



01. DATOS PERSONALES

Apellido: LEOFANTI
Nombres: Gabriela Agustina
Lugar y fecha de Nacimiento: Mar del Plata, 10/06/1985
Nacionalidad: Argentina
Documento de Identidad (tipo y nro.) DNI: 32104771
Domicilio Real:
Calle: Patagonia N°: 4176 Piso: - Dto: -
Localidad: Mar del Plata C.P.: 7600 Provincia: Buenos Aires
Teléfono: 223 4398860 Fax: - E-Mail: gabrielaleofanti@gmail.com.ar
Domicilio de notificaciones dentro del radio urbano
Calle: Lavalle N°: 4144 Piso: - Dto: -
Teléfono: 223 4398860

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: **Ingeniera Agrónoma**
Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata
Fecha de graduación: 23/09/2010
Título de Tesis: "Evaluación de poblaciones de *Bromus* spp. (Secc. *Ceratochloa*). I-Variabilidad en tamaño foliar y número de macollos"
Directora de Tesis: Mg. Sc. Sara Alonso

02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

Título obtenido: **Doctora en Ciencias Agrarias**
Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata
Fecha de graduación: 11/06/2020
Título de Tesis: "Comportamiento reproductivo y diversidad genética en poblaciones silvestres de papa: un caso de estudio en Amaicha del Valle, Tucumán "
Directora de Tesis: Dra. Elsa Lucila Camadro

Título obtenido: **Magister Scientiae en Producción Vegetal**
Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata
Fecha de graduación: 28/11/2014
Título de Tesis: "Biología reproductiva de forrajeras nativas del género *Bromus* (sección *Ceratochloa*) en el sudeste bonaerense"
Directora de Tesis: Dra. Ma. Mercedes Echeverría

02.2. Cursos de postgrado realizados (por fuera de las carreras de posgrado)

Nombre: Morfología y Anatomía Vegetal



Institución: Escuela de posgrado/ Facultad de Cs. Exactas, UNMdP
Año: 2019
Carga horaria total: 128 h

03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargos actuales:

03.1.1.1.

Categoría y dedicación: **Jefa de Trabajos Prácticos, exclusiva** (D4-1)
Naturaleza y período de la designación: suplente y luego interina, por implementación del Art. 14 del CCT (01/05/2022-31/08/2024). Actualmente con designación regular, por concurso (01/09/2024-continúa).

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Nivel: grado

Asignatura: **Biología General y Botánica Morfológica**

Actividades desarrolladas:

- Colaboración en la conducción de trabajos prácticos (TPs). Participación en dos comisiones.
- Guía de los Ayudantes Estudiantes en la preparación de TPs.
- Preparación de materiales para el dictado de TPs (material fresco y conservado, preparados para observación en microscopio óptico, lupas, agujas histológicas, colorantes).
- Colaboración en la actualización de la guía de TPs.
- Dictado de cuatro clases teóricas. Temas expuestos: estructura, organización y replicación del ADN, reproducción celular en eucariotas (mitosis y meiosis), reproducción de organismos, ciclo de vida de Angiospermas y Gimnospermas.
- Elaboración de material didáctico de estudio.
- Orientación de los estudiantes en clases de consulta.
- Colaboración en la confección, toma y corrección de los exámenes parciales, recuperatorios y finales.
- Colaboración en la administración del sitio del curso dentro de la plataforma Moodle.

03.1.2. Cargos anteriores:

03.1.2.1.

Categoría y dedicación: **Ayudante Graduada, exclusiva** (D5-1)

Naturaleza y período de la designación: a término (01/05/2017 - 30/11/2017); regular, por concurso (1/12/17 – 30/04/2022).

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Nivel: grado

Asignatura: **Biología General y Botánica Morfológica**

Actividades desarrolladas:

- Colaboración en la conducción de TPs. Participación en dos comisiones.
- Guía de los Ayudantes Estudiantes en la preparación de TPs.



- Preparación de los materiales necesarios para el dictado de los TPs (ver **03.1.1.1**).
- Corrección de Informes de TPs de laboratorio.
- Colaboración en el desarrollo de material didáctico.
- Orientación de los estudiantes en clases de consultas.
- Colaboración en la confección, toma y corrección de los exámenes parciales, recuperatorios y finales. En el período 2020 – 2021 (pandemia) a través de la plataforma Moodle.
- Colaboración en el armado y la administración del sitio del curso dentro de la plataforma Moodle.
- Dictado de dos clases teóricas. Temas expuestos: estructura, organización y replicación del ADN, reproducción celular en eucariotas (mitosis y meiosis), reproducción de organismos.

