

CURRICULUM VITAE

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS

Universitarios de grado

Lic. en Biología con orientación en Ecología.

Promedio general con y sin aplazos: 8,19 (ocho con diecinueve)

Año de Ingreso: 2003 Fecha de egreso: 30/04/2008

Facultad de Cs. Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

De Post-Grado

Doctorado en Cs. Naturales.

Nota final: 10 sobresaliente.

Año de ingreso: 2008. Fecha de egreso: 2013.

Institución otorgante: Facultad de Cs. Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.

Idiomas

Inglés: Level 1 Certificate in English (ESOL), Grade A. University of Cambridge, 2002.

Francés: nivel básico (lectura, escritura y oral).

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: "Impacto de la senescencia foliar sobre la producción de fotoasimilados y el rendimiento de maíz (*Zea mays* L.) bajo condiciones de estrés abiótico".

Institución: Facultad de Cs. Naturales y Museo (UNLP).

Director de Tesis: Director: Ph D Juan José Guiamet. Codirector: Dr Horacio A. Acciaresi.

04 - BECAS

1. Tipo: Rutherford Fellowships

Fecha Inicio: 1/06/2018 Fecha Terminación: 30/11/2018

Lugar: Lancaster University, Reino Unido.

Institución Otorgante: Universities UK International, a través de N8 AgriFood.

Por concurso: Si

2. Tipo: post-doctoral

Fecha Inicio: 1/04/2013 Fecha Terminación: 22/09/2015 (con prórroga hasta 09/2016)

Lugar: INFIVE

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si

3. Tipo: doctoral tipo II

Fecha Inicio: 1/04/2011 Fecha Terminación: 01/04/2013

Lugar: INFIVE

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si

4. Tipo: Inicial

Fecha Inicio: 1/07/2008 Fecha Terminación: 01/03/2011

Lugar: INFIVE

Institución Otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 32827)

Por concurso: Si

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

1. Nombre: **Introducción al lenguaje R** (Teresa Boca)

Duración: 1 al 26 de junio de 2026.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Fac. de Agronomía de la UBA.

Carga horaria: 32 hs.

2. Nombre: **Taller de Inteligencia Artificial** (Patricio Rodriguez Salgado)

Organiza: ATE - CDP Santa Fe

Duración: 14 de marzo al 17 de abril de 2026.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Asociación Trabajadores del Estado

Carga horaria: 10 hs.

3. Nombre: **Sistema de Información Geográfica- Teoría y Práctica** (Sandra Torrusio)

Organiza: Facultad de Cs. Naturales y Museo.

Duración: 14 de octubre al 29 de noviembre de 2024.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Universidad Nacional de La Plata.

Carga horaria: 60 hs.

4. Nombre: **Capacitación en Ley Micaela** (Jimena Peralta)

Organiza: Facultad de Cs. Naturales y Museo.

Duración: 18 Junio al 6 de Julio de 2024.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Universidad Nacional de La Plata.

Carga horaria: 20 hs.

5. Nombre: **Taller de Análisis de Datos usando Infostat** (María del Carmen Romero)

Organiza: Programa de Posgrado en Cs. Agrarias

Duración: 10 Junio al 1 de Julio de 2024.

Asistido o aprobado: Aprobado.

Institución: Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del Centro, Azul.

- Carga horaria: 40 hs.
6. Nombre: **Ecofisiología Avanzada** (Dr. Fernando Andrade)
Organiza: Programa de Posgrado en Cs. Agrarias
Duración: 12 Mayo al 10 de Junio de 2021.
Asistido o aprobado: Aprobado.
Institución: Facultad de Cs. Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Carga horaria: 15 hs.
7. Nombre: **Kjeldahl Master Academy** (Susana Mendoza)
Organiza: Büchi
Duración: 26 Abril al 7 de Mayo de 2021.
Asistido o aprobado: Asistido.
Institución: Büchi Latinoamérica.
Carga horaria: 12 hs.
8. Nombre: **Agricultura Familiar y Desarrollo Rural**
Organiza: Curso de Economía Agraria. Grupo Interdisciplinario de Investigación e Intervención para la Agricultura Familiar
Duración: 18 marzo al 17 de Junio de 2013.
Asistido o aprobado: Aprobado.
Institución: Fac. de Cs. Veterinarias, UNLP.
Carga horaria: 44 hs.
9. Nombre: **Utilización del N por los cultivos** (Dr. Atilio Barneix)
Duración: 26 de septiembre al 7 de octubre de 2011.
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Fac. de Agronomía de la UBA.
Carga horaria: 40 hs
10. Nombre: **Epistemología y Metodología de la Ciencia** (Dr. Luis Marone)
Duración: 22 al 26 de junio de 2010.
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Secretaría de Posgrado de la Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP.
Carga horaria: 40 hs
11. Nombre: **Fisiología de la planta bajo estreses abióticos** (PhD JJ Guiamet)
Duración: 31 mayo al 4 de junio de 2010.
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Secretaría de Posgrado de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP.
Carga horaria: 40 hs
12. Nombre: **Estadística avanzada para Cs. Biológicas y del Ambiente utilizando R.** (Dr. Marcelo Arturi y Dr. Luis Castro)
Duración: 16 de marzo al 11 mayo de 2010 (un encuentro semanal).
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Secretaría de Posgrado de la Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP

Carga horaria: 48 hs

13. Nombre: **Métodos de Análisis Multivariado con orientación a la Agronomía y Biología** (Dr. Msc. Sergio Bramardi)
Duración: 23 al 26 de Noviembre de 2009.
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Facultad de Cs. Agrarias y Forestales, UNLP
Carga horaria: 45 hs
14. Nombre: **Modelos de Simulación de Aplicación Agronómica** (Dr. A.J. Hall y la Dra. M. Otegui)
Duración: 1 al 12 de Junio de 2009
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Fac. de Agronomía de la UBA.
Carga horaria: 64 hs
15. Nombre: **Bases biofísicas del intercambio de agua y energía en los ecosistemas** (Dr. R. Fernández Aldúncin)
Duración: 11 al 22 de mayo de 2009.
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Fac. de Agronomía de la UBA.
Carga horaria: 64 hs
16. Nombre: **Genética de los Cereales** (Ing. Agr. G. Tranquilli)
Duración: 1 al 19 de diciembre de 2008
Asistido o aprobado: Aprobado
Institución: Escuela para Graduados Alberto Soriano de la Fac. de Agronomía de la UBA.
Carga horaria: 96 hs

06 - DISTINCIONES – PREMIOS

1. Póster distinguido con el primer premio en la sección temática “Adquisición y eficiencia en el uso de nutrientes” de la XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal, Córdoba, 2018.
2. Primer Premio en el Concurso de Ensayos de UPCN “Desafíos para el sector científico tecnológico y el rol del Estado en un modelo nacional de desarrollo”. Noviembre, 2015.
3. Segunda Mención Especial en la categoría Ensayo del Concurso “Todos convivimos con VIH/ Sida” del Programa Provincial VIH/ Sida e ITS, Dirección Provincial de Medicina Preventiva, Ministerio de Salud de la Pcia de Bs. As. Diciembre, 2007.

