

**RESUMEN**

A partir de 2020, mi carrera profesional se ha consolidado en torno a tres ejes integrados: la investigación, la docencia y la gestión institucional, con un marcado énfasis en el estudio de los recursos fitogenéticos argentinos. Como Investigadora Adjunta de CONICET en la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMDP), dirijo y codirijo proyectos que abordan la caracterización morfológica, citogenética y molecular de géneros como *Oxalis* y *Solanum* (papas silvestres), integrando enfoques de taxonomía, evolución y conservación. Paralelamente, he expandido mi labor hacia la extensión universitaria, codirigiendo proyectos sobre "malezas comestibles" que vinculan el conocimiento académico con saberes populares y la soberanía alimentaria. En el ámbito docente, me desempeño como Profesora Adjunta de "Botánica Agrícola", donde he liderado la transformación de la asignatura a la modalidad a distancia. A nivel institucional, asumí roles de liderazgo como presidenta de la Sociedad Argentina de Botánica, de la Red de Herbarios de Argentina, y la curaduría del Herbario BAL, fortaleciendo redes de colaboración y la gestión de colecciones biológicas como infraestructura clave para la investigación. Asimismo, en actuación internacional, participo como especialista en el grupo Taxonomic Expert Network: Oxalidales, de la World Flora Online Project. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2655-993X>

**DATOS PERSONALES**

Apellido: López

Nombres: Alicia

Lugar y fecha de Nacimiento: Corrientes, 15 de marzo de 1978

Nacionalidad: Argentina

Documento de Identidad: DNI 26.432.215

Domicilio Calle Francisco 467, Sierra de los Padres, Mar del Plata, Buenos Aires C.P.: 5700.

Teléfono: 011 1557382568 E-Mail: [alicialopez@mdp.edu.ar](mailto:alicialopez@mdp.edu.ar), [alilopezmendez@gmail.com](mailto:alilopezmendez@gmail.com)

Estado civil: casada

Hija/os: 1 hija, nacida el 14/02/2024

**SITUACIÓN LABORAL ACTUAL**

Investigadora Adjunta CONICET, con lugar de trabajo en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Profesora Adjunta, interina, asignatura Botánica Agrícola, Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Presidenta de la Sociedad Argentina de Botánica.

Curadora del Herbario BAL (Unidad Integrada Balcarce, FCA – UNMDP, EEA Balcarce – INTA)

Integrante del Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas (NACT), modalidad Grupo de Investigación. “Recursos Genéticos, Genética y Mejoramiento Genético Vegetal” (OCA 117/26). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Integrante del Grupo Funcional Recursos Fitogenéticos (DI-2023-48-APN-EEABAL#INTA), referente grupo Digilio, Ariana (DI-2023-49-APN-EEABAL#INTA).

Experta del “Taxonomic Expert Network: Oxalidales”, TEN WFO, World Flora Online Project. <https://about.worldfloraonline.org/tens/oxalidales>

**FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL**

Título obtenido: **Profesora de Biología**

Otorgado por: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Fecha de graduación: 6 de diciembre de 2002

Título obtenido: **Licenciada en Zoología**

Otorgado por: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

Fecha de graduación: 21 de diciembre de 2002

#### **Títulos de Postgrado**

Título obtenido: **Doctora de la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias Biológicas.**

Otorgado por: Universidad de Buenos Aires

Fecha de graduación: 28 de agosto de 2009

Tema de Tesis: **Afinidades genómicas y relaciones filogenéticas en el complejo *Turnera ulmifolia* (Serie Turnera, Turneraceae).** Directores: Dra Lidia Poggio, Ing. Agr. Aveliano Fernández. Calificación: Sobresaliente

Título obtenido: **Magister en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología.**

Otorgado por: Universidad de Buenos Aires.

Fecha de graduación: 1 de diciembre de 2021

Tema de Tesis: **Incidencia de la política científica argentina al interior de institutos de investigación básica: el caso de la Botánica clásica.** Director: Dr. Pablo Andrés Souza.

Calificación: Sobresaliente.

Título obtenido: **Especialista en Docencia Universitaria** (CEDU, Facultad de Humanidades, UNMDP).

Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata.

Fecha de graduación: 24 de octubre de 2023

Tema del trabajo final: **Implementación de espacios de tutorías para incentivar y acompañar trayectorias científicas en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.** Director: Dr. Jonathan Aguirre. Calificación: Sobresaliente.

#### **Formación Postdoctoral**

- 1- Beca Externa Postdoctoral cofinanciada **CONICET/Comisión Fulbright**. Por el término de tres (3) meses a partir del 1° de mayo de 2013 para llevar a cabo tareas de investigación sobre el tema: “Diversification of *Oxalis*: an approach using molecular and cytogenetic data” bajo la dirección de la Dra. Eve Emshwiller en el Department of Botany, College of Letters and Science, University of Wisconsin, Madison.
- 2- Beca Postdoctoral. Otorgada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (**CONICET**). Inicio: 1° de mayo de 2011 por término de 2 años. Tema: El Género *Oxalis* (Oxalidaceae) En Sudamérica Austral: Caracterización Del Subgen. *Oxalis* Sect. *Palmatifoliae* Empleando Técnicas Citogenéticas, Morfológicas Y Moleculares. Director: Dr. Osvaldo Morrone. Codirector: Dra. Daniela Tosto. Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion. San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Nueva directora designada: Dra. Estrella Urtubey (debido al fallecimiento del Dr. Morrone).
- 3- Beca de nivel Superior, PICT 2007- 01286. Otorgada por **ANPCyT**. Tema: Estudios de evolución en el género *Axonopus* (Paniceae: Poaceae): una filogenia molecular utilizando marcadores genéticos del cloroplasto y del núcleo. Director: Dr. Osvaldo Morrone. Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion. San Isidro, Buenos Aires, Argentina. 2009-2011

#### **Cursos de postgrado realizados**

- 1- Ministerio de Capital Humano. Curso de modalidad virtual “Crecer Cuidados”, con una duración de (20) horas. En el marco del Plan Nacional de Capacitación, Ley 27709. Marzo de 2026.
- 2- Consejo Nacional De Investigaciones Científicas Y Técnicas (Conicet). Ley Micaela. Por Una Ciencia Y Tecnología Con Igualdad De Géneros y Libre De Violencias. Noviembre 2023.

- 3- Curso Citometría de Flujo, Aplicaciones en plantas. Mayo 2023. CIRN Instituto de Floricultura. PROCADIS. INTA.
- 4- Instituto Nacional De Administración Pública (INAP). Capacitación En Ambiente. Ley Yolanda (27592). Marzo 2023.
- 5- Taller. Plataforma Moodle: educando con y en un aula virtual, dictado como acompañamiento para la migración de la plataforma Chamillo a Moodle. Junio/julio 2020. Dictado por el Sistema Institucional de Educación a Distancia (SIED) – UNMDP
- 6- Online. Uso (y reúso) de datos de Biodiversidad. En el marco de las XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 10 al 18 de septiembre de 2021, 8 horas lectivas. Docentes: Anabela Plos (MACN-CONICET, GBIF), Malena Lorente (Museo de La Plata, CONICET, Wikimedia Argentina).
- 7- CABA, FCEN, DBBE, Ciudad Universitaria. PAB II, 18-22 de marzo de 2019. Normativa legal vigente en Argentina sobre biodiversidad silvestre, aplicable a la docencia e investigación científica. Curso Teórico-Práctico, de 25 horas de duración. Docentes: Dra. Cecilia Carmarán, Msc. Inés Kasulin, Dra. Alejandra Ribichich.
- 8- Online, del 6 de abril al 18 de mayo de 2018. Strategic Planning for Herbaria Short Course. Curso Teórico-Práctico, de 14 horas de duración. iDiGBio, Integrated Digitized Biocollections. Docentes: David Jennings & Austin Mast.
- 9- CABA, 13 al 17 de mayo de 2013. Nomenclatura Botánica. Curso teórico – práctico de 40 horas de duración. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, UBA. Docentes: A. Burghardt, S. Martínez, A. Romero.
- 10- CABA, 16 al 18 de noviembre de 2010. Introduction To Bioinformatics: Sequence Analysis Instituto Leloir, Docente: Dr. Olivier Poch (Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire - Universidad de Strasbourg. Francia)
- 11- San Miguel de Tucumán, 16 al 20 de agosto de 2010. Cladística: Métodos Cuantitativos De Clasificación. Docente responsable: Pablo Goloboff.
- 12- Corrientes, 9 al 13 de diciembre de 2008. Estadística Aplicada al Diseño y Análisis de Estudios Bioecológicos. Curso teórico – práctico de 45 horas de duración. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agronomía. Universidad Nacional del Nordeste. Profesor: Dr. Arturo Kehr.
- 13- Rosario, 3 al 7 de noviembre de 2008. Introducción al Mapeo de Genes en Vegetales por medio de Técnicas Moleculares. Curso teórico – práctico de 60 horas de duración. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Rosario. Profesor: Dr. Juan Pablo Ortíz.
- 14- Córdoba, 26 de noviembre al 1 de diciembre de 2007. Métodos de Hibridación de Ácidos nucleicos IN SITU. Curso teórico – práctico de 45 horas de duración. Laboratorio de Citogenética. Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV). Universidad Nacional de Córdoba. Profesor: Dr. Eduardo Moscone.
- 15- Buenos Aires, 16 al 24 de octubre de 2007. Hibridación in situ en Vegetales y su Aplicación en Mejoramiento, Sistemática y Evolución. Curso Teórico – práctico de 90 horas de duración. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Profesor: Dra. Lidia Poggio.
- 16- Buenos Aires, marzo – julio de 2007. Curso regular: Genética de Poblaciones. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Profesor: Dr. Juan César Vilardi.
- 17- Buenos Aires, 7 al 12 de agosto de 2006. Estructura y Función del Cromosoma Eucariota. Curso teórico práctico de 60 horas de duración. Departamento de Ecología, Genética y Evolución. FCEN – UBA. Profesores: Alba Papeschi – Eduardo Greizerstein.
- 18- Corrientes, 1 al 4 de marzo de 2006. Diversidad y Evolución de los Sistemas Sexuales de Plantas. Curso teórico práctico de 60 horas de duración. Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Agrarias. Instituto de Botánica del Nordeste. Director: María Mercedes Arbo.
- 19- Corrientes, 18 al 25 de julio de 2005. La Poliploidía en la Evolución y el Mejoramiento Genético. Curso teórico práctico de 60 horas de duración. Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Agrarias. Instituto de Botánica del Nordeste. Director: Ing. Agr. Aveliano Fernández.
- 20- Oro Verde, Entre Ríos, 11 al 15 de julio de 2005. 1º Workshop de Microscopía de Fluorescencia 3D. Curso teórico práctico de posgrado de 45 horas de duración. Universidad Nacional de Entre

Ríos. Facultad de Ingeniería. Laboratorio de Microscopía. Res. CD N° 335/04. Director: Dr. Víctor Casco.

- 21- Buenos Aires, marzo – julio de 2004. Curso regular: Evolución. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Profesor: Dr. Esteban Hasson.
- 22- Buenos Aires, marzo – julio de 2003. Curso regular: Genética Evolutiva. Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Profesora Titular: Dra. Lidia Poggio.