03.1.2.2

Categoría y dedicación: **Ayudante Graduada, simple** (D5-4)

Naturaleza de la designación: a término, por registro de antecedentes

Período de designación: 01/11/2024– 28/02/2025

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Nivel: grado

Asignatura: **Botánica Agrícola**

Actividades desarrolladas:

- Colaboración en la conducción de TPs. Participación en dos comisiones.
- Guía de los Ayudantes Estudiantes en la preparación de TPs.
- Preparación de los materiales necesarios para el dictado de los TPs (material fresco y conservado, lupas, agujas histológicas, bibliografía específica).
- Recolección y preparación de material vegetal fresco para las mesas de examen final.
- Orientación de los estudiantes en clases de consulta.
- Evaluación en mesas de examen final (parte práctica de reconocimiento de especies).

03.1.2.3

Categoría y dedicación: **Ayudante Graduada, simple** (D5-4)

Naturaleza de la designación: suplente, por registro de antecedentes

Período de designación: 01/06/2023– 25/10/2023

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Nivel: grado

Asignatura: **Botánica Agrícola**

Actividades desarrolladas: (ver en **03.1.2.2**)

03.1.2.4

Categoría y dedicación: **Ayudante Graduada, simple** (D5-4)

Naturaleza de la designación: regular, por concurso

Período de designación: 01/06/2011– 30/11/2017 (con licencia sin goce de sueldo del 1/05/2017 al 30/11/2017)

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Nivel: grado

Asignatura: **Botánica Agrícola**

Actividades desarrolladas:



- Colaboración en la conducción de TPs. Participación en dos comisiones.
- Guía de los Ayudantes Estudiantes en la preparación de TPs.
- Preparación de los materiales necesarios para el dictado de los TPs (ver **03.1.2.2**)
- Elaboración de material didáctico de apoyo para los TPs.
- Colaboración en la corrección exámenes parciales y recuperatorios.
- Corrección de Informes escritos de relevamientos florísticos elaborados por los estudiantes y evaluación a campo.
- Recolección y preparación de material vegetal fresco para las mesas de examen final.
- Orientación de los estudiantes en clases de consulta
- Evaluación en mesas de examen final (parte práctica de reconocimiento de especies).

03.1.2.5

Categoría y dedicación: **Auxiliar adscripta, simple**

Naturaleza de la designación: interino

Período de designación: Desde 05/10/2010 al 28/02/2011

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias

Nivel: grado

Asignatura: **Botánica Agrícola**

Actividades desarrolladas:

- Colaboración en la conducción de TPs. Participación en dos comisiones.
- Preparación de los materiales necesarios para el dictado de los TPs (ver **03.1.2.2**)
- Recolección y preparación de material vegetal fresco para mesas de examen final.

03.2. Trabajos publicados con finalidad docente

ECHEVERRÍA M.L.; **LEOFANTI G.A.**; ALONSO S.I. 2014. Gramíneas de valor agronómico cultivadas en el Sudeste bonaerense. Descripción y clave para su identificación en el estado reproductivo. Editorial EUDEM, 65 p. ISBN: 978-987-544-599-4

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 28/10/16, categoría **V**

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: **V**

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias - UNMdP

Grupo de Investigación en el que participa: NACT: "Recursos genéticos, genética y mejoramiento genético vegetal"

Grado de participación en el Grupo: integrante

04.2. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

04.2.1. Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR #711/24 (15/A717)

Grado de participación: co-directora



Título: Recursos fitogenéticos del SE de la provincia de Buenos Aires: caracterización, evaluación y conservación.

Período: 2024-2025

Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP

- 04.2.2.** Tipo (proyecto/programa): PICT-2022- Categoría I - INVI
Grado de participación: integrante, investigadora
Título: Caracterización de poblaciones silvestres australes de *Achyrocline satureioides*, especie nativa de valor medicinal, alimenticio y ornamental
Período: 2024-2025
Institución: Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación
- 04.2.3.** Tipo (proyecto/programa): PICT-2020-SERIEA-03010
Grado de participación: colaboradora externa
Título: Fármacos de uso veterinario en el ambiente: efectos en la biota acuática nativa y su implicancia para la evaluación del riesgo ecológico (ERA)
Período: 2022-2025
Institución: Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación
- 04.2.4.** Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR #669/22 (15/A673)
Grado de participación: integrante
Título: Caracterización, evaluación y conservación de recursos fitogenéticos, de valor agronómico y cultural actual y/o potencial en el SE de la provincia de Buenos Aires
Período: 2022-2023
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP
- 04.2.5.** Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR # 616/20 (15/A 616)
Grado de participación: integrante
Título: Prospección, recolección, caracterización y conservación de recursos genéticos nativos de la provincia de Buenos Aires de importancia actual y potencial para la agronomía
Período: 2020-2021
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP
- 04.2.6.** Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR # 557/18 (15/A 561)
Grado de participación: integrante
Título: Caracterización y evaluación de especies de importancia agronómica para el sudeste bonaerense
Período: 2018-2019
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP
- 04.2.7.** Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR # 503/16 (15/A 504)
Grado de participación: integrante
Título: Colecta, monitoreo y caracterización de especies silvestres de interés agronómico y ornamental
Período: 2016-2017
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP
- 04.2.8.** Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR #448/14 (15/A448)