07 - ANTECEDENTES DOCENTES

07.1 En Grado

1. Por concurso

Cargo: Ayudante Diplomado Ordinario.

Dedicación: Simple.

Cátedra o Curso: Cátedra de Fisiología Vegetal, FCNyM, UNLP.

Periodicidad: semanal

Desde Septiembre de 2015 y continúa.

2. Por registro de aspirantes

Cargo: Ayudante Diplomado rentado.

Dedicación: Simple.

Cátedra o Curso: Cátedra de Fisiología Vegetal, FCNyM, UNLP.

Periodicidad: semanal

Desde Noviembre 2012, hasta Agosto 2015.

3. Por registro de aspirantes

Cargo: Ayudante Diplomado ad- honorem.

Dedicación: Simple.

Cátedra o Curso: Cátedra de Fisiología Vegetal, FCNyM, UNLP.

Periodicidad: semanal

Desde Noviembre 2009 hasta Noviembre 2012. Res. N° 598/09

4. Por registro de aspirantes con entrevista

Cargo: Ay. Alumno de Segunda

Dedicación: Simple

Cátedra o Curso: Módulo de Biología, Curso de Ingreso, FCNyM, UNLP

Periodicidad: 20 hs semanales (total 80 hs).

Febrero del 2008.

07.2 Post - grado

07.3 Categoría de docente - investigador

Sistema de Categorización Docente-Investigadora (SICADI) UNLP: categoría asignada DI3, Marzo 2024.

07.4 Otros cargos docentes

1. Docente de "Ecología y Proyectos Ambientales". Colegio Nacional Rafael Hernández, UNLP. Desde 1-3-13 hasta 1-7-13.

07.5 Publicaciones en Docencia

1. Abbona E.A., Presutti M.E., Antonietta M. (2026) El balance de nutrientes: un indicador de sostenibilidad a escala regional. En Flores C.C. y Sarandón S.J. (Coord.), Indicadores de sustentabilidad. Propuesta metodológica para su construcción y su aplicación en estudios de caso (pp. 339-360). Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP). <https://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/194786>
2. Antonietta, M.; Fernandez, L.V.; Maydup, M.L.; Martinez, D.E., Rodriguez, M.E.; Bártoli, C.; Guiamét, J.J., Tambussi, E.A. (2016) "Abriendo las compuertas del aula: la fisiología vegetal en el viaje de campaña". Relato de experiencia pedagógica. 1° Jornadas sobre las prácticas docentes en la universidad pública. Especialización en Docencia Universitaria- UNLP.

3. Fernandez, LV; Garatte L, Bartoli CG, Tambussi, EA, Martinez DE, Antonietta, M., Guiamet, JJ. (2009) "El viaje de campaña como estrategia pedagógica para alumnos de Ciencias Naturales- La experiencia de Fisiología Vegetal". Actas II (2) p 101-106, de II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales, La Plata.

07.6 Asistencia a Congresos vinculados a la Docencia

1. 1° Jornadas sobre las prácticas docentes en la universidad pública. Especialización en Docencia Universitaria- UNLP (expositora). 7 y 8 de Abril de 2016.
2. II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales. Expositora (expositora). Fac. Humanidades y Cs de la Educación. UNLP. 2009.
3. Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el campo de las Ciencias Exactas y Naturales (asistente). Fac. de Humanidades y Cs. de la Educación, UNLP. 18 y 19-10 de 2007.

08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

08.1 Universitarios

1. Delegada gremial ante la Asociación de Docentes de la Universidad de La Plata (ADULP) por el claustro docente de la Facultad de Cs Naturales y Museo, UNLP. Desde Julio 2013 hasta Julio 2017.
2. Secretaria del Centro de Graduados de la Facultad de Cs. Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. 2014-2015.
3. Miembro titular de la Comisión de Interpretación y Reglamento, por el Claustro de Graduados. 2010-2014.

08.2 En Instituciones Académicas y Científicas

1. External collaborator at Alliance to Feed the Earth in Disasters (ALLFED), desde Mayo 2025 a Junio 2026.
2. Volunteer Researcher at Alliance to Feed the Earth in Disasters (ALLFED), desde Julio 2022 hasta Abril 2025.
3. Visiting Researcher, Lancaster University, Reino Unido. Directores: Ian Dodd y Mariana Rufino. Proyecto: Assessment of genotypic variability for cold tolerance in European soybean germplasm. Estadía en la Universidad de Lancaster, Reino Unido, desde el 1ro de Junio al 30 de Noviembre de 2018.

08.3 En la función pública no universitaria

08.4 Profesionales

09 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

09.1 de Tesis

1. Evaluadora de Tesis Doctoral de la Escuela Para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 2025. Candidata: Selva Ávalos Brítez. Título: "Ganancia de

rendimiento en grano en el cultivo de soja en el norte de la provincia de Buenos Aires: bases ecofisiológicas y respuesta al déficit hídrico”. Directores: María E. Otegui y Alfredo Cirilo.

2. Evaluadora de Proyecto de Tesis Doctoral de la Escuela Para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 2023 (título y candidato, confidencial).
3. Evaluadora de Proyecto de Tesis Doctoral, FCAyF, UNLP 2021 “Atributos ecofisiológicos asociados a la tolerancia a roya de la hoja en avena” Ing. Agr. L. Da Silva con Dirección de la Dra. María Rosa Simón y Codirección del MSc. Ing. Agr. Pablo Campos.

