



01. DATOS PERSONALES

Apellido: **Giletto**

Nombres: **Claudia Marcela**

Lugar y fecha de Nacimiento: Tandil, 4 de octubre de 1967

Nacionalidad: **Argentina**

Documento de Identidad (tipo y nro.) **DNI 18.260.875, CUIL: 27-18260875-6**

Domicilio Real:

Calle: 23

Nº: 312

Piso:

Dto:

Localidad: Balcarce

C.P.: 7620

Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 02266-430641

Fax:

E-Mail: cjiletto@mdp.edu.ar; giletto.claudia@inta.gob.ar

Domicilio de notificaciones dentro del radio urbano

Calle: 23

Nº: 312

Piso:

Dto:

Localidad: Balcarce

C.P.: 7620

Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 02266-430641

Fax:

E-Mail: cjiletto@mdp.edu.ar; giletto.claudia@inta.gob.ar

Domicilio Especial:

Calle: Ruta 226 km 73,5

Nº:

Piso:

Dto:

Localidad: Balcarce

C.P.: 276

Provincia: Buenos Aires

Te/Fax: (02266) 430456/430353

E-Mail: cjiletto@mdp.edu.ar; giletto.claudia@inta.gob.ar

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado:

para cada título de grado especificar la siguiente información:

Ingeniera Agrónoma. Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP. Fecha de graduación: 23 de marzo de 1993

02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

para cada título de postgrado especificar la siguiente información:

Magíster Scientiae en Producción Vegetal. Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP. Fecha de graduación: 9 de diciembre de 2002. Título de Tesis: *Comparación de métodos para evaluar la nutrición nitrogenada en papa.*

Doctora en Ciencias Agrarias. Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP. Fecha de graduación: 30 de noviembre de 2017. Libro 2. Acta 62. Folio 65. Título de Tesis: *Diagnóstico del estatus nitrogenado en variedades de papa para industria.*

Diplomatura de Educación en Virtualidad (RR1143/22) a través del Aula Virtual del SIED UNMDP, en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2021-187-APN-SECPU#ME). Fecha: noviembre 2022.



Especialización en Docencia Universitaria. Otorgado por: Facultad de Humanidades-UNMdP. Fecha de graduación: 16 de agosto de 2023. Título de Tesis: *Enriquecer la enseñanza de los saberes de física de los saberes de Física General y Biología: una intervención didáctica basada en el estudio de casos y trabajo colaborativo en la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMDP.* Repositorio Digital Institucional de la Facultad de Humanidades. UNMdP. <http://humadoc.mdp.edu.ar:8080/handle/123456789/1243>.

02.1.1.3 Formación Post-Doctoral

Especificar actividad, certificación obtenida, lugar de realización, período

02.2. Estudios superiores no universitarios

Para cada uno especificar

Título obtenido:

Otorgado por:

Fecha de graduación:

02.3. Cursos de postgrado realizados

Sólo incluir cursos aprobados y que no estén contenidos en la/s carrera/s de postgrado realizada/s.

1996. *Técnicas de redacción científica orientación investigación.* Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Carga horaria total: 12 hs teórica y 8 hs Teóricas prácticas (1 UVACs). Acta 3, Folio 75, OCA 173/95. OCA 173/95.

1998. *Gestión de la calidad y transferencia de tecnología postcosecha de frutas y hortalizas.* Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. *Módulo I, II y III.* Carga horaria total: (3 UVACs). RD: (Ad-ref. Del CS) 072/98.

2003. *Evaluación de los Aprendizajes.* Facultad de Psicología. UNMdP. Carga horaria total: 36 horas teórico-prácticas (1,5 UVACs). Nota: 9 (nueve). Acta 90, Folio 72, Libro A. OCA 842/02.

2003. *Química de Suelo.* Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Carga horaria total: 18 hs teórica y 18 hs prácticas (2 UVACs). Nota: 9 (nueve). Acta 33, Folio 34, Libro 1. Facultad de Ciencias Agrarias. Postgrado en Producción vegetal.

2005. *Las Ciencias de la vida: Un enfoque integrado.* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNMdP. Carga horaria total: 8 horas teóricas y 24 horas teóricas-prácticas (1,5 UVACs). OCA 1193/05- 1231/05.

2006. *Diseño e Innovación en el currículo universitario.* Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Carga horaria total: 6 horas (0,5 UVACs). OCA 317/06.