#### **Becas obtenidas (que no sean específicas del área investigación)**

1. **Programa de Formación de Recursos Humanos en Política y Gestión de Ciencia, Tecnología e Innovación.** Otorgada por el MinCyT. Para realizar la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Buenos Aires. Cohorte 2013.

#### **ANTECEDENTES DOCENTES**

##### **Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata**

1. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto simple  
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): interino  
Unidad Académica: FCA, UNMDP  
Período de designación: 01/03/2026 – 28/02/2027  
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Armado de la asignatura para el dictado en modalidad “a distancia”. A cargo de las clases teóricas, ejercitaciones prácticas, evaluaciones parciales y finales.
2. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto simple  
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término  
Unidad Académica: FCA, UNMDP  
Período de designación: 01/03/2025 – 28/02/2026  
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Armado de la asignatura para el dictado en modalidad “a distancia”. A cargo de las clases teóricas, ejercitaciones prácticas, evaluaciones parciales y finales.
3. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto simple  
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término  
Unidad Académica: FCA, UNMDP  
Período de designación: 01/03/2024 – 28/02/2025  
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Armado de la asignatura para el dictado en modalidad “a distancia”. A cargo de las clases teóricas, ejercitaciones prácticas, evaluaciones parciales y finales.
4. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto simple  
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término  
Unidad Académica: FCA, UNMDP  
Período de designación: 01/03/2023 – 29/02/2024  
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Armado de la asignatura para el dictado en modalidad “a distancia”. A cargo de las clases teóricas, ejercitaciones prácticas, evaluaciones parciales y finales.
5. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto simple  
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término  
Unidad Académica: FCA, UNMDP  
Período de designación: 01/03/2022 – 28/02/2023  
Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Armado de la asignatura para el dictado en modalidad “a distancia”. A cargo de las clases teóricas, ejercitaciones prácticas, evaluaciones parciales y finales.
6. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto simple  
Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término  
Unidad Académica: FCA, UNMDP  
Período de designación: 01/10/2021 – 28/02/2022

Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Armado de la asignatura para el dictado en modalidad “a distancia”. A cargo de las clases teóricas, ejercitaciones prácticas, evaluaciones parciales y finales.

7. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto parcial

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término

Unidad Académica: FCA, UNMDP

Período de designación: 01/08/2020 – 28/02/2021

Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Dictado de las clases teóricas, participación en trabajos prácticos, coordinación de la organización y dictado de la asignatura. Evaluaciones parciales y finales en el período. Adecuación del dictado y evaluación de la asignatura a la modalidad virtual.

8. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto parcial

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término

Unidad Académica: FCA, UNMDP

Período de designación: 01/04/2020 – 31/07/2020

Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Dictado de las clases teóricas, participación en trabajos prácticos, coordinación de la organización y dictado de la asignatura. Evaluaciones parciales y finales en el período. Adecuación del dictado y evaluación de la asignatura a la modalidad virtual.

9. Categoría y dedicación: **“Botánica Agrícola”**, Adjunto parcial

Naturaleza de la designación (interino/regular/contrato): a término

Unidad Académica: FCA, UNMDP

Período de designación: 01/07/2019 – 29/02/2020

Actividades desarrolladas en los cargos anteriores: Dictado de las clases teóricas, participación en trabajos prácticos, coordinación de la organización y dictado de la asignatura. Evaluaciones parciales y finales en el período.

#### **Docencia en otras Instituciones:**

- 1- Jefa de Trabajos Prácticos de “Biología General” para la carrera de Lic. en Biotecnología. Universidad Nacional de Hurlingham. Contrato de agosto a diciembre 2016.
- 2- Curso de formación docente “Actividad científica, sociedad, ciencia escolar”. Reflexiones y enseñanza. Realizado en el Centro de Pedagogía de Anticipación (CePA) dependiente de la Municipalidad de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 31 de julio y el 4 de agosto de 2006, de 8.30 a 13
- 3- Adscripción a la Cátedra “Genética”, Departamento Biología, en calidad de Auxiliar Docente de Primera. Duración: un año. Director: Ing. Agr. Aveliano Fernández. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Aceptada por resolución N° 016/05. Período 2005/2006.
- 4- Adscripción a la Cátedra “Genética”, Departamento Biología, en calidad de Auxiliar Docente de Primera. Duración: un año. Director: Ing. Agr. Aveliano Fernández. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Aprobada por Resolución N° 925/04. Período 2003/2004.
- 5- Adscripción a la Cátedra “Biología General y Celular” de la carrera de Bioquímica, en calidad de Ayudante Alumna. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Aprobada por Resolución N°410/02. Período 2001/2002
- 6- Adscripción a la Cátedra “Física Biológica”, en calidad de Ayudante Alumna. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Aprobada por Resolución N° 453/01. Período 2000/2001.
- 7- Adscripción a la Cátedra “Física Biológica”, en calidad de Ayudante Alumna. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Aprobada por Resolución N° 608/2000. Período 1999/2000.

#### **ANTECEDENTES EN INVESTIGACION**

**Investigadora Adjunta**, CONICET. Desde noviembre de 2020.

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: Especies tuberosas de los géneros *Solanum* y *Oxalis* en Argentina: una aproximación empleando técnicas morfológicas, citogenéticas y moleculares.

**Investigadora Asistente**, CONICET. Desde mayo de 2013.

Lugar de trabajo: Instituto de Botánica Darwinion (ANCEFYN - CONICET). Tema: El género *Oxalis* (Oxalidaceae) en Sudamérica Austral: una Aproximación a su conocimiento empleando técnicas morfológicas, citogenéticas y moleculares.

### Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo (proyecto/programa): Núcleo de Actividades Científicas y Tecnológicas (NACT), modalidad Grupo de Investigación.

Grado de participación: Integrante

Título: “Recursos Genéticos, Genética y Mejoramiento Genético Vegetal” (OCA 117/26)

Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata

### Subsidios recibidos

- 1- UNMDP – Digitalización de las colecciones del Herbario BAL (FCA, UNMDP): colecciones de papa silvestre y andinas. 2026 – 2028. Directora. OCS 190/26.
- 2- UNMDP – Caracterización y evaluación de recursos fitogenéticos del sudeste bonaerense para su aprovechamiento sustentable. 2026 – 2028. Integrante. OCS 190/26.
- 3- UNMDP - Malezas comestibles: hacia la construcción colectiva de una alimentación diversa y sostenible. 2026-2028. Codirectora. Responsable Financiera.
- 4- UNMDP- Proyecto AGR 711/24: Recursos fitogenéticos del SE de la provincia de Buenos Aires: caracterización, evaluación y conservación. 2024-2025. Integrante.
- 5- UNMDP- Malezas comestibles: reuniendo saberes sobre especies vegetales de crecimiento espontáneo con potencial alimenticio. 2024-2025. Codirectora.
- 6- INTA. Proyecto estructural: Fortalecimiento de la conservación in situ de los Recursos Genéticos y sus saberes asociados. 2023-PE-L03-I107. Integrante.
- 7- INTA. Red Instrumental de Recursos Genéticos II 12. Integrante.
- 8- INTA. Proyecto estructural: Caracterización de la diversidad genética de plantas, animales y microorganismos mediante herramientas de genómica aplicada. 2023-PD-L01-I087. Integrante.
- 9- CONICET– PIP 2022 – 2024 11220210100648CO Metabolitos fantásticos y dónde encontrarlos: Evaluación del potencial antifúngico de *Aloysia salsoloides* (rica rica) y *Lippia integrifolia* (incayuyo), dos Verbenáceas endémicas del Cono Sur. Codirectora.
- 10- ANPCYT – PICT-2021-GRF-TII-00333. Estudios filogenómicos y citogenómicos en especies silvestres de papa en Argentina (*Solanum* sect. *Petota* y sect. *Etuberosum*). Grupo responsable.
- 11- UNMDP- Proyecto de Extensión. Malezas comestibles: participación ciudadana en la valoración de especies vegetales de crecimiento espontáneo con potencial alimenticio. 2022-2023. Codirectora, responsable financiera.
- 12- ANPCYT - PICT-2020-0279 Taxonomía integrativa del género *Oxalis* L. (Oxalidaceae) en Argentina. 2022 – 2025. Investigadora Responsable.
- 13- UNMDP- Proyecto AGR 669/22: 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. 2022-2023. Integrante.
- 14- UNMDP– Proyecto AGR 616/20: Prospección, recolección, caracterización y conservación de recursos fitogenéticos nativos de la provincia de Buenos Aires de importancia actual y potencial para la agronomía. 2020-2021. Co-directora.
- 15- UNMDP- Proyectos de Investigación con Actividades de Extensión Y/O Transferencia (Pi3cet 2019-2020). Percepciones y representaciones sociales sobre las desigualdades y violencias de género en la comunidad de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Diagnóstico y elaboración coparticipada de una campaña de sensibilización y de dispositivos de transformación sociocultural. Integrante.

- 16- ANPCYT - PICT-2013-0291 *Oxalis* sección *Palmatifoliae* DC.: estudios citogenéticos, filogenéticos y modelado de nicho. \$ 80.000. 2014 – 2016. Investigadora responsable.
- 17- CONICET - PIP-112 20130100124CO Filogenia, biogeografía histórica y variabilidad del nicho macroecológico a lo largo de la cordillera de los Andes en dos casos de estudio: *Oxalis* sección *Alpinae* (Oxalidaceae) y el clado *Schizopetaleae-Eudemae-Cremolobeae* (SEC) (Brassicaceae). \$133.000. 2014 – 2017. Investigador responsable: Dr. Diego Salariato. Co-titular.
- 18- ASPT - IAPT Research Grants Program in Plant Systematics 2011. Systematic and evolutionary studies in *Lupinus* (Fabaceae) from Argentina. USD 1.000. Investigadora responsable.
- 19- National Geographic Society Foundation Grant N°9398 – 13. Biogeographic studies of the vascular flora of the Southern Andes. 21.000 USD. 2014 – 2016. Director: Fernando Omar Zuloaga. Integrante.
- 20- ANPCYT - Estudios filogenéticos en géneros de *Paniceae* y *Stipeae*, representantes de las principales subfamilias de los pastos (Poaceae). Integración con estudios de desarrollo, citogenéticos, morfológicos y moleculares. (PICT 2007- 01286). Integrante.
- 21- ANPCYT - Estudios citogenéticos, genéticos y evolutivos en plantas con interés económico (PICT 03/14119 FONCYT). Integrante.
- 22- Universidad Nacional del Nordeste - Estudios Citogenéticos, moleculares y taxonómicos en especies de familias relacionadas de Angiospermas (PI 03/04 SGCyT UNNE). Integrante.
- 23- CONICET - Análisis Genómicos mediante técnicas de citogenética clásica y moleculares en *Turnera* (Turneraceae) (PIP 6085 CONICET). Integrante.

