades Nacionales

Integrante de Tribunal de Tesis de posgrado

Jurado Titular de la tesis de Maestría en Matemática de la Lic. Rosana Cepeda, "Estudio de influencia en Modelos loglineales de Estimación Directa". Director Dra. Nélida Winzer, co-Director: Dr. Manuel Aguirre Tellez. (Resolución de Consejo Académico N° 143/2004, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires)

En otras Instituciones Académicas y/o Científicas

1. Integrante del Comité científico de IX Encuentro Iberoamericano de Biometría (<https://iberoamericano.unemi.edu.ec/es/>). Organizado por La Universidad Estatal de Milagro, Ecuador, con colaboración con las Regiones Centro América y el Caribe, Argentina, Chilena, Ecuatoriana y Española de la International Biometric Society. 9 al 11 de Julio, 2025. Quito, Ecuador.
2. Integrante de la Comisión organizadora Local de la XXXII International Biometric Conference (IBC2024), 8 -13 de Diciembre, 2024, Atlanta, Georgia USA
3. Integrante del comité Científico de la XXVI REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO ARGENTINO DE BIOESTADÍSTICA (GAB) Complejo Veneto Village, Villa Parque Siquiman, Córdoba 26 al 28 de Octubre de 2022
4. Integrante del comité Ejecutivo del V Encuentro Iberoamericano de Biometría a realizarse en la Ciudad de Bilbao, España, del 25 al 27 de Septiembre de 2015.
5. Chair of the Contributed Agricultural Research session, XXVII International Biometric Conference, del 6 al 11 de Julio de 2014, Florencia, Italia.
6. Miembro del International Programm Committee for the XXVII International Biometric Conference, del 6 al 11 de Julio de 2014, Florencia, Italia.
7. Integrante del comité Ejecutivo del IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría (GAB), a realizarse en la Ciudad de Mar del Plata, 25, 26 y 27 de Septiembre de 2013.
8. Integrante del comité científico de la 55ª RBRAS y 15ª RARG, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil. 08 de Diciembre de 2010.
9. Presidenta del Grupo Argentino de Biometría, Región Argentina de la Internacional Biometric Society, período 2014-2015 y re-electa 2016-2017.
10. Vicepresidenta del Grupo Argentino de Biometría, Región Argentina de la Internacional Biometric Society, período 2010-2011 y re-electa 2012-2013.
11. Vocal del Grupo Argentino de Biometría Región Argentina de la International Biometric Society, período 2007-2009.
12. Vocal suplente del Grupo Argentino de Biometría, Región Argentina de la International Biometric Society, período 2005-2007.

09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

09.1. Pasantes: Una asesoría previa al 2012.

09.3. Participación en actividades de supervisión de estudiantes:

Asesora en 2 de los talleres integradores previos al 2012.

9.4. Dirección y/o codirección de Tesis de grado:

Asesora:



1. "Evaluación de la Resistencia a la Fusariosis de la Espiga de Trigo en Cultivares Comerciales Argentinos de Trigo". Ramiro Migiotti. Aprobada en Abril 2022. Director propuesto: Mg. Sc., Ing. Agr. Fiorella Franco. Co-Director propuesto: Dr., Ing. Agr. Ismael Malbrán Comité asesor: Dra., Ing. Agr. Ana Clara Pontaroli. Ing. Agr. Gladys Albina Lori. Mg. Sc., Lic. **María Gabriela Cendoya**

Asesora en 10 Tesis de Grado en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP previas al 2013.

09.5. Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado

Tesis de Doctorado en producción Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP:

Asesora:

1. "Identificación de Regiones Genómicas Asociadas a la Resistencia a la Fusariosis de la Espiga en Trigo" Ing. Agr. Franco María Fiorella. Aprobada en Agosto de 2021. Director: Dra., Ing. Agr. Ana Clara Pontaroli. Codirectora: Dra., Ing. Agr. Gladys Albina Lori.

Asesora: Mg. Sc., Lic. en Mat. **María Gabriela Cendoya**.

Tesis de Magister en producción Vegetal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP:

Co directora:

1. "Capacidad de Distintos Métodos Estadísticos para Predecir el Valor Genético de Líneas de Trigo en Planes de Mejoramiento Actuales". Ing. Agr. Mariano Agustín Bernardo. Aprobada en Dic. 2016. Director: Ing. Agr. Martín Gonzalo (MSc, Ph D); **Co Director: Lic. María Gabriela Cendoya** (MSc); Asesor: Ing. Agr. Ana Clara Pontaroli (Dr.)
2. "Potencial de Rendimiento y Tolerancia a Sequía en Híbridos de Maíz". Ing. Agr. Juan Manuel De Santas Eduviges. Aprobada Nov. 2010. Director: Ing. Agr. Fernando H. Andrade. **Co Director: María Gabriela Cendoya**.