2006. *Pedagogía Universitaria.* Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Carga horaria total: 6 horas. OCA 317/06.

2006. *Publicación de Trabajos Científicos.* Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Carga horaria total: 12 hs teórica y 24 hs prácticas (2 UVACs). Nota: Ap (aprobado). Acta 87, Folio 88, Libro 1. Facultad de Ciencias Agrarias. Postgrado en Producción vegetal.



2008. *Ambiente Físico del sistema suelo planta*. Facultad de Ciencias Agrarias. Postgrado en Producción vegetal. UNMdP. Carga horaria total: 24 hs teórica y 24 hs prácticas 48 horas. (3 UVACs). Nota: 10 (sobresaliente).

2008. *Bioquímica y Microbiología de suelos*. Facultad de Ciencias Agrarias. Postgrado en Producción vegetal. UNMdP. Carga horaria total: 24 hs teórica y 24 hs prácticas 48 horas (3 UVACs). Nota: 7 (bueno).

2009. *Taller proyecto de innovación pedagógica*. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Carga horaria total: 24 h teórico-práctico. OCA 888/08.

2010. *Competencias y prácticas intensivas en los diseños curriculares para ciencias agrarias*. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Carga horaria total: 12 horas teóricas y 16 horas prácticas. OCA 493/10.

2011. *Redacción de papers científicos en inglés*. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Carga horaria total: 6 horas teóricas y 12 horas teórico-prácticas. OCA 908/11.

2013. *La lectura y la escritura en los diferentes campos disciplinares de las ciencias agrarias*. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Carga horaria total: 24 h. OCA 171/13.

2015. *Entre todos cuidemos el Suelo*. Unidad Integrada INTA Balcarce - Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. 2015. Jornada de Capacitación.

Cursos de capacitación ofrecidos por ADUM

2014. *¿Qué se enseña y que se aprende en los cursos de física y química?* Curso de formación y capacitación docente ofrecido por ADUM. Carga horaria 24 h teórico-prácticas y 36 h prácticas. OCA 994/14.

2015. *Introducción al aprendizaje basado en problemas*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNMdP. Curso de formación y capacitación docente ofrecido por ADUM. Carga horaria 2 h teóricas y 10 h teórico-prácticas. OCA 454/15.

2016. *Taller formación de facilitadores*. Facultad Ciencias Agrarias. UNMdP. Curso de formación y capacitación docente ofrecido por ADUM. Carga horaria 12 h teóricas. OCA 1776/16.

2017. *Web Cátedra 2.0- Plataforma Chamilo*. Facultad Ciencias Agrarias UNMdP. Curso de formación y capacitación docente ofrecido por ADUM. Carga horaria 14 h teóricas prácticas presenciales y 18 h prácticas no presenciales. OCA 2221/17.

2018. *Liderazgo de alto impacto*. Facultad Ciencias Agrarias UNMdP. Curso de formación y capacitación docente ofrecido por ADUM. Carga horaria 16 h teóricas prácticas presenciales. OCA 531/18.

2021. *Las estrategias de la enseñanza dentro y fuera del aula*. Curso de formación y capacitación docente ADUM. OCA 3080/21. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. UNMdP. Carga horaria: 32 horas. Nota final: 10 (diez).

2021. *Taller de enseñanza mediada por Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)*. Curso de formación y capacitación docente ADUM. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 40 h. Nota final: 10 (diez).



2021. “*Una mirada crítica sobre la evaluación en las aulas universitarias*”. Curso de formación y capacitación docente ADUM. Facultad de Ciencias de la Salud y Trabajo social. UNMdP. Carga horaria: 40 hs. Aprobado.

Especialización en docencia universitaria.

2020. *Áreas curriculares*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 30 horas. Nota final: 9 (nueve).

2020. *Intervención pedagógicas*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 108 horas. Nota final: 9 (nueve).

2020. *Evaluación Institucional*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 36 horas. Nota final: 9 (nueve).

2020. *Investigación*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 60 h. Nota final: 9 (nueve).

2020. *Planes de estudio*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 36 horas teóricas-prácticas. Nota final: 8 (ocho).

2020. *Taller para redacción del Proyecto de Trabajo Final*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 40 horas.

2020. *Universidad marco orientador*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 36 horas. Nota: Nota final: 9 (nueve).