09.2 de Concursos docentes

1. Jurado por el Claustro de Graduados en el Concurso para proveer 5 cargos de auxiliar docente en Ecología de Poblaciones, FCNyM, UNLP. 2015.
2. Jurado por el Claustro Estudiantil para el Concurso de Prof. Asociado en Introducción a la Botánica. Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP. 2007

09.3 de Concursos profesionales

1. Miembro titular de la Comisión Asesora para becas cofinanciadas INTA- CONICET para evaluar candidatos a becas postdoctorales, 2026.
2. Par consultora para evaluar becas de Maestría/ Doctorado de la Universidad Nacional de La Plata, 2025.
3. Miembro titular de la Comisión Asesora para becas cofinanciadas INTA- CONICET para evaluar candidatos a becas postdoctorales, 2025.
4. Par consultora para evaluar ingreso a CIC CONICET- convocatoria 2023, evaluación en 2024.
5. Miembro titular de la Comisión Asesora para becas cofinanciadas INTA- CONICET para evaluar candidatos a becas postdoctorales, 2024.

09.4 de publicaciones en Revistas

1. 2026. European Journal of Agronomy. Países Bajos. ISSN: 1161-0301. SJR (2019): 1.425.
2. 2025. European Journal of Agronomy. Países Bajos. ISSN: 1161-0301. SJR (2019): 1.425.
3. 2025. Agronomy Journal. ISSN: 1435-0645 (2 trabajos).
4. 2024. Revista de la Facultad de Cs. Agrarias y Forestales. ISSN: 0041-8676.
5. 2024. Journal of Experimental Botany. ISSN: 1460-2431. SJR (2022): 1.823.
6. 2023. Journal of Experimental Botany. ISSN: 1460-2431. SJR (2022): 1.823.
7. 2023. Agronomy. ISSN: 2073-4395. SJR (2022): 0.663.
8. 2022. Crop Science. ISSN: 1435-0653. SJR (2021): 0.649.
9. 2022. Agronomy Research (resubmission). ISSN: 1406894X. SJR (2021): 0.293.
10. 2022. Agronomy Research. ISSN: 1406894X. SJR (2021): 0.293.
11. 2021. Experimental Agriculture. Reino Unido. ISSN: 0014-4797. SJR (2020): 0.585.
12. 2021. Frontiers in Plant Science. Suiza. ISSN: 1664462X. SJR (2020): 1.752.
13. 2021. American Journal of Agricultural and Biological Sciences. ISSN: 1557-4989.
14. 2020. European Journal of Agronomy. Países Bajos. ISSN: 1161-0301. SJR (2019): 1.425.
15. 2020. Journal of Integrative Agriculture. Países Bajos. ISSN: 2095-3119. SJR (2017): 0.489.
16. 2018. Journal of Integrative Agriculture. Países Bajos. ISSN: 2095-3119. SJR (2016): 0.401.
17. 2017. Experimental Agriculture. Reino Unido. ISSN: 0014-4797. SJR (2015): 0.486.

18. 2016. Environmental and Experimental Botany. SSN: 00988472. SJR (2015): 1.34.
19. 2016. African Journal of Agricultural Research. ISSN: 1991-637X. SJR (2014): 0.226.
20. 2016. American Journal of Environmental Sciences. ISSN: 1553345X. SJR (2015): 0.266.
21. 2015. American Journal of Biological and Agricultural Sciences. ISSN: 1557-4989. SJR (2014): 0.25.
22. 2015. International Journal of Pest Management. ISSN: 09670874. SJR (2015): 0.331.

09.5 De proyectos

1. Evaluadora de PICT 2023 área Ecofisiología (Octubre, 2023).
2. Evaluadora de la Programación Proyectos de Investigación UBACYT 2023 Mod I - CONFORMACIÓN 2 (Junio, 2023).
3. Evaluadora de Proyectos Federales de Innovación, MinCyT (Septiembre, 2022).
4. Evaluadora de PIP Convocatoria 2020, CONICET (Abril, 2021).
5. Evaluadora de PICT Convocatoria 2018, FONCyT (Mayo, 2019).
6. Evaluadora de Proyectos IDEA-ODS- provincia de San Juan. Convocatoria 2018 (Mayo, 2019).

9.6 Otros

1. Evaluadora de subsidios para viajes y estadías de la Universidad Nacional de La Plata, 2026. (Junio, 2026).
2. Evaluadora de subsidios para viajes y estadías de la Universidad Nacional de La Plata, 2025. (Mayo, 2025).
3. Evaluadora de resúmenes para las XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica, Catamarca, 2023 (Julio, 2023).
4. Evaluadora en la XII Feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 30 de Junio y 1 Julio de 2015.
5. Evaluadora en el 1er Congreso Científico Juvenil de Marcos Paz, 11 de Noviembre de 2013.
6. Evaluadora en la X Feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 29 y 30 de agosto de 2013.
7. Evaluadora en la IX Feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 30 y 31 de agosto de 2012.
8. Evaluadora en la 39° Feria Provincial de Ciencia y Tecnología, llevada a cabo en Tecnópolis los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2011. Dirección General de Cultura y Educación, Buenos Aires.
9. Evaluadora en la VIII Feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 25 y 26 de agosto de 2011.
10. Evaluadora en la VII Feria de Ciencias y Tecnología de la Región 1 (La Plata), Pcia de Bs. As., 26 y 27 de agosto de 2010.

10 - CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)

1. Miembro de la Carrera de Investigador Científico y Tecnológico CONICET (convocatoria 2014). Categoría: Investigadora Adjunta. Desde 01-11-2023.