#### Becas específicas del área de investigación científica

1. Beca Elizabeth E. Bascom. Por el término de 8 semanas para realizar tareas de investigación en el **Missouri Botanical Garden**, Estados Unidos de Norteamérica, durante julio-agosto de 2017.
2. Beca Externa Postdoctoral cofinanciada CONICET/Comisión Fulbright. Por el término de tres (3) meses a partir del 1° de mayo de 2014 para llevar a cabo tareas de investigación sobre el tema: “Diversification of *Oxalis*: an approach using molecular and cytogenetic data” bajo la dirección de la Dra. Eve Emshwiller en el Department of Botany, College of Letters and Science, **University of Wisconsin, Madison**, Estados Unidos de Norteamérica.
3. Estancia de Investigación en el Institute of Botany of the University of Natural Resources and Life Sciences, **Vienna, Austria**. 2 de febrero y el 30 de marzo 2013. En el marco del proyecto: “Contribución de los cambios epigenéticos a la adaptación de autopoliploides: género *Hypochaeris* (Asteraceae, Lactuceae) - código AU1016”. Anfitriona: Dra. Karin Tremetsberger.
4. Beca Postdoctoral. Otorgada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Inicio: 1° de mayo de 2011 por término de 2 años. Tema: El Género *Oxalis* (Oxalidaceae) En Sudamérica Austral: Caracterización Del Subgen. *Oxalis* Sect. *Palmatifoliae* Empleando Técnicas Citogenéticas, Morfológicas Y Moleculares. Director: Dr. Osvaldo Morrone. Codirector: Dra. Daniela Tosto. Lugar de trabajo: **Instituto de Botánica Darwinion**. San Isidro, Buenos Aires, Argentina. Nueva directora designada: Dra. Estrella Urtubey (debido al fallecimiento del Dr. Morrone).
5. Beca de nivel Superior, PICT 2007- 01286. Otorgada por ANPCyT. Inicio: 01 de agosto de 2009. Tema: Estudios de evolución en el género *Axonopus* (Paniceae: Poaceae): una filogenia molecular utilizando marcadores genéticos del cloroplasto y del núcleo. Director: Dr. Osvaldo Morrone. Lugar de trabajo: **Instituto de Botánica Darwinion**. San Isidro, Buenos Aires, Argentina.
6. Beca Externa Doctoral. Otorgada por: Foreign and International Trade Canada. Grants for Graduate Students’ Exchange Program (GSEP) 2007. Inicio: 14 de marzo hasta el 13 de septiembre de 2008. Para desarrollar tareas de investigación bajo la dirección del Dr. J. S. Shore en la **Universidad de York, Toronto**, Ontario, Canadá.
7. Beca Doctoral tipo I. Otorgada por el Consejo de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Inicio: 1° de abril de 2005 por término de 2 años. Renovación: 1° de abril de 2007 por el término de dos años. Tema: Estudio de las relaciones genómicas en especies del complejo *Turnera ulmifolia* (Turneraceae DC) mediante técnicas de citogenética clásica y molecular (FISH –GISH). Director: Ing. Agr. Aveliano Fernández. Codirectora: Dra. Lidia Poggio. Lugar

de Trabajo: **Instituto de Botánica del Nordeste** (IBONE, UNNE – CONICET), **Departamento de Ecología, Genética y Evolución** (FCEN – UBA)

8. Beca de Iniciación en la investigación. Otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste Inicio: 1º de octubre de 2003 por término de 2 años. Tema: Estudio de las relaciones genómicas en especies del género *Turnera* mediante técnicas de citogenética molecular (FISH – GISH). Director: Ing. Agr. Aveliano Fernández. Codirectora: Dra. Lidia Poggio. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Citogenética. **Instituto de Botánica del Nordeste** (UNNE – CONICET). Res. 239/03.
9. Beca Interna de Investigación de Pre-Grado. Otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste Inicio: 1º de agosto de 2000, por el periodo de 1 año. Tema: “Flujo de Radiaciones en el Ambiente Natural”. Director: Dr. Ernesto Ramón Custidiano. Lugar de Trabajo: **Departamento de Física**. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura Fecha de aprobación del informe final: 5 de diciembre de 2001. Res. 225/00

### Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

- 1- López Méndez, A.; Alberio, C.; Dajil, A.; Diez de Ulzurrun, P.; Ortiz Miranda, S.; Paz, C. D. Yuyos a la mesa: redescubriendo las malezas comestibles para una alimentación más diversa y sostenible. IX Jornadas Investigar UNMDP, 24, 25 y 26 de junio de 2026. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 2- Echeverría, M. L.; Diez De Ulzurrun, P.; Atencio, H. M.; Bedogni, M. C.; Diaz Lusarreta, S. M.; Digilio, A.; Duarte, V. P.; Echeverría, M. M.; Franco, M. F.; Leofanti, G. A.; Lopez, A.; Maune, J. F. Caracterización y Evaluación de Recursos Fitogenéticos del Sudeste Bonaerense para su Aprovechamiento Sustentable. IX Jornadas Investigar UNMDP, 24, 25 y 26 de junio de 2026. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 3- López Méndez, A.; Digilio, A.; Echeverría, M. L.; Maune, J. F. Digitalizando la memoria natural: El tesoro de las papas silvestres y andinas del Herbario BAL. IX Jornadas Investigar UNMDP, 24, 25 y 26 de junio de 2026. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 4- Borrelli, L., Godoy, I., Zamuz, A., Digilio, A., Arroyo, D., Barrera, V., Noguera, M., Monsalvo, M., López Méndez, A. & Morales, M. Red de herbarios del INTA: avanzando en la investigación de la flora nacional a través de la optimización de la información. XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 5- García, L. A., Dosio, G. A. A., López Méndez, A., Leofanti, G., Martínez Noel, G. M. A. & Tognetti, J. A. Regulación diferencial de la iniciación de haces vasculares y el crecimiento del tallo en girasol por efecto de la luz. XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 6- Herrera, L., Echeverría, M. L., Burgos Herrera, G., Fernández Honaine, M., Goyenette, J. M., Kristensen, M. J., López, A., O'Connor, T., Scaramuzzino, R., Sottile, G., Suárez, P., Vercelli, N. & Wraage, C. P. Listado de plantas vasculares de las sierras del sistema de tandilia (Buenos Aires, Argentina). XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 7- Leofanti, G. A., Echeverría, M. L. & López, A. Colección y caracterización inicial de poblaciones de *Bromus alonsae* en la costa marítima del sudeste bonaerense. XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 8- Caliuolo, G. L., López Méndez, A. & Urdampilleta, J. D. Integración de *Solanum commersonii* en la filogenia del clado petota de las papas silvestres (ESP). XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 9- Gutiérrez, D. G., Godoy, I., Abarca, A. A., Belgrano, M. J., Chamorro, D., Delucchi, G., Exner, E., Farina, L., Fernández Pepi, M. G., Guerrero, J. M., Lazcóz, V., López Méndez, A., Machado, S., Monsalvo, M. A., Peralta, I. E., Ponce, J., Rossi, B., Scaramuzzino, R. L., Schiavinato, D. J., Suarez, P. A., Valdés, F. E., Verniere, L. C. & Viera Barreto, J. N. Los herbarios argentinos del Río de la Plata al Aconcagua, a través de sierras y pampas: diversidad, colecciones y

- perspectivas. XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 10- Bodnar, J., Coturel, E. P., López Méndez, A. & Grossi, M. A. Representación de las mujeres en la sociedad argentina de botánica y su revista científica entre 1945 y 2025. XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
  - 11- de Tezanos Pinto, P., Bodnar, J., Carreira, V. P., Casa, V., Coturel, E. P., Deanna, R., Elisei, A. M., Foglia, J., De Paepe, J. L., Fernandez, P., López Méndez, A., Mahler, B., Muratori, M., Natenzon, C. E., Nicola, M. V., Ossana, N. A. & Sagasti A. J. Empoderamiento de mujeres en ciencia: guía de buenas prácticas. XL Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, 23 al 27 de septiembre de 2025. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
  - 12- Bianchi, M., & López Méndez, A. (2025, July 22-25). Tristilia en el género *Oxalis* (Oxalidales: Oxalidaceae) en Argentina. Niveles de heterostilia morfológica y frecuencia de morfotipos en poblaciones naturales de 11 especies. VI Reunión Argentina de Biología Evolutiva (RABE) y XVII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución (RACE), Tucumán, Argentina.
  - 13- Bodnar, J., Marquez, G., & López Méndez, A. (2025, July 22-25). Publicar ciencia en Argentina: problemáticas y perspectivas desde nuestras revistas. [Mesa Redonda]. VI Reunión Argentina de Biología Evolutiva (RABE) y XVII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Evolución (RACE), Tucumán, Argentina.
  - 14- López Méndez, A., Exner, E. L., & Yáñez, A. (2024, July 23-27). RedHAr (Argentine Herbaria Network): working towards curatorial management focussed on herbarium-based research. XX International Botanical Congress, Madrid, Spain.
  - 15- Sassone, A. B., Rosenfeldt, S., Bianchi, M., Bonasora, M. G., Echeverría, M. L., & López Méndez, A. (2024, July 23-27). Integrative taxonomy approach of the genus *Oxalis* L. (Oxalidaceae) in Argentina, collecting data and stablishing new inferences [Conference presentation]. XX International Botanical Congress, Madrid, Spain.
  - 16- Diez de Ulzurrun, P., López Méndez, A., De Nucci, G., Dajil, A., Ortiz Miranda, S., Viglianichino, L., & Palmieri, R. (2023, September 14-15). Malezas comestibles: participación ciudadana en la valoración de especies con potencial alimenticio. IV Congreso Argentino de Malezas de la Asociación Argentina de Malezas 2023 (ASACIM), Mar del Plata, Argentina.
  - 17- Bianchi, M., Alvarez, S., Parra, I., Russo, N., & Lopez, A. (2023). Evaluación de la tristilia en ocho poblaciones naturales de *Oxalis articulata* Savigny (Oxalidaceae), resultados preliminares. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
  - 18- De Nucci, G., López, A., Dajil, A., & Diez De Ulzurrun, P. (2023). Recetario de malezas comestibles presentes en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
  - 19- De Nucci, G., López, A., Dajil, A., Ortiz Miranda, S., & Diez De Ulzurrun, P. (2023). Malezas comestibles: análisis nutricional de especies con potencial alimenticio en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
  - 20- Digilio, A., Leofanti, G., & López, A. (2023). Caracterización citogenética preliminar de siete poblaciones de papa silvestre del noroeste de Argentina. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
  - 21- Garcia, L., Lopez, A., Leofanti, G., Tognetti, J., Martinez, N., & Dosio, G. (2023). Efecto de la irradiancia sobre la anatomía foliar del girasol (*Helianthus annuus* L. Asteraceae. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
  - 22- Lopez, A., Maune, F., Divita, E., & Wyngaard, N. (2023). Botánica Agrícola en formato de educación a distancia. Experiencias desde la implementación de la Tecnicatura en Producciones Vegetales Intensivas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata (TUPVI, FCA, UNMDP), ciclo lectivo 2022. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.