Grado de participación: integrante
Título: Inventario, colecta y evaluación de recursos fitogenéticos de valor agronómico y ornamental
Período: 2014-2015
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP

04.2.9. Tipo de (proyecto/programa): PIP CONICET 2012-1014 GI
Grado de participación: integrante (a partir de la fecha 01/04/2013)
Título: Estructura genética y modo de reproducción preponderante en la naturaleza de poblaciones silvestres de papa de la provincia de Tucumán
Período: 2013-2015
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP

04.2.10. Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR #384/12 (15/A384)
Grado de participación: integrante
Título: Conservación, caracterización y uso de recursos genéticos nativos y naturalizados de valor agronómico
Período: 2012-2013
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP

04.2.11. Tipo de (proyecto/programa): Proyecto AGR # 344/11 (15/A344)
Grado de participación: integrante
Título: Caracterización morfológica, genética y molecular de poblaciones silvestres de papa en el NOA
Período: 2011-2012
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP

04.2.12. Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR # 304/10 (15/A304)
Grado de participación: integrante
Título: Conservación, caracterización y evaluación de recursos genéticos de especies de valor agronómico del banco de germoplasma BAL.
Período: 2010 - 2011
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP

04.2.13. Tipo (proyecto/programa): Proyecto AGR # 247/08 (15/A247)
Grado de participación: integrante
Título: Preservación y caracterización de recursos fitogenéticos de áreas relictuales y de alta variabilidad.
Período: 2008-2010
Institución: Facultad Ciencias Agrarias, UNMdP

04.3. Becas específicas del área de investigación científica

04.3.1. Tipo de beca: **de Posgrado, Doctoral**
Institución Otorgante: **CONICET**
Tema de Investigación: Estructura genética y modo de reproducción preponderante en la naturaleza de una población silvestre de papa de la provincia de Tucumán
Directora: Dra. Elsa L. Camadro
Período: 1/04/2013 - 31/03/2018
Lugar: Facultad de Cs. Agrarias/ UNMdP



- 04.3.2.** Tipo de beca: **de entrenamiento**
Institución Otorgante: **CIC** (Comisión de Investigaciones Científicas)
Tema de Investigación: Variación anual del modo de reproducción y autocompatibilidad en *Bromus catharticus* y *B. brevis*, en el sudeste bonaerense
Directora: Ma. Mercedes Echeverría (Dra.)
Período: 01/10/2010 al 30/09/2011
Lugar: Facultad de Cs. Agrarias/ UNMdP

04.4. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

- 04.4.1.** Carácter: Simposista
Fecha y lugar: 4-5 de noviembre de 2021, Modalidad Virtual
Nombre: Jornadas Argentinas de Genética
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Genética
- 04.4.2.** Carácter: Autor, expositor
Fecha y lugar: 6-8 de octubre de 2021, Valdivia, Chile
Nombre: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Genética
- 04.4.3.** Carácter: Autor, expositor
Fecha y lugar: 6-9 de octubre de 2019, Mendoza, Argentina
Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Genética
- 04.4.4.** Carácter: Autor, expositor
Fecha y lugar: 9-12 de octubre de 2016, Montevideo, Uruguay
Nombre: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Genética
- 04.4.5.** Carácter: Autor, expositor, colaborador
Fecha y lugar: 13-16 de septiembre de 2015, Mar del Plata
Nombre: XLIV Congreso Argentino de Genética
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Genética y Comisión organizadora local
- 04.4.6.** Carácter: Autor, expositor
Fecha y lugar: 19-22 de octubre de 2014, San Carlos de Bariloche
Nombre: XLIII Congreso Argentino de Genética y IV Reunión Regional SAG-La Pampa y Patagonia
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Genética y Comisión organizadora local
- 04.4.7.** Carácter: Autor, expositor
Fecha y lugar: 20-23 octubre 2013, Salta
Nombre: XLII Congreso Argentino de Genética y III Reunión Regional SAG-NOA
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Genética y Comisión Regional del Noroeste de la SAG
- 04.4.8.** Carácter: Colaborador en el stand de la UIB destinado a la difusión de la oferta académica y las distintas actividades que se desarrollan en esta unidad



Fecha y lugar: 31 de agosto – 1º de septiembre de 2012, Mar del Plata

Nombre: VI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos “Desafíos profesionales para el desarrollo territorial y el crecimiento nacional”.