11 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

1. Proyecto de Investigación y Desarrollo UNLP (2025-2026). Limitaciones directas por nitrógeno para el desarrollo de los granos de maíz. Dir: M. Antonietta. \$AR 173.000.
2. Proyecto de Investigación Plurianual (2023-2025). Bases ecofisiológicas para optimizar el manejo de la densidad de siembra de maíz andino en el NOA considerando los cambios ambientales asociados al gradiente altitudinal. Dir: M. Antonietta. Monto: \$AR 1.600.000.
3. PICT-2020-SERIEA-03555 (2022-2025) Mecanismos responsables de la regulación del número de frutos y la senescencia foliar en plantas de soja bajo fotoperíodos largos en post-floración. Dir. J.J. Guiamét. Monto: \$AR 2470000. Integrante del grupo responsable.
4. Ciencia y Tecnología contra el Hambre 2021. Biokit para la producción agroecológica de alimentos. Dir. Cecilia Mónaco. Monto: \$AR 7.343.105,40.
5. PICT- Plan Argentina Innovadora 2020- 2018-01213 (2020-2022). Monitoreo y manejo estratégico del agua del suelo para mejorar la resiliencia de los sistemas agrícolas a las inundaciones y sequías. Dir. R. Giménez. Monto: \$AR 570000. Integrante del grupo de investigadores.
6. PICT 2016-1092 (2018-2020). Senescencia foliar y degradación de proteínas fotosintéticas: impacto en el reciclado de nitrógeno y el contenido de proteínas. Dir. J.J. Guiamet. Monto \$AR 819000. Integrante del grupo de investigadores.
7. PICT- Jóvenes- 2016-1308 (2018-2019). Limitaciones directas por nitrógeno en maíz: efectos sobre el metabolismo y el crecimiento de los granos. Dir. M. Antonietta. Monto: \$AR 172200. Directora.
8. PUE 2017-2022. Desarrollo de estrategias para mejorar la producción de cultivos intensivos y extensivos bajo diversos estreses ambientales. Dir. J.J. Guiamet. Monto: \$AR 5000000. Integrante del grupo de investigadores.
9. PICT- Jóvenes- 2015-3178 (2016-2018). Refijación fotosintética en la espiga de trigo pan. Dir. M.L. Maydup. Monto: \$AR 152750. Integrante del grupo colaborador.
10. PICT 2015-1007 (2016-2019). Análisis de las relaciones fuente-destino en la determinación del rendimiento de trigo y soja. Un enfoque teórico y metodológico. Dir. E. A. Tambussi. Monto: \$AR 634.500. Integrante del grupo colaborador.
11. PICT 2012-1862 (2013-2016). Identificación de las proteasas y las vías proteolíticas responsables de la degradación de proteínas fotosintéticas durante la senescencia en soja y maíz. Dir. J.J. Guiamet. Monto: \$AR 328.640. Integrante del grupo colaborador.
12. PICT 1137/2012 (2012-2015). Procesos que morigeran la reducción de la disponibilidad de fotoasimilados en trigo y maíz bajo condiciones de déficit hídrico durante el período reproductivo. Dir. E. Tambussi. Monto: \$AR 323.440. Integrante del grupo colaborador.
13. Proyecto de Investigación Plurianual (2010-2012). Aspectos fisiológicos de la eficiencia del uso del agua en trigo: intercambio de gases, transpiración nocturna y vigor inicial. Dir: E. Tambussi. Monto: \$AR 33.000. Integrante (becaria).

14. PICT 32827 (2007-2010). Estrategias para incrementar la producción de fotoasimilados y el rendimiento en cereales bajo condiciones de estrés hídrico. Dir. J.J. Guiamet. Monto: \$AR 209.908. Integrante del grupo colaborador (becaria ANPCyT dentro del PICT 32827).

12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

1. Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. Desde 2022 y continúa.
2. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Desde 2010 y continúa.

13- PATENTES – CONVENIOS- SERVICIOS A TERCEROS

1. Integrante del grupo para la realización de servicio a empresa Rizobacter “Determinación de nitrógeno Kjeldahl en muestras vegetales con aplicación foliar de microorganismos”. Junio-Diciembre 2024.
2. Responsable técnica del convenio de colaboración CONICET- AACREA cuyo objeto es la “Evaluación de la respuesta del rendimiento de soja al fósforo disponible en suelo y por fertilización, y su variación regional y según las prácticas de manejo”. Trámite en proceso, abril 2024.

14- SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

1. Expositora en Mesa de Planes Nacionales de CREA (Consortios Regionales de Experimentación Agrícola) “La fertilización fosfatada en el cultivo de soja - Resultados, desafíos y oportunidades para su manejo sostenible”. Septiembre, 2024.
2. Expositora en Mesa de Planes Nacionales de CREA (Consortios Regionales de Experimentación Agrícola) “Manejo del fósforo en soja y sus implicancias productivas y ambientales - Avances y pasos a seguir”. Agosto, 2023.
3. Expositora en Mesa de Planes Nacionales de CREA (Consortios Regionales de Experimentación Agrícola) “Factores asociados al nivel de fósforo Bray1 en lotes de la Región Pampeana”. Octubre, 2022.
4. Expositora en Jornada Agrícola CREA “Soja, del cultivo al sistema”: “Fertilización fosfatada en soja: cuánto ganan el cultivo, el productor y el sistema”. Octubre, 2021.
5. Expositora en Mesa de Planes Nacionales de CREA (Consortios Regionales de Experimentación Agrícola) “Respuesta a la fertilización con fósforo en soja”. Julio, 2021.
6. Dictado del seminario “Senescencia del canopeo y concentración de N en maíz tardío en el oeste de BA”. Ciclo Seminarios INTA sobre “Adaptación de los cultivos al cambio climático”, Junio, 2021.
7. Dictado del seminario “Delayed senescence in maize hybrids: a tale with two endings”. Lancaster University, UK. Agosto, 2018.
8. Dictado del seminario extracurricular “Orientaciones para aspirantes a ingresar al sistema científico”. FCNyM, UNLP. Avalado por Sec. Gral. de Rectorado UNLP. Del 23-5 al 6-6-2016. Carga horaria: 9 hs.

9. Póster seleccionado para exposición oral en el simposio “Eficiencia en el uso de los recursos”. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21-24 de Septiembre 2014.

15- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS -ENCUENTROS -JORNADAS Y SIMPOSIOS

1. XXXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina (expositora). Del 5 al 8-8-25.
2. XVI Jornadas Nacionales de Investigadorxs en Economías Regionales. Inercias y rupturas en escenarios de transformación. Facultad de Cs. Sociales, Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina (expositora). Del 23 al 25-10-24.
3. XXXIV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV 2023) (expositora), Rosario, Argentina. Del 24 al 27-9-23.
4. XXVIII Congreso Argentino de Ciencias del Suelo (CACS 2022) (expositora), Buenos Aires, Argentina. Del 15 al 17-11-22.
5. XXXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (RAFV 2021) (expositora), Santa Fe, Argentina. Del 13 al 17-9-21.
6. Seminar and discussion: Scaling up climate-smart agriculture: challenges and opportunities. Leeds University, Inglaterra, 26-11-18.
7. Agri-Tech Innovation Export and Supply Opportunities Event. Lancaster Environment Centre, Inglaterra, 11-9-18.
8. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos (expositora), Mar del Plata, Argentina. 28 y 29-9 de 2017.
9. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores y Extensionistas, FCNyM, UNLP (expositora). La Plata. Del 31-8 al 4-9 de 2015.
10. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (expositora). Mar del Plata, Argentina. Del 21 al 24-9 de 2014.
11. II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos (expositora). Mar del Plata. Del 26 al 27-8 de 2013.
12. XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (expositora). Mar del Plata. Del 17 al 20-9 de 2012.
13. I Congreso de Jóvenes Investigadores “Investigación, Estado y Sociedad” (asistente). La Plata. 29-6-2011.
14. IX Congreso Nacional de Maíz y Simposio Nacional de Sorgo (expositora). Rosario. Del 17 al 19-11 de 2010.
15. XVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (expositora). La Plata, Bs As. Del 26 al 29-9 de 2010.
16. III Jornadas de Jóvenes Investigadores. Expositora (expositora). FCNyM, UNLP. Del 9 al 11-9 de 2009.
17. XII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (expositora). Rosario, Sta. Fe. Del 21 al 24-9 de 2008.