- 
- 23- Rosenfeldt, S., & López, A. (2023). Novedades micromorfológicas en especies de *Oxalis* de Argentina. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
  - 24- Russo, N., Echeverría, M. L., & Lopez, A. (2023). Caracterización fenotípica preliminar de poblaciones naturales de *Oxalis articulata* Savigny del sudeste de Buenos Aires (Argentina) para su futuro uso como ornamental. XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina.
  - 25- Sader, M., Vaio, M., Jaramillo Zapata, M. M., Trenchi, A., Chiarini, F., López, A., & Urdampilleta, J. D. (2023). ADN repetitivo en *Solanum betaceum* Cav. (Solanaceae). Repetitive DNA in *Solanum betaceum* Cav. (Solanaceae). XXXIX Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica, Catamarca, Argentina.
  - 26- Sader, M., Vaio, M., Jaramillo Zapata, M. M., Trenchi, A., Chiarini, F., López, A., & Urdampilleta, J. D. (2023). LI Congreso de la Sociedad Argentina de Genética, Buenos Aires, Argentina.
  - 27- Bonasora, M., & Lopez, A. (2023). Reporte de Citomixis en *Oxalis adenophylla* Gillies ex Hook. & Arn. (*Oxalis* Sección *Palmatifoliae*). LI Congreso de la Sociedad Argentina de Genética, Buenos Aires, Argentina.
  - 28- Díaz Lusarreta, S., Lopez, A., Leofanti, G., Bonasora, M., & Echeverría, M. L. (2023). Análisis Preliminar de la Variabilidad Genética en Poblaciones de *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (Asteraceae) Usando Marcadores ISSR. LI Congreso de la Sociedad Argentina de Genética, Buenos Aires, Argentina.
  - 29- Echeverría, M. L., Leofanti, G. A., López, A., Diez de Ulzurrun, P., Díaz 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. (2022, November 29-30). 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. Jornadas Investigar, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina.
  - 30- López Méndez, A., Russo, N., Romero, L., De Vitto, S., Macedo, M., & Gómez, F. (2022, November 29-30). Herbario BAL (UIB, FCA - UNMDP, EEA Balcarce - INTA) como espacio de aprendizaje y socialización científica. Jornadas Investigar, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina.
  - 31- Russo, N., Echeverría, M. L., Digilio, A., & López Méndez, A. (2022, September 1). Fenología de poblaciones naturales de vinagrillo rosado (*Oxalis articulata* Savigny) del sudeste bonaerense (Argentina). VII Encuentro de la red de viveros de plantas nativas [Virtual conference].
  - 32- Díaz Lusarreta, S., López Méndez, A., Leofanti, G., & Echeverría, M. L. (2022, September 1). Marcela (*Achyrocline satureioides*): una nativa aliada para los jardines marítimos. VII Encuentro de la red de viveros de plantas nativas.
  - 33- Digilio, A., & López, A. (2022). Prospección y colecta de germoplasma de papa silvestre en áreas protegidas del noroeste de argentina. *Journal of Basic and Applied Genetics*, 33(2 Suppl.), 118.
  - 34- López Méndez, A., Bonasora, M.G., Morales-Fierro, V.; Moreira-Muñoz, A. 2021. Explorando los patrones de distribución del género *Oxalis* (Oxalidaceae) en Argentina y Chile. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
  - 35- Bonasora, M. G., López Méndez, A., Hidalgo, M. I. M., Bugallo, V., Greizerstein, E. 2021. Datos preliminares de presencia y modelado de distribución de las especies nativas del género *Vicia* L. (Fabaceae) en Argentina. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
  - 36- De Nucci, G. F.; López, A.; Diez de Ulzurrun, P. 2021. Rescate de saberes: plantas comestibles consideradas malezas en el Sudeste Bonaerense (Buenos Aires, Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
  - 37- Echeverría, M. L.; Álvarez, M. F.; López, A.; Leofanti, G. A.; Digilio, A.; Garavano, M. E.; Russo, N.; Vazquez, M. M.; Diez de Ulzurrun, P.; Tano, M. P.; Cufre, C.; Camino, M. A. Encuentro con las plantas nativas en Pun Antü, experiencia de extensión universitaria en la localidad de Balcarce (Buenos Aires, Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
-

- 
- 38- Garavano, M.E, Digilio, A., López Méndez, A. 2021. Caracterización preliminar de poblaciones de *Solanum chacoense* Bitter y *S. commersonii* Dunal (*Solanum* sección *Petota*, *Solanaceae*) en el sudeste bonaerense (Buenos Aires, Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
- 39- López, A., Massa G., Palioff, C., Welchen E. 2021. Conversatorio: Botánica y género: repensar la disciplina ampliando la perspectiva. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
- 40- Russo, N.; Bianchi, M. B.; López, A. 2021. Evaluación preliminar de formas florales en poblaciones naturales de *Oxalis perdicaria* (Mol.) Bertero (*Oxalidaceae*) en sierra La Barrosa (Balcarce, Buenos Aires, Argentina). XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
- 41- Russo, N.; Echeverría, M. L.; López, A. 2021. Evaluación preliminar de poblaciones naturales de *Oxalis* spp del sudeste de Buenos Aires (Argentina) para su uso como ornamentales. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. 6 al 8 de septiembre de 2021. Oro Verde, Entre Ríos.
- 42- Echeverría, M.L.; Leofanti, G.; López, A. 2020. Estudios preliminares de variabilidad fenotípica y diversidad genética en poblaciones naturales costeras de *Bromus* del sudeste bonaerense (Argentina). Argentina. Buenos Aires. 2020. Revista. Resumen. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. Sociedad Argentina de Genética.
- 43- Wasserman, E.; Sassone, A.B.; López, A.; Morello, S. 2020. Geometric morphometrics to assess leaf variation in populations of *Larrea divaricata* Cav. (*Zygophyllaceae*) from Argentina. Estados Unidos de América. Saint Louis. 2020. Revista. Resumen. Congreso. Botany Conference 2020. Botanical Society of America
- 44- López, A. 2019. Planificación estratégica en herbarios: de escribir el plan a mantener el momentum. Argentina. Tucumán. 2019. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica. SAB
- 45- López, A.; Garavano, M.E.; Digilio, A. 2019. Exploración de poblaciones de especies silvestres de papa en el Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos, Argentina) con fines de conservación. Argentina. Tucumán. 2019. XXVII Jornadas Argentinas de Botánica. SAB
- 46- Lopez, A.; Sassone A. B., & M. G. Bonasora. 2018. Respondiendo preguntas evolutivas en *Oxalis* a partir del estudio de la sección *Palmatifoliae*. XII Congreso Latinoamericano de Botánica, 21 al 28 de octubre, Quito, Ecuador.
- 47- Digilio, A.; H. M. Atencio; M. E. Garavano; V. N. Ibañez; V. N. Ispizúa; C. P. Kozub; A. López; A. J. Stabile & C. F. Marfil. 2018. Conservación de papas silvestres: prospección y colecta en PN Los Cardones, Argentina. XII Congreso Latinoamericano de Botánica, 21 al 28 de octubre, Quito, Ecuador.
- 48- Atencio, H.M.; Diez de Ulzurrun, P.; Digilio, A.; Echeverría, M.L.; Garavano, M.E.; Ispizúa, V.N.; López, A. 2018. Integración de líneas de investigación relacionadas a recursos fitogenéticos de interés alimenticio, agrícola y ornamental. Jornadas Investigar Universidad Nacional de Mar del Plata. 30 y 31 de octubre, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- 49- Russo, N.; Digilio; A. López. 2018. Herbario BAL: Colecciones y Tipos. Jornadas Biologos en Red 2018. 20 y 21 de noviembre, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Autora. Expositora.
- 50- Morello, S.; Sassone, A.; Lopez, A. 2017. Evolution of leaflet shape in endemic *Oxalis* sect. *Alpinae*: an integrative approach using phylogeny and geometric morphometrics. Botany 2017 - Botanical Crossroads, June 24 - June 28, 2017, Fort Worth, Texas, USA. Autora, expositora.
- 51- Lopez, A.; Bonasora, M. 2017. Phylogeography, genetic diversity and population structure in *Oxalis* sect. *Palmatifoliae*, a Patagonian endemic group. Botany 2017 - Botanical Crossroads, June 24 - June 28, 2017, Fort Worth, Texas, USA.
- 52- Sassone, A.; López, A.; Giussani, L. 2017. DNA content, Fundamental Number and Karyotype changes in Tribe *Leucocoryneae* (*Amaryllidaceae*, *Alliodeae*). Botany 2017 - Botanical Crossroads, June 24 - June 28, 2017, Fort Worth, Texas, USA.
- 53- López A. & J. Moscoso. 2017. El nombre de las cosas: producción y legitimación del saber en la botánica. 2do Congreso de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Bariloche, 30 de noviembre al 2 de diciembre.
-

- 
- 54- López A. & M. Bonasora. 2016. Variabilidad intra e inter poblacional en tres especies de *Oxalis* sec. *Palmatifoliae* (Oxalidaceae) usando marcadores ISSR. ALAG2016. Montevideo, Uruguay, 9 al 12 de octubre.
  - 55- Sassone A. B.; López, A. & Giussani L. M. 2016. Estimación del Contenido de ADN en la Tribu *Leucocoryneae* (Amaryllidaceae). ALAG. Montevideo, Uruguay, 9 al 12 de octubre.
  - 56- López A. & M. Bonasora. 2015. Variabilidad intra e inter poblacional en *Oxalis laciniata* Cav. (Oxalidaceae) usando marcadores ISSR. Population variability in *Oxalis laciniata* Cav. (Oxalidaceae) assessed by ISSR markers. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, 23 al 26 de septiembre.
  - 57- López, A. & S. Rosenfeldt. 2015. *Oxalis* sección *Alpinae*: morfología de granos de polen y caracterización de las orbículas. *Oxalis* sect. *Alpinae*: pollen grain morphology and orbicles characterization. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, 23 al 26 de septiembre.
  - 58- Sassone A. B., Morello S. y López A. 2015. Variación morfológica en folíolos de *Oxalis* sección *Alpinae* (Oxalidaceae): una aproximación a partir de la técnica de análisis de contornos. Morphological variation of *Oxalis* section *Alpinae* (Oxalidaceae) leaflets: an approach using outline analyses. XXXV Jornadas Argentinas de Botánica. Salta, 23 al 26 de septiembre.
  - 59- López, A. & S. Rosenfeldt. 2013. Aplicación taxonómica de las orbículas en especies andinas del género *Oxalis*. XXXIV Jornadas Argentinas de Botánica. La Plata, Buenos Aires.
  - 60- López, A.; J. Hurst & O. Morrone. 2011. Filogenia Molecular Preliminar del Subgénero *Oxalis* (Oxalis, Oxalidaceae) Basada en Secuencias de ITS. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Misiones.
  - 61- López, A. & O. Morrone. 2009. Molecular phylogeny of genus *Axonopus* (Poaceae: Paniceae) based on ITS sequences. XIV Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG) - XXXIX Congreso Argentino de Genética (SAG). Viña del Mar, Chile.
  - 62- López, A.; Panseri A. F.; Poggio, L. & A. Fernández. Variation in the genome size in the polyploid complex *Turnera ulmifolia*. XXXVIII Congreso Argentino de Genética. Tucumán.
  - 63- López, A.; Panseri A. F.; Poggio, L. & A. 2008. Fernández. Poliploidía y Contenido de ADN en la Subserie *Turnera*. XXXVII Congreso Argentino de Genética. Tandil.
  - 64- López, A.; Poggio, L. & A. Fernández. 2007. Caracterización citogenética de *Turnera orientalis* y *T. occidentalis* (Turneraceae). XXXI Jornadas Argentinas de Botánica. Corrientes.
  - 65- López, A.; Poggio, L. & A. Fernández. 2007. Dot Blot en especies del complejo *Turnera ulmifolia*. XXXVI Congreso Argentino de Genética. Pergamino.
  - 66- López, M.; López, A.; Rebozzio R. & A. Fernández. 2007. Genética de la Epilepsia en la Provincia de Corrientes. XXXVI Congreso Argentino de Genética. Pergamino.
  - 67- López, A.; Poggio, L. & A. Fernández. 2007. Mapeo físico de regiones rDNA en 3 especies de *Turnera*. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia.
  - 68- López, A.; Poggio, L. & A. Fernández. 2007. Caracterización citogenética de *Turnera orientalis* y *T. occidentalis* (Turneraceae). XXXV Congreso Argentino de Genética. San Luis.
  - 69- López, A.; Poggio, L. & A. Fernández. 2005. Análisis de ADNr Mediante Hibridación In Situ Fluorescente (FISH) en 6 especies del género *Turnera* (Complejo *Turnera ulmifolia*, Turneraceae). XXX Jornadas Argentinas de Botánica. Rosario, Santa Fe. Autora, expositora.
  - 70- Folguera, G.; Lipko, P & A. López. 2004. Evolution, Fact or Theory? A revalorization of the question through the analysis of S. J. Gould and M. Ruse texts. XV Jornadas de Epistemología y Filosofía de la Ciencia. Área Lógico-Epistemológica de la Escuela de Filosofía y el Centro de Investigaciones de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad Nacional de Córdoba. La Falda, Córdoba.
  - 71- López, A.; González, G.; Solís Neffa, V.; Poggio, L & A. Fernández. 2003. rDNA analysis using Ag-NOR techniques and In Situ fluorescent techniques (FISH) in *Turnera orientalis* (serie *Turnera*, Turneraceae). Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia.
  - 72- López, A. "Use of Internet as a tool in the Biology Physics teaching". 2002. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes.
-