Institución organizadora: Federación Argentina de la Ingeniería Agronómica (FADIA) y el Colegio de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires

04.4.9. Carácter: Autor, expositor

Fecha y lugar: 09-12 octubre 2012, Córdoba

Nombre: 35º Congreso Argentino de Producción Animal, “Ciencia y tecnología: pilares del desarrollo ganadero sustentable”

Institución organizadora: Asociación Argentina de Producción Animal

04.4.10. Carácter: Asistente

Fecha y lugar: 23 de marzo de 2012, Mar del Plata

Nombre: Jornada de pasturas 2012 “Hacia una Ganadería Competitiva y Sustentable”

Institución organizadora: Unidad integrada: Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)/EEA-INTA Balcarce.

04.4.11. Carácter: Autor, Expositor

Fecha: 9 y 10 de septiembre de 2010, Llavallol

Nombre: Jornadas de mejoramiento genético de forrajeras

Institución organizadora: Instituto Fitotécnico de Santa Catalina. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata

04.5. Publicaciones Científicas

04.5.1. Publicaciones en revistas periódicas

LEOFANTI, G.A.; ECHEVERRÍA, M.L.; MÉNDEZ, A.L. 2024. A new species of *Bromus* sect. *Ceratochloa* (Poaceae: Bromeae) from Argentina. *Phytotaxa*, 669(1), 47-56. Doi: 10.11646/PHYTOTAXA.669.1.5. Con referato.

DÍAZ LUSARRETA S.; LÓPEZ MÉNDEZ, A.; **LEOFANTI, G.A.**; ECHEVERRÍA, M.L. 2023. “Marcela” (*Achyrocline satureioides*, Asteraceae): planta nativa de mar y sierras. Notas para su reconocimiento, recolección y cultivo a escala doméstica. *Revista Visión Rural*. 30(147): 09 - 11. ISSN 0328-7009. Sin referato.

ECHEVERRÍA, M.L.; **LEOFANTI, G.A.**; SÁNCHEZ G.E.; ECHEVERRÍA M.M. 2021. Caracterización fenotípica de genotipos de dos poblaciones naturales de *Sorghastrum pellitum* (Poaceae) del sudeste bonaerense. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. ISSN electrónico 1851-2372. Con referato.

LEOFANTI, G.A., CAMADRO, E.L., ERAZZÚ, L.E. 2021. Over Time Variation in Microsatellite (SSR) Patterns in a Natural Wild Potato Population from Northwest Argentina. *Crop Science*. 2021, 1-11. Doi: 10.1002/csc2.20498. Con referato.

ECHEVERRÍA, M.L.; **LEOFANTI, G.A.** 2020. Colores de otoño. *Revista Visión Rural*. 26(132): 55 - 57. ISSN 0328-7009. Sin referato.

LEOFANTI, G.A., CAMADRO, E.L., ERAZZÚ, L.E. 2019. Variation over time in morphological phenotypes and reproductive behavior in a natural wild potato population from Tucumán, Argentina. *Genetic Resources and Crop Evolution*,



67(1), 139-161. Con referato.

ECHEVERRÍA, M.L.; **LEOFANTI, G.A.**; ALONSO, S.I. 2019. Jazmines en el sudeste bonaerense. *Visión Rural*. Balcarce: INTA ediciones. 2019 vol. n°128. p60 - 62. issn 0328-7009. Sin referato.

ECHEVERRÍA, M.L.; **LEOFANTI, G.A.**; ALONSO, S.I. 2018. Especies proterantes. *Visión Rural*. Balcarce: INTA ediciones. 2018 vol. n°123. p52 - 54. issn 0328-7009. Sin referato.

LEOFANTI, G. A.; CAMADRO, E. L. 2016. Pollen viability and meiotic abnormalities in brome grasses (*Bromus*, Section *Ceratochloa*) from Argentina. *Turkish Journal of Botany*: Tubitak Scientific & Technical Research Council Turkey. ISSN: 1300-008X. 41: 127-133. Con referato.