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

1. Organizadora de la visita del Dr. Ian Dodd (Professor of Sustainable Agriculture, Lancaster University, UK) al INFIVE (UNLP- CONICET) y del seminario por dictado por Dodd en el INFIVE, titulado "Root-shoot communication & genetic variation in plant stress responses". Noviembre, 2019.

17- TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

17.1 En revistas científicas (con referato)

1. Martínez, D. E., Kelly, S. J., Antonietta, M., Zurawsky, R., & Guamet, J. J. (2025). Fisiología del Desarrollo: La senescencia foliar, última estación. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 60(4).
2. Tambussi E.A., Maydup M.L., Antonietta M., Guamet, J.J. (2025) Fotosíntesis en los órganos verdes de la espiga de trigo: aspectos fisiológicos y su contribución al llenado de granos. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 60: 285-306.
3. Antonietta M., Abbona E. (2025) Agricultura y minería en el subsuelo de la patria: apuntes para levantar la mirada sobre el manejo de nutrientes en Argentina. Revista de Cs. Sociales segunda época (Universidad Nacional de Quilmes), 47, 55-66.
4. Antonietta M., Micheloud J., Paolini M., Martini G., Guamet J.J., Satorre E. (2025). On-farm assessment of phosphorus fertilization influence on yield and soil P balance of full-season soybean in the Argentinean Pampas. Field Crops Research, 330, 109986.
5. Antonietta M., Martínez D., Guamet J.J. (2024) Delayed senescence and crop performance under stress: always a functional couple? Journal of Experimental Botany, erae174.
6. Salve D.A., Ferreyra M.J., Defacio R.A., Maydup M.L., Lauff D.B., Tambussi E.A., Antonietta M.* (2023) Andean maize in Argentina: physiological effects related with altitude, genetic variation, management practices and possible avenues to improve yield. Technology in Agronomy.
7. Salve D.A., Maydup M.L., Salazar G.A., Tambussi E.A., Antonietta M.* (2023) Canopy development, leaf traits and yield in high altitude Andean maize under contrasting plant densities in Argentina. Experimental Agriculture 59, e22.
8. M. Antonietta, M. de Felipe, T. Williams, P. Skilleter, A. Albacete, L. Borrás, M. Rufino, I. Dodd* (2023) Prolonged low temperature exposure de-sensitises ABA-induced stomatal closure in soybean, involving an ethylene-dependent process. Plant, Cell and Environment 46 (7), 2128-2141.
9. M. Antonietta*, M.L. Maydup, M.G. Cano, D.D. Fanello, H.A. Acciaresi, J.J. Guamét (2021) Yield determinants, root distribution and soil water uptake in maize hybrids differing in canopy senescence under post-silking drought. Functional Plant Biology, 48(11) 1124-1138.

10. M.L. Maydup*, M. Antonietta, N. Rouillet, M.G. Cano, J.J. Guiamét, E.A. Tambussi (2020). Methodological aspects and impact on grain weight of source reduction through shade meshes during grain filling of bread wheat. *Crop and Pasture Science*, 71(8) 739-751.
11. M. Antonietta*, P. Girón, M.L. Costa, J.J. Guiamét (2019) Leaf protein allocation across the canopy and during senescence in earlier and later senescing maize hybrids, and implications for the use of chlorophyll as a proxy of leaf N. *Acta Physiologiae Plantarum*, 41:150.
12. M. Antonietta*, J.J. Guiamet (2018) Relative advantage of high yield potential at low-yielding environment for commercial maize hybrids cropped in Argentina. *Experimental Agriculture*, 55(5) 692-706.
13. M. Antonietta*, H. A. Acciaresi, J. J. Guiamet (2016) Responses to N deficiency in staygreen and non- staygreen Argentinean hybrids of maize. *Journal of Agronomy and Crop Science*, 202: 231-242.
14. M.L. Maydup, M. Antonietta, C. Graciano, J.J. Guiamet, E.A. Tambussi* (2014) The contribution of the awns of bread wheat (*Triticum aestivum* L) to grain filling: responses to water deficit and the effects of awns on ear temperature and hydraulic conductance. *Field Crops Research* 167: 102-111.
15. H.A. Acciaresi, E.A. Tambussi, M. Antonietta, M.S. Zuluaga, F. H. Andrade and J.J. Guiamet*. (2014) Carbon assimilation, leaf area dynamics, and grain yield in contemporary earlier- and later-senescing maize hybrids. *European Journal of Agronomy* 59: 29-38.
16. M. Antonietta, D. Fanello, H.A. Acciaresi, J.J. Guiamet* (2014). Senescence and yield responses to plant density in stay green and earlier-senescing maize hybrids from Argentina. *Field Crops Research* 155: 111-119.
17. M.L Maydup, M. Antonietta, J.J. Guiamet, E.A. Tambussi* (2012). The contribution of green parts of the ear to grain filling in old and modern cultivars of bread wheat (*Triticum aestivum* L): evidence for genetic gains over the past century. *Field Crops Research* 134: 208-215.
18. M.L. Maydup, M. Antonietta, J.J. Guiamet, C. Graciano, J.R Lopez, E.A. Tambussi* (2010) The contribution of ear photosynthesis to grain filling in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Field Crops Research* 119: 48-58.