**Publicaciones Científicas****Publicaciones en revistas periódicas**

- 1- Sader M.A., M. Vaio, A. Trenchi, M. Jaramillo-Zapata, F. Chiarini, A. López, J.D. Urdampilleta (2026) Exploring the repetitive DNA diversity in *Solanum betaceum* (Solanaceae) TAXON  
<https://doi.org/10.1002/tax.70172> -  
<https://onlinelibrary.wiley.com/share/author/9TQQNGQ4RS7IPTACNVZJ?target=10.1002/tax.70172>
- 2- Diez de Ulzurrun, P., López Méndez, A., Paz Talló, C. Ortiz Miranda, G. S., Dajil, A. (2025) Malezas comestibles: hacia la construcción colectiva de una alimentación diversa y sostenible. Revista de la Red de Huertas Escolares “Crece desde el Pie”. 5ta Edición. ISSN 2953-3902 VOL.4
- 3- de Tezanos Pinto, P., Bodnar, J., Carreira, V. P., Casa, V., Coturel, E. P., Deanna, R., Elisei, A. M., Foglia, J., De Paepe, J. L., Fernandez, P., López Méndez, A., Mahler, B., Muratori, M., Natenzon, C. E., Nicola, M. V., Ossana, N. A., & Sagasti, A. J. (2025). Empowering women in science: A best practice guide. *Ecología Austral* 35: 948-957  
<https://doi.org/10.25260/EA.25.35.2.1.2476>
- 4- Yañez, A., Exner, E., López, A., et al. (2025). From Argentina to the world: Building a network to enhance the capabilities of herbarium collections. *Biological Journal of the Linnean Society*, 145(4). <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaf049>
- 5- De Nucci, G. F., López Méndez, A., Ortiz Miranda, S. G., Dajil, A., & Diez de Ulzurrun, P. (2025). Flora espontánea comestible del Sudeste Bonaerense (provincia de Buenos Aires, Argentina), valor nutricional e indagaciones sobre el conocimiento de la comunidad. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*, 60(1), 99-128.  
<https://doi.org/10.31055/1851.2372.v60.n1.45649>
- 6- Leofanti, G. L., Echeverría, M. L., & López Méndez, A. (2024). A new species of *Bromus* sect. *Ceratochloa* (Poaceae: Bromeae) from Argentina. *Phytotaxa*, 669(1), 47-56.  
<https://doi.org/10.11646/phytotaxa.669.1.5>
- 7- López Méndez, A., Sassone, A. B., Bonasora, M. G., & Emshwiller, E. (2023). A population genetic-level approach to endemic species of *Oxalis* section *Palmatifoliae* (Oxalidaceae) in Patagonia. *Systematics and Biodiversity*, 21(1). <https://doi.org/10.1080/14772000.2023.2177345>
- 8- Lopez Méndez, A. (2023). Indagaciones sobre linajes y líneas de investigación en la botánica argentina. Una aproximación desde el caso del Instituto de Botánica Darwinion (1916-2016). *Epistemología e Historia de la Ciencia*, 7(2), 27-41.
- 9- Díaz Lusarreta, S., López, A., Leofanti, G., & Echeverría, M. L. (2023). "Marcela" (*Achyrocline satureioides*, Asteraceae): planta nativa de mar y sierras. Notas para su reconocimiento, recolección y cultivo a escala doméstica. *Visión Rural*, 30(147).
- 10- Deanna, R., Merkle, B. G., Chun, K. P., López Méndez, A., et al. (2022). Community voices: The importance of diverse networks in academic mentoring. *Nature Communications*, 13, 1681.  
<https://doi.org/10.1038/s41467-022-28667-0>
- 11- De Nucci, G., López Méndez, A., Dajil A., Palmieri, R., Viglianchino, Miri, F., P. Diez de Ulzurrun. 2021. Malezas comestibles: Especies con potencial alimenticio en el sudeste bonaerense. *Visión Rural*: 138: 31-36. INTA Ediciones. ISSN 0328-7009.
- 12- Russo, N.; López, A. 2020. Especies silvestres y espontáneas de *Oxalis* en la provincia de Buenos Aires. *Visión Rural*. 131: 50 - 53. INTA Ediciones. ISSN 0328-7009.
- 13- López, A., & Sassone, A. B. (2019). The uses of herbaria in botanical research: A review based on evidence from Argentina. *Frontiers in Plant Science*, 10.  
<https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01363>
- 14- Sassone, A. B.; S. Morello & A. López. 2018. Morphological variation of *Oxalis* section *Alpinae* (Oxalidaceae) leaflets: an approach using outline analyses. *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 35: 22–30.
- 15- Bonasora, M. G.; López, A.; Vaio, M. Speranza, P. R.; Honfi A. I. & Rua G. H. 2018. Origins of the polyploidy in *Paspalum stellatum* and related species (Poaceae, Panicoideae, Paspaleae) inferred from phylogenetic and cytogenetic analyses. *Botanical Journal of the Linnean Society* 188 (1): 21–33

- 16- López, A. 2018. Nuevos sinónimos en el género *Oxalis* L. (Oxalidaceae) de Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 53 (1): 99-102. 2018
- 17- López, A., A. B. Sassone & P. Fiaschi. 2018. Lectotypifications in *Oxalis* (Oxalidaceae) for the Flora of Argentina. Phytotaxa 343 (2): 189–193.
- 18- Sassone, A., A. López, D. H. Hosjgaard & L.G. Giussani. 2018. DNA content in Tribe Leucocoryneae (Amaryllidaceae). Journal of Plant Research. DOI 10.1007/s10265-017-0987-4
- 19- López, A. & M. G. Bonasora. 2017. Phylogeography, genetic diversity and population structure in a Patagonian endemic plant. AoB Plants. <https://doi.org/10.1093/aobpla/plx017>
- 20- López, A. & S. Rosenfeldt. 2016. *Oxalis* section Alpinae (Oxalidaceae): orbicules diversity and pollen grain morphology. Turkish Journal of Botany 40: 637–644. doi:10.3906/bot-1603-23
- 21- Urtubey, E.; A. López; M. A. Chemisquy; C. M. Baeza; N. D. Bayón; G. L. Nesom; M. H. Alford; L. P. Deble, L. Salomón & S. E. Freire. 2016. Molecular phylogeny of Gamochaeta and relative genera (Asteraceae: Inuleae: Gnaphaliinae). Plant Systematics and Evolution 302:1047-1066.
- 22- López, A. & S. Rosenfeldt. 2015. *Oxalis* secc. Palmatifoliae (Oxalidaceae): morfología de los granos de polen y diversidad de las orbículas. Bol. Soc. Argent. Bot. 50(3): 349-352.
- 23- López, A.; Panseri, A. F.; Urtubey, E. 2013. Revision of genus *Oxalis* L. section Palmatifoliae (Oxalidaceae). Phytotaxa 138 (1): 1–14.
- 24- López, A.; Fernández A. & J. S. H. 2013. Shore. Phylogeny of subseries Turnera (Turnera, Passifloraceae) inferred from sequences of chloroplast ndhF and trnT/L regions. Botany 91: 167-175.
- 25- López, A. & O. Morrone. 2012. Phylogenetic Studies in Axonopus (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) and Related Genera: Morphology and Molecular (Nuclear and Plastid) Combined Analyses. Systematic Botany 37 (3): 671-676.
- 26- López, A. & M. E. Múlgura. 2011. A new species of *Oxalis* section Palmatifoliae (Oxalidaceae) from southern Argentina. Phytotaxa 33: 41–45.
- 27- López, A.; Panseri A. F.; Fernández A. & L. Poggio. 2011. Nuclear DNA content in the Turnera ulmifolia complex (Subseries Turnera). Plant Systematic and Evolution 296: 225–230.
- 28- López, A.; Poggio, L. & A. Fernández. 2010. Genomic relationships between Turnera orientalis (Urb.) Arbo (6x) and T. occidentalis Arbo & Shore (6x) (Turneraceae, subseries Turnera). Annales Botanici Fennici 47: 471-476 ISSN 0003-3847 (print) ISSN 1797-2442 (online).
- 29- López, A.; Fernández A. & L. Poggio. 2010. Genomic affinities in the subseries Turnera (Turnera, Turneraceae) inferred by In Situ hybridization techniques. Genome 53 (8): 585-593 ISSN 1480-3321.