ALONSO, S.I.; ECHEVERRÍA, M.M.; **LEOFANTI, G.A.**; CASTAÑO, J. 2016. Producción potencial de semillas por planta en especies de *Bromus* (Sección *Ceratochloa*), en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. *Revista de la Facultad de Agronomía*: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, Argentina. ISSN: 0041-8676. 115 (2): 135-142. Con referato.

Artículos enviados a revistas o en preparación

FRANCO, M.R.; PÉREZ, D.J.; OKADA, E.; MENONE M.; **LEOFANTI, G.A.** Hormesis vs Phytotoxicity: Morpho-physiological and Biochemical Response of the Mixture of Veterinary Antibiotics in the Aquatic Plant *Typha latifolia*. *Artículo en elaboración*.

04.5.2. Publicaciones en Actas de Congresos

CAMADRO E.L.; **LEOFANTI, G.A.**; POULSEN HORNUM A. 2024. Does the number of population samplings affect the genetic diversity captured in germplasm bank collections of wild potatoes, *Solanum* sp.? XIX Congreso Latinoamericano de Genética, LII Congreso Argentino de Genética, Guadalajara, México. 21-24 de octubre de 2024. Actas on line, p. 203. Con arbitraje.

DIGILIO A.; **LEOFANTI G.A.**; LÓPEZ MÉNDEZ A. 2023. Caracterización citogenética preliminar de siete poblaciones de papa silvestre del noroeste de Argentina. Comunicaciones libres XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 19-23 septiembre 2023, San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca; actas on line p. 352. Con arbitraje.

GARCIA L.; LÓPEZ MÉNDEZ A.; **LEOFANTI G.A.**; TOGNETTI J.; MARTINEZ, N.; DOSIO, G. 2023. Efecto de la irradiancia sobre la anatomía foliar del girasol (*Helianthus annuus* L. Asteraceae). Comunicaciones libres XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 19-23 septiembre 2023, San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca; actas on line p. 107. Con arbitraje.

DÍAZ LUSARRETA S.M., LÓPEZ MÉNDEZ A., **LEOFANTI G.A.**, BONASORA M.G., ECHEVERRÍA M.L. 2023. Análisis preliminar de la variabilidad genética en poblaciones de *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (Asteraceae) usando marcadores ISSR. *J Basic and Applied Genetics*. Suppl. XXVIII (1) 2023. Con arbitraje.



DÍAZ LUSARRETA S., LÓPEZ MÉNDEZ A., **LEOFANTI G.A.**, ECHEVERRÍA M.L. 2022. Marcela (*Achyrocline satureioides*): una nativa aliada para los jardines marítimos. VII Encuentro de la red de viveros de plantas nativas. Resumen ampliado. Con arbitraje.

ECHEVERRÍA, M.L.; **LEOFANTI, G.A.**; LÓPEZ, A.; DIEZ DE ULZURRUN, P.; DIAZ LUSARRETA, S.; RUSSO, N.; DE NUCCI, G.F.; DIGILIO, A.; FRANCO, M.F.; MAUNE, J.F.; POLACCO, A.; BLANC, A.; ATENCIO, H.M.; BEDOGNI, M.C.; MURCIA, M.; ECHEVERRÍA, M.M. 2022. Caracterización, evaluación y conservación de recursos fitogenéticos de valor agronómico y cultural actual y/o potencial en el SE de la provincia de Buenos Aires. V Jornada de Investigación de la UNMDP, Diálogos y Desafíos, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina. 29-30 noviembre de 2022. Con arbitraje.

LEOFANTI, G.A. 2021. Diversidad genética nuclear en poblaciones naturales de papas silvestres muestreadas en años con condiciones ambientales contrastantes y diversidad genética citoplasmática. Jornadas Argentinas de Genética 2021, 04-05 noviembre de 2021. Actas on line, p. 8. Con arbitraje.

LEOFANTI, G.A.; CAMADRO, E.L.; ERAZZÚ, L.E. 2021. Utilización de marcadores moleculares de uso corriente para evaluar la diversidad genética citoplasmática de papas silvestres de Tucumán. XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. Asociación Latinoamericana de Genética, Valdivia, Chile. 05-08 octubre de 2021. Actas on line, p. 180. Con arbitraje.

ECHEVERRÍA, M.L.; **LEOFANTI, G.A.**; LÓPEZ, A. 2020. Estudios preliminares de variabilidad fenotípica y diversidad genética en poblaciones naturales costeras de *Bromus* del sudeste bonaerense (Argentina). XLVIII Congreso Argentino de Genética, Buenos Aires. 24-26 de septiembre de 2020. Actas on line, p. 137. Con arbitraje.