17.2 En actas de congresos científicos (con referato)

1. Salve, D.A.; Tambussi, E.A.; Freilij, D.; Defacio R.; Ferreyra M.; Maydup M.L.; Lía V.; Dominguez P.G.; Dodd I.C; Antonietta M. Can kernel ¹³C composition be used as a proxy for stomatal conductance in C4 species? a case in Andean maize. XXXV Argentinian Meeting of Plant Physiology, Mar del Plata, Argentina, Agosto de 2025.
2. Antonietta M., Abbona E. El subsuelo de la patria... levantar la mirada para el manejo de nutrientes en Argentina. XVI Jornadas Nacionales de Investigadorxs en Economías Regionales. Facultad de Cs. Sociales, UBA. Octubre, 2024.
3. Freilij, Damián, Defacio, Raquel, Heck, Mónica, Salve, Diego, Antonietta, Mariana, Fariza, Silvina, De Lucia, Adrián, Ferreyra, Mariana, Paniago, Norma, Domínguez, Pía Guadalupe, Lia

Verónica. Estudio de la diversidad fenotípica y adaptación local en maíces nativos del norte argentino. II Simposio de Ciencias Agrarias de INTA, 2024

4. Cano M.G., Maydup M.L., Antonietta M., Rouillet N., Tambussi E. A. Limitación por fuente en un cultivar de trigo moderno: evidencias a partir de dos aproximaciones experimentales. XXXIX Jornadas Argentinas de Botánica, Septiembre, 2023.
5. Montenegro M., Antonietta M., Girón P., Antonelli C., Bartolozzi M., Martinez S., Guiamet J.J. The impact of canopy senescence on percentage grain nitrogen concentration and grain yield in maize. XXXIV Argentinian Meeting of Plant Physiology, Rosario, Argentina, Septiembre de 2023.
6. Saric R., Dominguez H., Fanello D.D., Maydup L.M., Guiamét, J.J. (2023) New approaches on source-sink relationships in maize: nitrogen accumulation during kernel development and effects on kernel weight. XXXIV Argentinian Meeting of Plant Physiology, Rosario, Argentina, Septiembre de 2023.
7. Salve, D.; Maydup, M.L.; Tambussi, E. A., Salazar, G. A.; Antonietta, M. (2023) Altitude-plant density interaction on Andean maize: contributions to decision making. XXXIV Argentinian Meeting of Plant Physiology, Rosario, Argentina, Septiembre de 2023.
8. Antonietta M.; Micheloud J.R.; Martini G.; Paolini M.; Alonso M.B.; Guiamét J.J. y Satorre E. (2022) Evaluación de factores asociados al nivel de fósforo Bray1 en lotes de la Región Pampeana. Congreso Argentino de Ciencias del Suelo, Noviembre de 2022.
9. Antonietta M.; Girón P.; Bonelli, L. (2021) ¿Es la senescencia demorada un carácter deseable en maíz tardío? Congreso de Maíz Tardío, Octubre de 2021.
10. Salve, D.; Maydup, M.L.; Salazar, G.; Antonietta, M. (2021) Could plant density be increased in Andean maize grown at high altitudes? XXXIII Argentinian Meeting of Plant Physiology, Santa Fe, Argentina, Septiembre de 2021.
11. Antonietta, M.; De Felipe, M.; Rothwell, S.; Borrás, L.; Rufino, M.; Dodd, I. (2020) Low temperature perturbs hydraulic and hormonal regulation of leaf expansion and photosynthesis of soybean seedlings. XVI European Society for Agronomy Congress, Sevilla, Spain, September 2020.
12. Salve, D.A.; Antonietta, M.; Salazar G.A. (2019) Diseño de experiencia de cultivo en sitios de altura para evaluar efectos altitudinales sobre crecimiento y desarrollo de maíz. Actas de ASADES, Vol. 7, pp. 02.151-02.158, XLII Reunión de Trabajo, Jujuy, Noviembre de 2019.
13. Albarrán, K.; Maydup, M. L. Cano, M.G.; Guiamet, J.J.; Antonietta, M. (2018). Assessment of direct Nitrogen limitations in maize kernels through infusion of aminoacids in the ear. XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal y XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. Córdoba, Argentina, Noviembre de 2018.
14. M.L. Maydup, Z. Fernandez, M. Antonietta, N. Rouillet, S. Martinez Alonso, J.V. Bahima, M. G. Cano, E.A. Tambussi (2017). Análisis de la temperatura de la espiga de trigo y características morfo-fisiológicas asociadas. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. Mar del Plata, Argentina, 28 y 29 de Septiembre.

15. M. Antonietta, J.J. Guamet (2017). Altos rendimientos máximos predicen baja estabilidad del rendimiento en híbridos de maíz seleccionados en Argentina. III Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos. Mar del Plata, Argentina, 28 y 29 de Septiembre.
16. M. Antonietta, M. L. Maydup, D. Fanello, E.A. Tambussi, J.J. Guamet (2014). La senescencia demorada se asocia a mayor acumulación de biomasa bajo estrés hídrico en híbridos de maíz. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21-24 de Septiembre.
17. M. L. Maydup, M. Antonietta, M.G. Cano, J.J. Guamet, E.A. Tambussi (2014). Efecto del sombreado en el peso de granos de trigo pan y posibles mecanismos fisiológicos compensatorios. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21-24 de Septiembre.
18. F. Curín, A. Seco, I. Hisse, L. Galizia, K. D'Andrea, M. Antonietta, S. Olmos, J.J. Guamet (2014). Fluorescencia de la clorofila en híbridos de maíz y líneas endocriadas cultivadas en condiciones contrastante de nitrógeno. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Mar del Plata, Argentina, 21-24 de Septiembre.
19. M. Antonietta; M.L. Costa; H. Acciaressi; J.J. Guamet (2013). Senescencia demorada (stay-green) en maíz y acumulación de Nitrógeno en los granos. Actas del II Workshop Internacional de Ecofisiología de Cultivos, 26 y 27 de Agosto de 2013.
20. M. Antonietta; P. Girón; M.L. Costa; J.J. Guamet (2012). Senescencia foliar y rendimiento en híbridos de maíz (*Zea mays* L.) frente a variaciones en el N disponible. Actas de la XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.
21. M.L Maydup, M. Antonietta, J.J. Guamet, E.A. Tambussi (2012). Contribución fotosintética de la espiga de trigo pan (*Triticum aestivum* L.) al llenado de granos: cambios con la mejora. Actas de la XXIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.
22. Ch. Weber; H. Acciaresi; E.J. Rodríguez; M. Antonietta; J.J. Guamet; Tocho J.O. (2011). ICO-22. Spectral reflectance variation in two maize hybrids as response to abiotic stress. Proceedings from the 22nd General Congress of the International Commission for Optics (ICO), Puebla, Mexico on August 15-19, 2011.
23. Ch. Weber; H. Acciaresi; E.J. Rodríguez; M. Antonietta; J.J. Guamet; J.O. Tocho (2011). Spectral reflectance variations in stay-green and conventional maize hybrids as response to population level stress. Proc. SPIE 8001, 80013J ; doi:10.1117/12.894442.
24. M. Antonietta, H. Acciaresi, J. Guamet (2010) Respuesta del rendimiento a la densidad poblacional en dos híbridos de maíz que difieren en el carácter stay-green. Actas del IX Congreso Nacional de Maíz, p. 39-41.
25. M. Antonietta, L. Fernandez, H. Acciaresi, J.J. Guamet (2010). El carácter stay-green de maíz y el rendimiento en condiciones de restricción hídrica en postantesis. Actas de la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, p.81.
26. M.L Maydup, M. Antonietta, J.J. Guamet, E.A. Tambussi (2010). Contribución de las aristas de trigo al llenado de los granos. Actas de la XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, p.75.