Tesis de Maestría en Producción Vegetal y Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

Asesora:

1. "Reducción de Derivas y Mejoramiento en la Eficiencia de Aplicaciones Plaguicidas sobre Distintos Niveles de Follaje con Boquillas de Pulverización de Cono Huevo por Aire Inducido y Uso de Coadyuvante" Ing. Agr. Juan Pedro Platz. En ejecución. Director: Ing. Agr. (M.Sc., Dr.) Francisco Bedmar. Codirector: Ing. Agr. (DEA, Dr.) Pablo Manetti. Comité consejero: Lic. Matemática (M. Sc) María Gabriela Cendoya.
2. "Comportamiento en pastoreo del ganado bovino criollo argentino y Aberdeen angus - ecotipo riojano, en pastizales naturales de La Rioja". Ing. Agr. Herrera Conegliano Oscar Ariel. Aprobada 2018. Director: Cibils, A. Co Director: Ricci, P. Asesores: Cendoya, M. G.; Jaimes, F.; Blanco, L.
3. "Producción Sustentable de Maíz (Zea mays L): El Rol de los Cultivos Puente en el Sistema de Cultivo" Ing. Agr. Santiago Nicolás Diez. Aprobada 2017. Director: Ing. Agr. Guillermo A. Studdert (M.Sc., Dr. Ing. Agr.), Asesores: Lic. María Gabriela Cendoya (M.Sc.), Ing. Agr. Hernán R. Sainz Rozas (M.Sc., Dr.), Ing. Agr. Germán F. Domínguez (M.Sc.).
4. "Asignación óptima de recursos en la evaluación de las respuestas a las infecciones asistidas de Sclerotinia sclerotiorum en capítulos de híbridos de girasol". Ing. Agr. Santiago Germán Delgado. Aprobada mayo 2016. Consejero principal: Fernando Castaño. Comité de Consejeros: María Gabriela Cendoya, Teresa Salaberry, Facundo Quiroz.



5. "Pérdida de carbono edáfico: vulnerabilidad de los principales ecosistemas naturales en la Región Pampeana expuestos a la transformación agrícola". Ing. Agr. Sebastian Horacio VILLARINO. Consejero principal: Guillermo A. Studdert. Comité de Consejeros: Pedro Laterra, María Gabriela Cendoya.
6. "Invasión de festuca infectada con *Neotyphodium coenophialum* a partir de resiembra natural en pasturas del sudeste bonaerense". Ing Agr. Lucas Ricardo Petigrosso. Aprobada en 2013. Consejero Principal: Directora de Tesis: Ing. Agr. Mabel N. Colabelli, D.E.A. Co-Director: Ing. Agr. Osvaldo N. Fernández, M.Sc. Asesores: Lic. María Gabriela Cendoya, M.Sc.; Dra. Silvia Assuero; Ing. Agr. Jorge A. Castaño, M.Sc.

Asesora en otras 3 tesis de maestrías previas al 2013.

09.3. Participación en la formación de docentes en las dimensiones docencia, investigación y/o extensión

Como parte de mi actividad dentro de la cátedra participo en la formación de los ayudantes alumnos, becarios, adscriptos y colaboradores que ocasionalmente participan en el desarrollo de los trabajos prácticos de la materia Estadística y Diseño. La cátedra mantiene una reunión semanal, durante el cuatrimestre en que se dicta la materia, con quienes colaboraran en el trabajo práctico pero que no tienen formación específica en el área. En estas reuniones se discuten los temas a tratar en cada clase, se explica el marco teórico de los temas a trabajar, la metodología estadística a aplicar y se transfiere parte de la experiencia personal en las dificultades más frecuentes presentadas por los alumnos.

Otros Antecedentes

1. Consultora de la revista Crop & Pasture Science, en la revisión de artículos para su publicación. Año 2018
2. Revisora de trabajos del VI Encuentro Iberoamericano de Biometría ciudad de Sangolquí, Ecuador, los días 15, 16 y 17 de noviembre de 2017.
3. Revisora de trabajos del 1º Congreso Argentino de Estadística, XX Reunión científica del GAB y XLIII Coloquio Argentino de Estadística. 6 al 9 de Octubre de 2015, CABA, Argentina. la XX
4. Revisora de trabajos de la XIX Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, *10 al 13 de Septiembre de 2014, Santiago del Estero Argentina.*
5. Revisora de trabajos de la *27th International Biometric Conference*, Florencia, Italia 6-11 Julio, 2014.
6. Revisora de trabajos del X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (X CLATSE) y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría 16 a 19 de Octubre del 2012
7. Revisora de trabajos para el III Congreso Argentino de AgroInformática, 29 de agosto al 2 de Septiembre de 2011 Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Córdoba.
8. Revisora de trabajos para el 55ª RBRAS y 15ª RARG, Florianópolis, Santa Catarina, Brasil. 08 de Diciembre de 2010.
9. Consultora de la revista AgriScientia (ISSN 1668-298X) en la revisión de artículos para su publicación. Años 2009 – 2010.