ECHEVERRÍA, M.M.; **LEOFANTI, G.A.**; SÁNCHEZ, G.E.; ECHEVERRÍA, M.L. 2019. Caracterización preliminar de dos poblaciones de *Sorghastrum pellitum* (Hack.) Parodi del sudeste bonaerense con potencial ornamental. XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Asociación Latinoamericana de Genética, Mendoza. 06-09 octubre de 2019. Actas on line, p. 322. Con arbitraje.

LEOFANTI, G.A.; CAMADRO, E.L.; ERAZZÚ, L.E. 2019. Variabilidad para marcadores SSR en una población natural de papas silvestres de Tucumán (Argentina) muestreada en dos años consecutivos. XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Asociación Latinoamericana de Genética, Mendoza. 06-09 octubre de 2019. Actas on line, p. 247. Con arbitraje.

SÁNCHEZ, G.E.; **LEOFANTI, G.A.**; ECHEVERRÍA M.L.; ECHEVERRÍA M.M. 2018. Variabilidad en altura y diámetro de mata en dos poblaciones de *Sorghastrum pellitum* (hack.) Parodi del Sudeste Bonaerense. Acta de resúmenes del XIII Encuentro de Biólogos en Red. Con arbitraje.

LEOFANTI, G.A.; CAMADRO, E.L.; ERAZZÚ, L.E. 2017. Compatibilidad sexual en una población de papas silvestres de Tucumán, Argentina. Journal of Basic and Applied Genetics. Suppl. XXVIII (1) 2017. Con arbitraje.

LEOFANTI, G.A.; DÍAZ, M.; ERAZZÚ, L.; CAMADRO, E.L. 2016. Morfología, ploidía, viabilidad polínica y compatibilidad sexual en una población de papas silvestres de Tucumán (Argentina): comparación de dos años. Journal of Basic and Applied Genetics. Suppl. XXVII (1) 2016. p. 234. Con arbitraje.



LEOFANTI, G.A.; CAMADRO, E.L.; ERAZZÚ, L. 2015. Compatibilidad sexual y modo preponderante de reproducción en una población de papas silvestres de la provincia de Tucumán. *Journal of Basic and Applied Genetics. Suppl. XXVI (1) 2015. p.157. Con arbitraje.*

LEOFANTI G.A., ERAZZÚ L.E., CAMADRO E.L. 2014. Fenotipos morfológicos y producción de semilla en papas silvestres de la provincia de Tucumán. *Journal of Basic and Applied Genetics. Suppl. XXV (1) 2014. p.271. Con arbitraje.*

LEOFANTI G.A., CAMADRO E.L., ECHEVERRÍA MM, ALONSO SI. 2013. Anormalidades meióticas en especies nativas del género *Bromus* (Secc. *Ceratochloa*) de la Argentina. *Journal of Basic and Applied Genetics. Suppl. XXIV (1) 2013. p.78. Con arbitraje.*

LEOFANTI G.A., ECHEVERRÍA MM, ALONSO SI. 2012. Floración y estructuras reproductivas en poblaciones nativas del género *Bromus*. 35° Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba. 10-12 octubre 2012. Actas en cd, p. 299. Con arbitraje.

LEOFANTI G.A., ECHEVERRÍA M.M., ALONSO S.I. 2012. Período de floración en poblaciones nativas del género *Bromus* (Secc. *Ceratochloa*). Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras. Escuela de Ciencias Agrarias Naturales y Ambientales UNNOBA, Pergamino, Bs As. 7- 8 agosto 2012. Actas en cd. p. 126. Con arbitraje.

ALONSO, S.I., ECHEVERRÍA, M.M., **LEOFANTI, G.A.**, CASTAÑO, J. 2010. Producción potencial de semillas en *Bromus* spp. en el sudeste bonaerense. 33° Congreso Argentino de Producción Animal. Viedma, Río Negro, octubre 2010. *Rev. Arg. Prod. Animal. 30, Suplemento: 1. 244-245. ISSN 0326-0550. Con arbitraje.*

LEOFANTI, G.A.; ALONSO, S.I. 2010. Evaluación del área foliar y sus componentes en *Bromus* spp. Jornadas de mejoramiento genético de forrajeras. Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, Fac. Cs. Agr. y Forestales, UNLP. Llavallol, Bs.As., 9-10/09/2010. Actas p. 138. Con arbitraje.