### Publicaciones en Actas de Congresos

- 1- Borrelli, L., Godoy, I., Zamuz, A., Digilio, A., Arroyo, D., Barrera, V., Noguera, M., Monsalvo, M., **López Méndez, A.** & Morales, M. Red de herbarios del INTA: avanzando en la investigación de la flora nacional a través de la optimización de la información. Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 63 – 64 ISSN 0373-580X
- 2- García, L. A., Dosio, G. A. A., **López Méndez, A.**, Leofanti, G., Martínez Noel, G. M. A. & Tognetti, J. A. Regulación diferencial de la iniciación de haces vasculares y el crecimiento del tallo en girasol por efecto de la luz. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 142 - 143 – 64 ISSN 0373-580X
- 3- Herrera, L., Echeverría, M. L., Burgos Herrera, G., Fernández Honaine, M., Goyenette, J. M., Kristensen, M. J., **López, A.**, O'Connor, T., Scaramuzzino, R., Sottile, G., Suárez, P., Vercelli, N. & Wraage, C. P. Listado de plantas vasculares de las sierras del sistema de Tandilia (Buenos Aires, Argentina). Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 184 – 185 ISSN 0373-580X.
- 4- Leofanti, G. A., Echeverría, M. L. & López, A. Colección y caracterización inicial de poblaciones de *Bromus alonsae* en la costa marítima del sudeste bonaerense. Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 196 – 197 ISSN 0373-580X
- 5- Caliuolo, G. L., López Méndez, A. & Urdampilleta, J. D. Integración de *Solanum commersonii* en la filogenia del clado petota de las papas silvestres (ESP). Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 208 ISSN 0373-580X

- 6- Gutiérrez, D. G., Godoy, I., Abarca, A. A., Belgrano, M. J., Chamorro, D., Delucchi, G., Exner, E., Farina, L., Fernández Pepi, M. G., Guerrero, J. M., Lazcóz, V., López Méndez, A., Machado, S., Monsalvo, M. A., Peralta, I. E., Ponce, J., Rossi, B., Scaramuzzino, R. L., Schiavinato, D. J., Suarez, P. A., Valdés, F. E., Verniere, L. C. & Viera Barreto, J. N. Los herbarios argentinos del río de la plata al aconcagua, a través de sierras y pampas: diversidad, colecciones y perspectivas. Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 198 – 199 ISSN 0373-580X
- 7- Bodnar, J., Coturel, E. P., López Mendez, A. & Grossi, M. A. Representación de las mujeres en la sociedad argentina de botánica y su revista científica entre 1945 y 2025. Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 307 – 308 ISSN 0373-580X
- 8- de Tezanos Pinto, P., Bodnar, J., Carreira, V. P., Casa, V., Coturel, E. P., Deanna, R., Elisei, A. M., Foglia, J., De Paepe, J. L., Fernandez, P., López Méndez, A., Mahler, B., Muratori, M., Natenzon, C. E., Nicola, M. V., Ossana, N. A. & Sagasti A. J. Empoderamiento de mujeres en ciencia: guía de buenas prácticas. Bol. Soc. Argent. Bot. 60 (Supl.) 2025 p. 309 ISSN 0373-580X
- 9- Bianchi, M., & López Méndez, A. (2025, July 22-25). *Tristilia en el género Oxalis (Oxalidales: Oxalidaceae) en Argentina. Niveles de heterostilia morfológica y frecuencia de morfotipos en poblaciones naturales de 11 especies*. Acta Zoológica Lilloana 69 (Suplemento): 268-269. ISSN 0065-1729II.
- 10- Bodnar, J., Marquez, G., & López Méndez, A. (2025, July 22-25). Publicar ciencia en Argentina: problemáticas y perspectivas desde nuestras revistas. Acta Zoológica Lilloana 69 (Suplemento): 137-138. ISSN 0065-1729II.
- 11- López Méndez, A., Exner, E. L., & Yáñez, A. (2024, July 23-27). *RedHAr (Argentine Herbaria Network): working towards curatorial management focused on herbarium-based research*, XX International Botanical Congress IBC 2024, Spain. Book of Abstracts. Posters. Pag. 373. ISBN: 978-84-09-63656-3
- 12- Sassone, A. B., Rosenfeldt, S., Bianchi, M., Bonasora, M. G., Echeverría, M. L., & López Méndez, A. (2024, July 23-27). *Integrative taxonomy approach of the genus Oxalis L. (Oxalidaceae) in Argentina, collecting data and stablishing new inferences* XX International Botanical Congress IBC 2024, Spain. Book of Abstracts. Posters. Pag. 418. ISBN: 978-84-09-63656-3
- 13- Diez de Ulzurrun, P., López Méndez, A., De Nucci, G., Dajil, A., Ortiz Miranda, S., Viglianchino, L., & Palmieri, R. (2023, September 14-15). *Malezas comestibles: participación ciudadana en la valoración de especies con potencial alimenticio* ACTAS IV Congreso Argentino de Malezas (ASACIM). Pag. 76.
- 14- Bianchi, M., Alvarez, S., Parra, I., Russo, N., & **Lopez, A.** (2023). *Evaluación de la tristilia en ocho poblaciones naturales de Oxalis articulata Savigny (Oxalidaceae), resultados preliminares*. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 142-143. ISSN 0373-580X
- 15- De Nucci, G., **López, A.**, Dajil, A., & Diez De Ulzurrun, P. (2023). *Recetario de malezas comestibles presentes en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 376. ISSN 0373-580X.
- 16- De Nucci, G., **López, A.**, Dajil, A., Ortiz Miranda, S., & Diez De Ulzurrun, P. (2023). *Malezas comestibles: análisis nutricional de especies con potencial alimenticio en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 244. ISSN 0373-580X
- 17- Digilio, A., Quiroga Gerez, A., Leofanti, G., & **López, A.** (2023). *Caracterización citogenética preliminar de siete poblaciones de papa silvestre del noroeste de Argentina* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 352. ISSN 0373-580X
- 18- Garcia, L., **López, A.**, Leofanti, G., Tognetti, J., Martinez, N., & Dosio, G. (2023). *Efecto de la irradiancia sobre la anatomía foliar del girasol (Helianthus annuus L. Asteraceae)* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 107. ISSN 0373-580X
- 19- **Lopez, A.**, Maune, F., Divita, E., & Wyngaard, N. (2023). *Botánica Agrícola en formato de educación a distancia. Experiencias desde la implementación de la Tecnicatura en Producciones Vegetales Intensivas, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de*

- 
- Mar del Plata (TUPVI, FCA, UNMDP), ciclo lectivo 2022* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 380. ISSN 0373-580X
- 20- Rosenfeldt, S., & **López, A.** (2023). *Novedades micromorfológicas en especies de Oxalis de Argentina* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 131-132. ISSN 0373-580X
  - 21- Russo, N., Echeverría, M. L., & **López, A.** (2023). *Caracterización fenotípica preliminar de poblaciones naturales de Oxalis articulata Savigny del sudeste de Buenos Aires (Argentina) para su futuro uso como ornamental* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 132-133. ISSN 0373-580X
  - 22- Sader, M., Vaio, M., Jaramillo Zapata, M. M., Trenchi, A., Chiarini, F., **López, A.**, & Urdampilleta, J. D. (2023). *ADN repetitivo en Solanum betaceum Cav. (Solanaceae). Repetitive DNA in Solanum betaceum Cav. (Solanaceae)* Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 58 (Supl.) 355. ISSN 0373-580X
  - 23- Sader, M., Vaio, M., Jaramillo Zapata, M. M., Trenchi, A., Chiarini, F., **López, A.**, & Urdampilleta, J. D. (2023). Diversity of the repetitive DNA fraction in Solanum betaceum Cav. (Solanaceae). Journal of Basic and Applied Genetics Volume XXXIV Issue 1 (suppl.) E-ISSN: 1852-6322.
  - 24- Bonasora, M., & **López, A.** (2023). *Reporte de Citomixis en Oxalis adenophylla Gillies ex Hook. & Arn. (Oxalis Sección Palmatifoliae)* Journal of Basic and Applied Genetics Volume XXXIV Issue 1 (suppl.) E-ISSN: 1852-6322.
  - 25- Diaz Lusarreta, S., **López, A.**, Leofanti, G., Bonasora, M., & Echeverría, M. L. (2023). *Análisis Preliminar de la Variabilidad Genética en Poblaciones de Achyrocline satureioides (Lam.) DC. (Asteraceae) Usando Marcadores ISSR* Journal of Basic and Applied Genetics Volume XXXIV Issue 1 (suppl.) E-ISSN: 1852-6322.
  - 26- Digilio, A., & **López, A.** (2022). *Prospección y colecta de germoplasma de papa silvestre en áreas protegidas del noroeste de argentina.* Journal of Basic and Applied Genetics, 33(2 Suppl.), 118. [Conference presentation abstract]
  - 27- **López Méndez, A.**, Bonasora, M.G., Morales-Fierro, V.; Moreira-Muñoz, A. Explorando los patrones de distribución del género *Oxalis* (Oxalidaceae) en Argentina y Chile. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 56 (Supl.) 229-230. ISSN 0373-580X
  - 28- Bonasora, M. G., **López Méndez, A.**, Hidalgo, M. I. M., Bugallo, V., Greizerstein, E. 2021. Datos preliminares de presencia y modelado de distribución de las especies nativas del género *Vicia* L. (Fabaceae) en Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 56 (Supl.): 216-217. ISSN 0373-580X
  - 29- De Nucci, G. F.; **López, A.**; Diez de Ulzurrun, P. 2021. Rescate de saberes: plantas comestibles consideradas malezas en el Sudeste Bonaerense (Buenos Aires, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 56 (Supl.) 216-217. ISSN 0373-580X
  - 30- Echeverría, M. L.; Álvarez, M. F.; **López, A.**; Leofanti, G. A.; Digilio, A.; Garavano, M. E.; Russo, N.; Vazquez, M. M.; Diez de Ulzurrun, P.; Tano, M. P.; Cufre, C.; Camino, M. A. 2021. Encuentro con las plantas nativas en Pun Antü, experiencia de extensión universitaria en la localidad de Balcarce (Buenos Aires, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 56 (Supl.) 216-217. ISSN 0373-580X
  - 31- Garavano, M.E, Digilio, A., **López Méndez, A.** 2021. Caracterización preliminar de poblaciones de *Solanum chacoense* Bitter y *S. commersonii* Dunal (Solanum sección Petota, Solanaceae) en el sudeste bonaerense (Buenos Aires, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 56 (Supl.): 61. ISSN 0373-580X
  - 32- Russo, N.; Bianchi, M. B.; **López, A.** 2021. Evaluación preliminar de formas florales en poblaciones naturales de *Oxalis perdicaria* (Mol.) Bertero (Oxalidaceae) en sierra La Barrosa (Balcarce, Buenos Aires, Argentina). Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 56 (Supl.): 118. ISSN 0373-580X
  - 33- Russo, N.; Echeverría, M. L.; **López, A.** 2021. Evaluación preliminar de poblaciones naturales de *Oxalis* spp del sudeste de Buenos Aires (Argentina) para su uso como ornamentales. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 56 (Supl.): 189. ISSN 0373-580X
  - 34- Echeverría, M.L.; Leofanti, G.; **López, A.** 2020. Estudios preliminares de variabilidad fenotípica y diversidad genética en poblaciones naturales costeras de *Bromus* del sudeste bonaerense (Argentina). Journal of Basic and Applied Genetics 31 (Supl): 137. ISSN: 1852-6233.
-