27. Fernández, V., Fernández, L., Antonietta, M., Tambussi, E., H., Guiamet, J.J (2008) Acumulación de biomasa y dinámica del área foliar en híbridos “stay green” de maíz bajo sequía durante el período de llenado. Actas de la XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, p.93.

17.3 Tecnológicos / Técnicos

1. Antonietta M., Girón P., Guiamet J.J. (2021) Cómo caracterizar la variación en el carácter staygreen de maíz y análisis de posibles ventajas en altas densidades de siembra. Memoria Técnica 2020-2021. INTA EEA Villegas. ISSN: 1850-6038.
2. Antonietta M., Girón P., Barraco M., Guiamet J.J. (2020). Respuesta a alta densidad en híbridos de maíz con senescencia foliar contrastante. Memoria Técnica 2019-2020. INTA EEA Villegas. ISSN: 1850-6038.
3. Antonietta M., Girón P., Guiamet, J.J. (2019). Respuesta a alta densidad en híbridos de maíz con senescencia foliar contrastante. Memoria Técnica 2018-2019. INTA EEA Villegas. ISSN: 1850-6038.
4. Girón P., Antonietta M., Guiamet, J.J. (2018). Respuesta a alta densidad en híbridos de maíz con senescencia foliar contrastante. Memoria Técnica 2017-2018. INTA EEA Villegas. ISSN: 1850-6038.
5. Antonietta M., Girón P., Miranda W., Bartolozzi M., Martinez S., Guiamet J.J. (2016). Impacto de la senescencia foliar demorada sobre la acumulación de biomasa y el peso de granos de híbridos comerciales de maíz en General Villegas. Memoria Técnica 2015-2016. INTA EEA Villegas. ISSN: 1850-6038.
6. Antonietta M., Maydup M.L., Albarrán K., Cano M.G., Montenegro M., Vera Bahima J., Bartolozzi M., Martinez S., Guiamet J.J. (2016). Evaluación de los efectos de la oferta de N sobre el crecimiento de los granos de maíz a través de experimentos manipulativos: infusión de aminoácidos y promoción de senescencia de hojas basales. Revista de actividades desarrolladas en la Estación Experimental de Agronomía Julio Hirschhorn de la UNLP.
7. Rouillet N., Guiamet J.J., Tambussi E.A., Maydup M.L., Antonietta M., Cano M.G. (2016). Relaciones fuente-destino en trigo panadero y en soja. Revista de actividades desarrolladas en la Estación Experimental de Agronomía Julio Hirschhorn de la UNLP.
8. Maydup M.L., Antonietta M., Rouillet N., Vera Bahima J., Tambussi E.A. (2016). Análisis del balance térmico de la espiga. Revista de actividades desarrolladas en la Estación Experimental de Agronomía Julio Hirschhorn de la UNLP.
9. Antonietta M., Girón P., Weber Ch., Acciaresi H., Guiamet J.J. (2012). Rendimiento en híbridos de maíz (*Zea mays* L.) con senescencia contrastante en un rango de niveles de fertilización nitrogenada. Revista de actividades desarrolladas en la Estación Experimental de Agronomía Julio Hirschhorn de la UNLP.
10. Antonietta M., Dietz N., Constantino E., Poggi F., Zuluaga M.S., Fernández L., Acciaresi H., Guiamet J.J. (2010). Tolerancia del rendimiento a estrés abiótico en híbridos de maíz que

difieren en la tasa de senescencia foliar. Revista de actividades desarrolladas en la Estación Experimental de Agronomía Julio Hirschhorn de la UNLP. p 35-37.

11. Tambussi, E., Maydup M.L., Antonietta M., Guiamet J.J. (2010). Contribución fotosintética de la espiga de trigo al rendimiento. Revista de actividades desarrolladas en la Estación Experimental de Agronomía Julio Hirschhorn de la UNLP. p. 29-32.

17.4. Artísticos

17.5. Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

17.6. De divulgación

1. Publicación de nota de divulgación en la Revista “Investiga” de la UNLP “El desafío de mejorar el rendimiento de maíz sin aumentar el uso de insumos en ambientes andinos” <https://unlp.edu.ar/investiga/cienciaenaccion/el-desafio-de-mejorar-el-rendimiento-de-maiz-sin-aumentar-el-uso-de-insumos-en-ambientes-andinos-75605/>, 2024.
2. Entrevista en AM1390 Contacto Universitario, 22/5/2023, Balance de P en el cultivo de soja y efectos sobre la extracción de nutrientes en suelos de la Región Pampeana.
3. Publicación de nota de divulgación en la Revista “Investiga” de la UNLP “Todos hablan de la soja, pero la clave está en el fósforo” <https://unlp.edu.ar/investiga/cienciaenaccion/todos-hablan-de-la-soja-pero-la-clave-esta-en-el-fosforo-62644/>
4. Antonietta M., Girón P., Martini G., Maydup M.L., Micheloud J., Paolini M., Guiamet J.J., Satorre E. (2021). Balance de P en el cultivo de soja: ¿fertilizar o no fertilizar? Esa no es la cuestión. Revista MDA. Ministerio de Desarrollo Agrario del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. p 69-75.
5. Antonietta M. Desafíos para el sector científico y tecnológico y el rol del Estado en un modelo nacional de desarrollo. Revista Escenarios (UPCN). Abril, 2016.
6. Antonietta M. Políticas científico-tecnológicas. Artículo publicado en el diario Tiempo Argentino, 6-8-2015. <http://tiempo.infonews.com/nota/180473/politicas-cientifico-tecnologicas>
7. Antonietta M., Maydup M.L., Guiamet J.J., Tambussi E. (2009). La investigación desde una perspectiva colectiva: el ejemplo de la articulación entre temas de Tesis a través de sus puntos de convergencia, como estrategia potenciadora del trabajo científico. Presentación Oral, Jornadas de Jóvenes Investigadores, FCNyM, UNLP.

18- TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

18.1. Participación en Proyectos de Extensión

1. Coordinadora del Proyecto (convocatoria Específica para Centros Comunitarios de Extensión Universitaria) “Valorización ecológica y social de la vegetación urbana. Integración paisajística del barrio con la ribera en restauración del arroyo El Gato”. Dir:

Graciano, Corina. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UE)
Monto asignado \$5.000 (2017).

2. Integrante del Proyecto de Extensión (convocatoria ordinaria): “Áreas naturales protegidas y sociedad. Redes de relaciones. Puesta en valor de la Reserva Natural de Punta Lara como punto de encuentro”. Dir: Mengascini, A. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UE)
Monto asignado \$20.000 (2017).
3. Integrante del Proyecto de Extensión “Áreas protegidas y problemáticas socio ambientales: tensiones y encuentros”. Dir: Mengascini, A.S. Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UE)
Monto asignado \$20.000 (2016).
4. Miembro del Programa Nacional de Alfabetización y Educación Básica de Jóvenes y Adultos “Encuentro”. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación; Comedor del Centro Malvinense (calle 149 y 36), La Plata. 2007.

18.2. Participación en Talleres y Jornadas

1. Jornadas de Divulgación Científica de CONICET: talleres para escuelas primarias y secundarias de La Plata, Olmos y Etcheverry. Septiembre-Octubre, 2025.
2. Jornadas de Divulgación Científica de CONICET: taller en EEM N°6 Punta Lara, taller para Escuela Secundaria en INFIVE, taller para Escuela Primaria Varela, INFIVE. Septiembre-Octubre, 2024.
3. Talleres para productores agrícolas de la Quebrada del Toro, Salta y de Humahuaca, Jujuy. “Manejo de la densidad en maíz andino”. Octubre, 2023
4. Participación en la Semana de la Ciencia en el IPAF NOA, Jujuy y en la Escuela El Rosal, Salta. Octubre, 2023.
5. Participación en las Jornadas de Divulgación Científica para alumnos de Escuelas Primarias (tallerista) organizadas por CONICET La Plata. Del 8-5 al 19-5 de 2017.
6. Participación en el día de la Fascinación por las Plantas (tallerista), realizado en el Instituto de Fisiología Vegetal (CONICET- UNLP) en La Plata. 22-5-15.
7. Participación en las Jornadas de Divulgación Científica para alumnos de Escuelas Primarias (tallerista) organizadas por CONICET La Plata. Del 20-10 al 5-11 de 2014.
8. Participación en las Jornadas de Divulgación Científica para alumnos de Escuelas Primarias (tallerista) organizadas por CONICET La Plata. Del 19 al 23-5 de 2014.
9. Participación en las Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias por el 55° Aniversario del CONICET (tallerista). Del 16 al 20-9 de 2013.
10. Participación en el Día Internacional de la Celebración de las Plantas (tallerista), realizado en Instituto de Fisiología Vegetal (INFIVE), La Plata. El 17 y 18-5 de 2013.

19 - TRADUCCIONES

20 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

20.1 Becarios

20.2 Dirección de tesis: entregada.

1. Co-dirección de tesis doctoral de Diego A. Salve, Universidad Nacional de Salta, Facultad de Cs. Exactas. Título: Optimización del uso del recurso solar en maíz cultivado en sitios de altura de Salta y Jujuy. Desde Diciembre, 2019. Tesis entregada 2024 y en proceso de revisión.

20.3 Dirección de docentes - investigadores

20.5 Discípulos de investigación con ubicación actual

20.5 Dirección personal apoyo a la investigación

20.6 Tutorías y pasantías

1. Dirección de pasantía: “Parámetros asociados a la eficiencia de uso del agua en maíces nativos del Noroeste argentino y variabilidad asociada a la altitud de procedencia” Pasante: David Ortiz (nivel universitario de grado). Lugar: INFIVE (CONICET-UNLP). Tareas de investigación y desarrollo. Desde Agosto 2025 y continúa.
2. Dirección de pasantía: “Efectos de la deficiencia de N sobre el metabolismo de los granos de maíz durante su desarrollo” Pasante: Hernán Dominguez (nivel universitario de grado). Lugar: INFIVE (CONICET-UNLP). Tareas de investigación y desarrollo. Desde Octubre 2022 a Julio 2023.
3. Dirección de pasantía: “Limitaciones directas por N para el desarrollo de los granos de maíz”. Pasante: Rosario Saric (nivel universitario de grado). Lugar: INFIVE (CONICET-UNLP). Tareas de investigación y desarrollo. Desde Mayo 2022 a Julio 2023.
4. Dirección de pasantía: “Modificación del contenido de nutrientes en granos de maíz y efectos sobre el rendimiento”. Pasante: Katya Albarrán (nivel universitario de grado). Lugar: INFIVE (CONICET-UNLP). Tareas de investigación y desarrollo. Desde Septiembre 2017 hasta Diciembre de 2018. Resolución CD N° 089/17
5. Participación en pasantías pre-universitarias realizadas en el Instituto de Fisiología Vegetal, Noviembre 2017.
6. Co-dirección de pasantía: “Análisis del balance térmico de la espiga de trigo y rasgos morfo-fisiológicos”. Pasante: Zaida Fernández (nivel universitario de grado). Lugar: INFIVE (CONICET-UNLP). Tareas de investigación y desarrollo. Desde Julio 2016 a Diciembre de 2017.
7. Tutora de alumnos de 6° año del Liceo Víctor Mercante en la Pasantía Académica realizada en el Instituto de Fisiología Vegetal, Noviembre 2014.

21 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

1. Colaboración en la organización y confección de material didáctico y participación en los Viajes de Campaña realizados por la Cátedra Fisiología Vegetal a Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos (2008); Las Lancitas, Jujuy (2010, 2012), Punta Indio, Bs. As. (2015).

22- DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.

23- OTROS DATOS DE INTERÉS

1. Apoyo a la Investigación en el “Proyecto Pehuén” y “Proyecto Diagnóstico de Biodiversidad” y tareas de apoyo e informes en el Área en las Seccionales Rucachoroi, Quillén y Río Turbio, en carácter de Voluntaria del Parque Nacional Lanín, del 16/02/05 al 06/03/05, de acuerdo al Reglamento de Voluntariado. 2005