ALONSO, S.I.; ECHEVERRÍA, M.M.; **LEOFANTI, G.A.**; BARCELLINI, L. 2010. Evaluación de variedades botánicas de *Bromus catharticus*. Jornadas de mejoramiento genético de forrajeras. Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, Fac. Cs. Agr. y Forestales, UNLP. Llavallol, Bs.As., 9-10/09/2010. Actas p. 140. Con arbitraje.

LEOFANTI, G.A.; ALONSO, S.I., MONTERUBBIANESI, G.; ECHEVERRIA, M. 2009. Variabilidad en poblaciones de *Bromus* spp. I- -número de macollos y esfuerzo reproductivo. VII SIRGEALC. Pucón, Chile, 28-30 octubre 2009. *Proceedings Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe Tomo I: 303-304. ISBN 978- 956- 7016- 37-2; ISSN 0717- 4713. Con arbitraje.*

ALONSO, S.I.; **LEOFANTI, G.A.**; PERRONE, N.M. 2009. Colecta y caracterización inicial de poblaciones de *Bromus* spp. de la provincia de Buenos Aires, Argentina. VII SIRGEALC. Pucón, Chile, 28-30 octubre 2009. *Proceedings Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe Tomo I: 139-140. ISBN 978- 956- 7016- 37-2; ISSN 0717- 4713. Con arbitraje.*

04.6. Sociedades Científicas de las cuales es miembro



2019 y continúa. Socio Activo de la Sociedad Argentina de Genética.

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

05.1.2. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas

05.1.1.1 Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.
Actividad: Difusión de la oferta académica de la Facultad de Cs. Agrarias en el marco de las "Jornadas de puertas abiertas" desarrolladas en la Unidad Integrada Balcarce.
Fecha: abril de 2017
Grado de participación: colaborador en la difusión de actividades de la asignatura Botánica Agrícola.

05.1.1.2. Unidad Académica: Facultad de Cs. Agrarias/UNMdP
Tipo de actividad: Difusión de la oferta académica y de las distintas actividades que se desarrollan en la UIB (Unidad Integrada Balcarce); en el marco del VI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos "Desafíos profesionales para el desarrollo territorial y el crecimiento nacional".
Período: 31 de agosto – 1º de septiembre de 2012.
Grado de participación: colaborador del stand institucional.

05.1.2. Participación en Proyectos acreditados por la Sec. Extensión de la Universidad

05.1.2.1. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.
Proyecto: Vivero de plantas nativas: una oportunidad para aprender sobre nuestra flora y promover su conservación
Fecha: mayo 2024 - noviembre 2025
Grado de participación: tallerista y responsable financiera
Directora: Dra. M.L. Echeverría
Co-Director: Ph.D. Wyngaard N.

05.1.2.2. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.
Proyecto: Cerrando ciclos, plantando caminos: Compostado de residuos domiciliarios para promover la restauración ecológica y la salud del suelo.
Fecha: mayo 2022 - mayo 2023.
Grado de participación: tallerista
Director: Ph.D. Wyngaard N.
Co-Directora: Dra. M.L. Echeverría

05.1.2.3. Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias.
Actividad: Ciclo de encuentros con las plantas nativas de Pun Antü.
Fecha: abril 2021- junio 2021. 4 encuentros.
Grado de participación: tallerista y responsable financiera
Directora: Dra. M.L. Echeverría



06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

06.1.1. Participación en comisiones

12/2023 -(continúa hasta 12/2025). Integrante de la *Comisión de Supervisión de Trabajo Final* en representación del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias.

03/2018–03/2020. Integrante de la *Comisión de Mantenimiento de Material Óptico*.

06.1.2. Miembro de comisiones asesoras de concursos

2022. Representante del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias (DICA, FCA-UNMdP), en la Comisión Asesora del Concurso Interno aprobado por OCA N° 498/22.- Cargo de Ayudante Graduado/a, docente a término, dedicación simple (D4-4), en el DICA Agrarias con desarrollo de tareas docentes en la asignatura "Bioquímica I", modalidad contracursada.

06. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis en curso

Asesoría en Tesis de grado

Nombre del tesista: Santiago Díaz Lusarreta

Título de la tesis: Caracterización molecular de poblaciones naturales de *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (Asteraceae) del sudeste bonaerense

Unidad académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP

Período: 20/08/2024 y continúa.