- 35- **López, A.** 2019. Planificación estratégica en herbarios: de escribir el plan a mantener el momentum. 2019. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 54 (Supl.): 24. ISSN 0373-580X
- 36- **López, A.**; Garavano, M.E.; Digilio, A. 2019. Exploración de poblaciones de especies silvestres de papa en el Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos, Argentina) con fines de conservación. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 54 (Supl.): 149. ISSN 0373-580X
- 37- **López A.** & M. Bonasora. 2015. Variabilidad intra e inter poblacional en *Oxalis laciniata* cav. (Oxalidaceae) usando marcadores ISSR. Population variability in *Oxalis laciniata* Cav. (Oxalidaceae) assessed by ISSR markers. Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.): 266
- 38- **López, A.** & S. Rosenfeldt. 2015. *Oxalis* sección Alpinae: morfología de granos de polen y caracterización de las orbículas. *Oxalis* sect. Alpinae: pollen grain morphology and orbicles characterization. Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.): 242
- 39- Sassone A. B., Morello S. y **López A.** 2015. Variación morfológica en folíolos de *Oxalis* sección Alpinae (Oxalidaceae): una aproximación a partir de la técnica de análisis de contornos. Morphological variation of *Oxalis* section Alpinae (Oxalidaceae) leaflets: an approach using outline analyses. Bol. Soc. Argent. Bot. 50 (Supl.): 274
- 40- **López, A.** & S. Rosenfeldt. 2013. Aplicación taxonómica de las orbículas en especies andinas del genero *Oxalis*. Bol. Soc. Argent. Bot. 48 (Supl.): 147.
- 41- **López, A.**; J. Hurst & O. Morrone. 2011. Filogenia Molecular Preliminar del Subgénero *Oxalis* (*Oxalis*, Oxalidaceae) Basada en Secuencias de ITS. XXXIII Jornadas Argentinas de Botánica. Posadas, Misiones. En Bol. Soc. Argent. Bot. 46 (Supl.): 105.
- 42- **López, A.**; Panseri A. F.; Poggio, L. y A. Fernández. 2009. Variación del tamaño del genoma en el complejo poliploide *Turnera ulmifolia*. En Lilloa 45: 77.
- 43- **López, A.**; Panseri A. F.; Poggio, L. y A. Fernández. 2008. Poliploidía y Contenido de ADN en la Subserie *Turnera*. En Journal of Basic and Applied Genetics XIX: 105.
- 44- **López, A.**; Poggio, L. y A. Fernández. 2007. *Dot Blot* en especies del complejo *Turnera ulmifolia*. En Journal of Basic and Applied Genetics XVIII: 71.
- 45- López, M.; **López, A.**; Rebozzio R. y A. Fernández. 2007. Genética de la Epilepsia en la Provincia de Corrientes. En Journal of Basic and Applied Genetics XVIII: 105.
- 46- **López, A.**; Poggio, L. y A. Fernández. 2007. Caracterización citogenética de *Turnera orientalis* y *T. occidentalis* (Turneraceae). En Bol. Soc. Argent. Bot. 42 (Supl.): 54.
- 47- **López, A.**; Poggio, L. y A. Fernández. 2006. Mapeo físico de regiones ADNr en 3 especies del género *Turnera*. Presentación del cariotipo de *T. occidentales* (Arbo). En Journal of Basic and Applied Genetics XVII (Supl. II): 101.
- 48- **López, A.**; Poggio, L. y A. Fernández. 2005. Análisis de ADNr Mediante Hibridación *In Situ* Fluorescente (FISH) en 6 especies del género *Turnera* (Complejo *Turnera ulmifolia*, *Turneraceae*). En Bol. Soc. Argent. Bot. 40 (Supl.):147.

## Libros o capítulos de libros

### Capítulos de libro

- 1- López Méndez, A. (2025). Oxalidaceae. En G. Bernardello, J. G. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni & G. E. Barboza (Eds.), *Flora de Córdoba* (Tomo IV, pp. 185-192). [ISBN 978-987-707-342-3].
- 2- López Méndez, A. (2025). Steinchisma. En G. Bernardello, J. G. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni & G. E. Barboza (Eds.), *Flora de Córdoba* (Tomo IV, p. 608). [ISBN 978-987-707-342-3].
- 3- López Méndez, A. (2025). Axonopus. En G. Bernardello, J. G. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni & G. E. Barboza (Eds.), *Flora de Córdoba* (Tomo IV, pp. 620-624). [ISBN 978-987-707-342-3].
- 4- López Méndez, A. (2025). Dichanthelium. En G. Bernardello, J. G. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni & G. E. Barboza (Eds.), *Flora de Córdoba* (Tomo IV, pp. 547-548). [ISBN 978-987-707-342-3].
- 5- López Méndez, A. & Chiapella, J. O. (2025). Diplachne. En G. Bernardello, J. G. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni & G. E. Barboza (Eds.), *Flora de Córdoba* (Tomo IV, pp. 363-365). [ISBN 978-987-707-342-3].

- 6- López Méndez, A. & Chiapella, J. O. (2025). Disakisperma. En G. Bernardello, J. G. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni & G. E. Barboza (Eds.), *Flora de Córdoba* (Tomo IV, pp. 366-367). [ISBN 978-987-707-342-3].
- 7- López Méndez, A. & Pensiero, J. F. (2025). Leptochloa. En G. Bernardello, J. G. Cantero, F. Chiarini, A. Degioanni & G. E. Barboza (Eds.), *Flora de Córdoba* (Tomo IV, pp. 394-398). [ISBN 978-987-707-342-3].
- 8- López, A. (2017). Oxalidaceae. En A. M. Anton & F. O. Zuloaga (Dirs.), *Flora Argentina* (Vol. 17, pp. 225-278). [Con referato].
- 9- López, A. & Morrone, O. (2011). Phalaris. En F. O. Zuloaga, A. R. Anton & Z. Rúgolo de Agrasar (Eds.), *Gramineae, Flora Argentina* (Vol. 3, Tomo II, pp. 278-282). [Con referato].

#### **Sociedades Científicas de las cuales es miembro**

SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTANICA

Presidenta (2024 – 2026)

Vicepresidenta (2023-2024)

Vocal (2019 – 2021 / 2021 – 2023)

RED DE HERBARIOS DE ARGENTINA

Presidenta (2021-2024)

AMERICAN SOCIETY OF PLANT TAXONOMIST

SOCIETY OF HERBARIUM CURATORS

#### **ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA**

- 1- Título del proyecto: “Malezas comestibles: hacia la construcción colectiva de una alimentación diversa y sostenible”. Director: Cosme Paz. Grado de participación: Codirectora – Responsable financiera. Período: 1/03/2026-28/02/2028.
- 2- Título del proyecto: “Malezas comestibles: reuniendo saberes sobre especies vegetales de crecimiento espontáneo con potencial alimenticio”. FCA-46-2024. Directora Patricia Diez de Ulzurrun. Grado de participación: Integrante. Período: 1/03/2024-28/02/2026.
- 3- Título del proyecto: “Malezas comestibles: participación ciudadana en la valoración de especies vegetales de crecimiento espontáneo con potencial alimenticio”. Id. EX - 2022-2692 - DMEFCA # UNMDP. Directora Patricia Diez de Ulzurrun. Grado de participación: Responsable financiera. Período: 1/05/2022-31/05/2023.
- 4- Actividad de Extensión - UNMDP “Encuentro con las plantas nativas en Pun Antü”. Integrante. Período: 9 de abril - 19 de junio 2021
- 5- Proyectos de Investigación con Actividades de Extensión Y/O Transferencia (Pi3cet 2019-2020). Percepciones y representaciones sociales sobre las desigualdades y violencias de género en la comunidad de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Diagnóstico y elaboración coparticipada de una campaña de sensibilización y de dispositivos de transformación sociocultural. Integrante.

#### **Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones**

- Participación en “Ruta Darwin”- Estación Juego, Programa Cultura Científica, del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. Julio y agosto. Tandil, Buenos Aires. 2018
- Participación de la Semana de la Biología. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. 5 de agosto. 2016
- López, A. & P. Tezanos. Dictado del Taller: Comunicación de la ciencia entre científicos, periodistas y políticos. En el marco de Argentina y Ambiente 2015 - II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental - II Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. 2 de diciembre. 2015

#### **Convenios y Asesorías**

Convenio I+D: “Desarrollo de nuevo proceso de obtención de la jarilla para su uso en la industria cosmética” con el Laboratorio Garré-Guevara. Plazo de ejecución: 2 años. 2016-2018. Monto del convenio: \$411.424

## **PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL**

### **En la Universidad Nacional de Mar del Plata**

Curadora del Herbario BAL – Unidad Integrada Balcarce (INTA – FCA, UNMDP). Designación 2018.

Integrante de la Comisión de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata período 2022 - 2025.

### **En otras Universidades Nacionales**

- Electa Consejera Superior (Suplente) Claustro de Estudiantes. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Período lectivo 2002.
- Corrientes, agosto de 2001. Designada Observadora Estudiantil para integrar la Comisión Asesora que intervino en el Concurso dispuesto por resolución N° 464/00 CD para proveer de un cargo de Profesor Titular en al Área Ciencias del Hombre y de la Salud sobre programa de la asignatura Antropología General del Dpto. de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Corrientes, noviembre de 2000. Designada Observadora Estudiantil para integrar la Comisión Asesora que intervino en el Concurso dispuesto por resolución N° 309/00 CD para proveer de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos para la Asignatura Botánica III de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste

### **En otras Instituciones Académicas y/o Científicas**

- 1- Presidenta de la Sociedad Argentina de Botánica, período 2024 – 2026
- 2- Vicepresidenta de la Sociedad Argentina de Botánica, período 2023 – 2024
- 3- Presidenta de la Red de Herbarios de Argentina, período 2022 – 2024.
- 4- Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Botánica, período 2020 – 2022.
- 5- SHC Student Research Awards – Evaluadora para los premios para estudiantes de la Sociedad de Curadores de Herbarios. 2019.
- 6- Par evaluadora externa, CONICET, comisión de Biología para el Ingreso a la Carrera del Investigador Científico. 2018.
- 7- Par evaluadora externa, ANPCYT, proyectos PICT. 2018.
- 8- Miembro de la comisión de la Primera Categorización de las Plantas Vasculares de la Argentina, Dirección Nacional de Biodiversidad – Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Presidencia de la Nación. 2018.

## **DISTINCIONES Y PREMIOS**

Premio MENCIÓN DE HONOR 2002 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Res. N° 259.03 CD.

## **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **Pasantes:**

- 1- García, Arón. Pasantía en el Herbario BAL. FCA – UNMDP, en el marco de Beca Manuel Belgrano. 2023. Directora.
- 2- Gómez, Florencia. Pasantía en el Herbario BAL. FCA – UNMDP, en el marco de Beca Manuel Belgrano. 2023. Directora.
- 3- Macedo, Micaela. Pasantía en el Herbario BAL. FCA – UNMDP, en el marco de Beca Manuel Belgrano. 2022. Directora.
- 4- Gómez, Florencia. Pasantía en el Herbario BAL. FCA – UNMDP, en el marco de Beca Manuel Belgrano. 2022. Directora.