Tesis finalizadas

06.1. Dirección en Tesis de grado

Nombre del tesista: Gisele Elizabeth Sánchez

Título de la tesis: Caracterización fenotípica de dos poblaciones de *Sorghastrum pellitum* (Hack.) Parodi en el sudeste bonaerense

Unidad académica: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP

Tesis finalizada -12 de abril de 2021

06.2. Asesoría en Tesis de grado

Nombre del tesista: Manuela Díaz

Título de la tesis: Fenotipos morfológicos, viabilidad del polen y compatibilidad sexual en una población natural de papas silvestres de la provincia de Tucumán, Argentina

Unidad académica: Facultad de Ciencias Agrarias - UNMdP

Tesis finalizada -16 de diciembre de 2016



07. OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN

07.1. Formación docente

2016. Curso de formación docente. Introducción al aprendizaje basado en problemas". Fecha de realización: 11-12/08/2016. Con certificado de aprobación. Docente responsable: Dra. María Inés ROLDÁN BORASSI. Universidad de Gerona. España.

2013. Curso de formación docente: "La lectura y escritura en los diferentes campos disciplinares de las Ciencias Agrarias". Docentes responsables: Lic. Viviana PÉREZ y Lic. Mónica VAN GOOL. Duración: 24 hs.

07.2. Evaluación de Tesis de grado y posgrado

- 2022 y continúa. Revisora de la tesis de Grado del Sr. Nehuén Russo denominada "Ampliando la oferta de nativas ornamentales: caracterización de *Oxalis articulata* Savigny del sudeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina)" FCA, UNMdP, 2022. Tesis en curso.
- 2021. Delegada del Decano de la tesis de Grado del Ing. Agr. Luis Aubone denominada "Análisis de relaciones funcionales entre componentes de rendimiento en trigo pan". FCA, UNMdP, 2021. Tesis defendida en septiembre de 2021.
- 2021. Jurado externo en la evaluación del trabajo de tesis de Magister en Ciencias Agrarias orientación Producción Sostenible de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la UNT de la Ing. Agr. Verónica Castillo, titulado "Estudio de la variabilidad fenotípica en accesiones de garbanzo (*Cicer arietinum* L.) mediante el uso de descriptores morfológicos y agronómicos en la Provincia de Salta". Tesis defendida en diciembre de 2021.

07.3. Evaluación de artículos en revistas internacionales

- Revista *Genetic Resources and Crop Evolution*, un artículo en 2020.

07.4. Colaboraciones en revistas científicas

2021 y continúa- Correctora de estilo de la Revista *Journal of Basic and Applied Genetics*. E-ISNN: 1852-6322.

2023 – Integrante del Comité Científico del Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Volumen 58 (Suplemento), correspondiente a las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica

07.5. Cursos de capacitación

2014. Análisis de la Interacción Genotipo-Ambiente desde bases de datos completas e incompletas. Docente Responsable: Dras. Mónica BALAZARINI (FCA, UN Córdoba), Cecilia BRUNO (FCA, UN Córdoba) y Mercedes IBAÑEZ (FAV, UN Río Cuarto).



2013. Claves para la redacción del resumen de un artículo científico en inglés. En el marco del programa Universidad de verano. Docente responsable: Prof. Viviana INNOCENTINI. Duración: 12 hs. Teórico/prácticas. Con certificado.

2013. Seguridad en laboratorios. Docente Responsable: Lic. Leonardo MARCUCCI.

2010. Producción de semilla forrajera. Docente Responsable: Ing. Jorge CASTAÑO. Colaboradores: Ing. José CAPURRO (FCA-UNMdP), Carlos MOSCHETTI (INTA Hilario Ascasubi) y Gonzalo BRAVO (Actividad Privada). Duración: 15 hs. Teóricas.

07.6. Participación en grupos de investigación

2008 a la fecha. Grupo de investigación “Recursos Genéticos, Genética y Mejoramiento Genético Vegetal” (OCA 1323/09 y OCA 222/09).

Director del grupo: Dra. Olga N. Marcellán

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata

Período: 01/06/2008 y continúa

2013. “Grupo de investigación en papa”

Director del grupo: Dr. Marcelo Huarte

EEA INTA, Balcarce

Período: 1/04/2013 – 11/06/2020

07.7. Conocimientos de idiomas

- Nivel superior de Inglés
 - Aprobado 3° nivel. Certificado otorgado por el “Centro Argentino del Idioma” (C.A.D.I.; Ministerio de educación S.N.E.P.)
 - Aprobado 5° nivel. Certificado otorgado por el instituto de Inglés “Ernest Wiles School of English”

07.8. Conocimientos de informática

- **Programas de Microsoft** (Excel, Word, Power Point)
- **CorelDRAW**
- **R 2.12.1** (análisis estadístico)
- **Infogen e Infostat** (análisis estadístico)
- **ImageJ** (análisis de imágenes)

Gabriela A. Leofanti
DNI:32104771