- 5- Santiago Diaz Lusarreta. Tema: Variabilidad Intra e Inter Poblacional en *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC (Asteraceae) Usando Marcadores ISSRs, co-dirigido por la Dra. M.L. Echeverría. Período: 01 septiembre al 15 de diciembre 2021. FCA, UNMdP. Directora.
- 6- Nehuen Russo, en el ámbito del Herbario BAL (FCA, UNMdP - INTA). Tema: Conservación de la diversidad en colecciones biológicas. Codirectora: Ing. Agr. (MSc.) Ariana Digilio. Adecuación a la virtualidad. Período marzo – diciembre 2020. Directora.
- 7- Nehuen Russo, en el ámbito del Herbario BAL (FCA, UNMdP – INTA). Tema: Conservación de la diversidad en colecciones biológicas. Codirectora: Ing. Agr. (MSc.) Ariana Digilio. Período marzo – diciembre 2019. Directora.
- 8- Marianela Lobato Farias, en el marco de las prácticas ICA (Introducción a las Ciencias Agrarias, FCA, UNMdP), tema de la pasantía: Conservación de la diversidad en colecciones biológicas. Directora: Ing. Agr. (MSc.) Ariana Digilio. Período marzo – diciembre 2019. Codirectora.
- 9- Nehuen Russo, en el marco de las prácticas ICA (Introducción a las Ciencias Agrarias, FCA, UNMdP), tema de la pasantía: Conservación de la diversidad en colecciones biológicas. Codirectora: Ing. Agr. (MSc.) Ariana Digilio. Período marzo – diciembre 2018. Directora.
- 10- Dra. Agustina Yañez, en el marco del proyecto: “Análisis morfológico y molecular de *Pteridium arachnoideum* (Dennstaedtiaceae): evaluación de morfotipos”. Período marzo – diciembre 2016. Directora.
- 11- Ana Andruchow-Colombo, con el tema: "Estudios poblacionales en *Oxalis laciniata* Cav. (Oxalidaceae)". Lugar: Instituto de Botánica Darwinion. Período: enero a octubre 2014. Directora.

**Becarios:**

- 1- Lic. Gabriel Luciano Caliuolo. Tesis doctoral. TEMA: Estudios filogenómicos y citogenómicos en especies silvestres de papa en Argentina (*Solanum* sect. *Petota* y sect. *Etuberosum*). 2024 - En ejecución. Beca Doctoral ANPCYT. Codirectora.
- 2- Santiago Diaz Lusarreta. Programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (Becas ECV-CIN). Comisión de Ciencia, Técnica y Arte del Consejo Interuniversitario Nacional. 2023-2024. Directora.
- 3- Nehuén Russo. Beca de pregrado. Universidad Nacional de Mar del Plata. 2022 – 2023. Codirectora.
- 4- Nehuén Russo. Programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (Becas ECV-CIN). Comisión de Ciencia, Técnica y Arte del Consejo Interuniversitario Nacional. 2021-2022. Directora.

**Participación en actividades de supervisión de estudiantes**

- 1- Cotutora de la pasantía de la estudiante Marianela Lobato Farias, en el marco de las prácticas ICA (Introducción a las Ciencias Agrarias, FCA, UNMdP), tema de la pasantía: Conservación de la diversidad en colecciones biológicas. Directora: Ing. Agr. (MSc.) Ariana Digilio.
- 2- Tutora de la pasantía del estudiante Nehuen Russo, en el marco de las prácticas ICA (Introducción a las Ciencias Agrarias, FCA, UNMdP), tema de la pasantía: Conservación de la diversidad en colecciones biológicas. Codirectora: Ing. Agr. (MSc.) Ariana Digilio.

**Dirección y/o codirección de Tesis de grado**

- 1- Nehuén Russo. Trabajo Final de Carrera. Lic. en Producción Vegetal (FCA, UNMDP). Directora. Defendida 2025.
- 2- Carla Juanenea. Trabajo Final de Carrera. Ingeniería Agronómica (FCA, UMNDP). Tema: Flora espontánea en una transición agroecológica: evaluación a través del banco de semillas del suelo. Asesora. Defendida 2023.
- 3- Giuliana De Nucci. Trabajo Final de Carrera. Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tema: Malezas comestibles: especies con potencial alimenticio en el sudeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina). Codirectora. Defendida 2023.

**Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado**

- 1- Lic. Gabriel Luciano Caliuolo. Tesis doctoral. TEMA: Estudios filogenómicos y citogenómicos en especies silvestres de papa en Argentina (Solanum sect. Petota y sect. Etuberosum). Universidad Nacional de Córdoba. Codirectora. En ejecución.
- 2- Fabiana Mirra. Tesis doctoral. Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental (DBBE, FCEN, UBA) Tema: Estudios taxonómicos y filogenéticos en el Complejo Lantana-Lippia. Integrante del Comité de Seguimiento de Tesis. En curso.
- 3- Lucas Mateo Escobar. Doctorado en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Tema: Caracterización reproductiva y potencial de hibridación de especies poliploides del grupo notata s.l. de Paspalum L. Integrante de Comisión Asesora de Tesis. En curso.
- 4- Mariana Furlán Sartor. Tesis de maestría. Programa de pós-graduação em biologia de fungos, algas e plantas. Universidade Federal De Santa Catarina. Defendida noviembre 2023. Jurado (Membro Titular – Externo).

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

Curso de formación docente “Actividad científica, sociedad, ciencia escolar”. Reflexiones y enseñanza. Realizado en el Centro de Pedagogía de Anticipación (CePA) dependiente de la Municipalidad de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 31 de julio y el 4 de agosto de 2006, de 8.30 a 13. Docente colaboradora.

**OTROS ANTECEDENTES****Idiomas**

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Inglés    | Certificado TOEFL. (Test of English as a Foreign Language). Computer-based Test. 2002. |
| Portugués | Nivel II (Intermedio) “Centro de Estudios Argentino-Brasileños”. 2011-2012.            |
| Alemán    | Nivel A.1.1. (Principiante). Goethe Institute. 2013.                                   |

**Formación en entornos virtuales**

Taller “Plataforma Moodle: educando con y en un aula virtual” dictado como acompañamiento para la migración de la plataforma Chamillo a Moodle. Junio/julio 2020. Dictado por el Sistema Institucional de Educación a Distancia (SIED) - UNMDP

**Charlas brindadas**

- 1- Malezas comestibles: hacia una construcción colectiva de una alimentación diversa y sostenible. 2 de octubre de 2025. Virtual. Facultad de Ciencias Agrarias – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.
- 2- AGUISAC. Identificación y clasificación de las plantas: ¿Cómo definimos que estamos ante una nueva especie? En el marco del Curso de Capacitación para guías de turismo y guías de montaña. 9 de junio 2021. <https://youtu.be/2P2iaixTHBU>
- 3- IBONE. Seminarios internos del Instituto de Botánica del Nordeste. El género Oxalis en Argentina. Algunas contribuciones. 3 de diciembre 2020.
- 4- ArgPlantWoman. Nuestras líneas de investigación en botánica: libre albedrío, planificación estatal, ¿o determinismo filogenético? 24 de agosto 2020. <https://youtu.be/VN1tgz0kVIw>

**Contribuciones a la difusión / divulgación / popularización de la ciencia**

- 1- Mujeres en la Ciencia: Alicia López, para #CienciaEnRed, perteneciente a Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires.  
<http://cienciaenred.mcti.gba.gob.ar/noticia/mujeres-en-la-ciencia:-alicia-lopez>
- 2- Echeverría, M.L., H.M. Atencio, P. Diez de Ulzurrun, A. Digilio, E. Forte, M. E. Garavano, G. A. Leofanti, A. López, & A. Stabile. 2019. Apunte de ciencia: Equipo de investigación en recursos fitogenéticos y flora espontánea de interés agronómico del NACT laboratorio “Recursos genéticos, Genética y Mejoramiento genético vegetal”. En ConCiencia.  
<http://fca.mdp.edu.ar/sitio/wp-content/uploads/2019/04/AC003-NACT-Recursos-geneticos-Echeverria.pdf>

### Gestión Editorial y Evaluación de trabajos en CyT

- 1- Revisora para la revista Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science. Electronic ISSN 2364-1819 / Print ISSN 1028-6276
- 2- Evaluadora de los premios de la Asociación Internacional de Curadores de Herbario (SHC grant). <http://www.herbariumcurators.org/>
- 3- Revisora para la revista Phytotaxa. ISSN: 1179-3155 (print); 1179-3163 (web)
- 4- Revisora para la revista Sudamerica. ISSN 2250-7779 (impresa) - ISSN 2314-1174 (en línea)
- 5- Revisora para la revista Journal of Biogeography. 0305-0270 (print); 1365-2699 (web).
- 6- Evaluadora para Springer Nature sobre una propuesta de libro.
- 7- Revisora para la revista FAVE, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Litoral.
- 8- Revisora para el Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. ISSN electrónico 1851-2372
- 9- Revisora para la Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. ISSN impreso 0370-4661/ISSN on-line 1853-8665
- 10- Editora Asociada de Darwiniana Nueva Serie – ISSN 0011-6793 impresa/ 1850-1699 en línea.
- 11- Revisora para Systematic Botany. Print ISSN 0363-6445/Online ISSN 1548-2324
- 12- Revisora para Journal of Medicinal Plant Research. ISSN 1996-0875
- 13- Revisora para African Journal of Biothecnology. ISSN 1684-5315

### Organización de Eventos Científicos – Académicos

- 1- Miembro del Comité organizador de las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. Mar del Plata. Presidenta de la Sociedad Argentina de Botánica. 2025
- 2- Miembro del Comité organizador de las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica. San Fernando del Valle de Catamarca. Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Botánica. 2023
- 3- Miembro del Comité organizador de las XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Oro Verde, Entre Ríos (Virtuales). Vocal Titular de la Sociedad Argentina de Botánica. 2021
- 4- Moderadora de los Simposios: “Productos Naturales de Origen Vegetal” y “Esclareciendo la sistemática de las Amarilidáceas sudamericanas” XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Oro Verde, Entre Ríos (Virtuales).
- 5- Conversatorio: Botánica y género: repensar la disciplina Ampliando la perspectiva. Botany and gender: rethinking the discipline by broadening the perspective. En el marco de las XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Oro Verde, Entre Ríos (Virtuales).
- 6- Ciclo de conversatorios de la Comisión de Actividades Científicas del Área de Agronomía de la EEA Balcarce. 2019
- 7- Mesa Redonda 7: Oxalis L. como modelo para abordar preguntas evolutivas. XII Congreso Latinoamericano de Botánica, 21 al 28 de octubre 2018, Quito, Ecuador. Coordinadora.
- 8- Charla: Por qué existe la violencia. Una perspectiva darwiniana sobre la agresión en el ser humano. Dr. Leonardo González Galli. 13 de abril. Biblioteca del IBODA.
- 9- Charla: Sud África: Un viaje botánico. Dra. Claudia Guerrido. 29 de julio 2016. Biblioteca del IBODA.
- 10- Presentación del libro: Bambúes leñosos nativos y exóticos de la Argentina. 12 de noviembre 2015. Biblioteca del IBODA.

- 11- Charla: La evolución de las Cycadales y su registro fósil. Dr. Leandro Martínez. 9 de diciembre. Biblioteca del IBODA.
- 12- Jornadas Darwinianas de Comunicación Científica. 31 de octubre – a de noviembre 2013. Biblioteca del IBODA.

*Alicia López*