2020. *Universidad, Sociedad y Estado*. Facultad de Humanidades. UNMdP. Carga horaria: 36 h. Nota final: 9 (nueve).

SIED

2019. *Escritorio virtual en la práctica docente* perteneciente al programa de formación *Competencias docentes en la virtualidad*. Curso de formación y capacitación docente semipresencial. Octubre-diciembre de 2019. Carga horaria: 48 horas. RR 1694/10 dependiente de la Secretaría Académica de la UNMdP a través del SIED.

2021. *Ambientes Educativos y Plataformas Digitales en Escenarios Híbridos (RR4797)*. Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Carga horaria: 40 horas. Aprobado.

2021. *Simuladores en Educación Diseño de estrategias para el aula (RR 4798)*. Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Carga horaria: 40 hs. Aprobado.

2021. Taller “*La comunicación en procesos educativos mediados por tecnologías*”. Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Carga horaria: 40 hs. Aprobado.

2021. Taller “*Intercambio de experiencias y diseños de evaluaciones en escenario virtual*”. Aula Virtual del SIED UNMDP en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Carga horaria: 40 hs. Aprobado.

2021. “*Capacitación en el marco de la Ley Micaela*”. Aula Virtual del SIED UNMDP. Plan de implementación de Capacitaciones para la comunidad universitaria de la Universidad Nacional



de Mar del Plata, R.R. N° 2561/19 y Segundo Ciclo de Capacitaciones en el marco de la Ley Micaela en la UNMDP – 2021 R.R. N° 5009). Carga horaria: 20 hs. Aprobado.

2022. *Diseño de Materiales Didácticos Digitales (RR4532/21)*. Aula Virtual del SIED UNMDP. en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Carga horaria: 20 hs. Aprobado.

2022. *Aulas virtuales. Criterios para su organización (RR4796/21)*. Aula Virtual del SIED UNMDP. en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Carga horaria: 20 hs. Aprobado.

2022. *Para pensar las tecnologías en la educación universitaria. Una mirada desde la comunicación y la cultura*. Aula Virtual del SIED UNMDP. en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Aprobado.

2022. Taller: “*Diseño de actividades de aprendizaje*”. Aula Virtual del SIED UNMDP. en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Aprobado.

2022. Taller: *Propuestas didácticas para estudiantes con discapacidad*. Aula Virtual del SIED UNMDP. en el marco del Plan de Virtualización de la Educación Superior (RM 2020-122-APN-SECPU#ME). Aprobado.

2023. Curso: *Inteligencia artificial (IA) generativa en los procesos de enseñanza (RR 1487/23)*. Duración: 40 horas. Docentes: Mg. Alejandro H. Gonzáles y Dra. Alicia Vallejo. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad Nacional de La Plata. 1 de septiembre al 10 de octubre.

02.4. Becas obtenidas (que no sean específicas del área investigación – ver ítem nro. 4.5)

Para cada una especificar:

Tipo:

Período:

Lugar:

Institución Otorgante:

Tema:

Director (si correspondiera)

03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargos actuales:

Para cada cargo especificar:

(especificar períodos; asignaturas, cursos)

Profesor Asociado con dedicación exclusiva (D₂₋₁). Regular. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Período de designación: 01/02/2017 hasta la actualidad (OCA 1917/21). **Responsable de la asignatura.** Asignatura: **Física General y Biológica.** Carreras de Grado (Ingeniería Agronómica, Licenciatura en producción Animal, Licenciatura en Producción Vegetal y Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos). Plan de estudio 2007. Período: primer cuatrimestre de segundo año. Cargo revalidado el 20 de octubre 2021 (OCA: 2038/21).



Docente colaborador en *Riego*. Asignatura optativa de Ingeniería Agronómica. Plan de estudio 2007. Primer cuatrimestre de **2021**. OCA 1680/21. Primer cuatrimestre de **2022**.

Docente colaborador en *Cultivo de papa*. Asignatura optativa de Ingeniería Agronómica. Plan de estudio 2007. Segundo cuatrimestre de **2021**, **2022**.

Docente responsable en *Diagnóstico de monitoreo de nutrientes en papa*. Curso de extensión. Septiembre de **2018**. 24 horas teórico-prácticos. OCA 274/18.

Docente colaborador en *Manejo del cultivo de papa*. Asignatura del Postgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias. OCA 2273/17.

03.1.2. Cargos anteriores:

Ayudante estudiante con dedicación simple. Interino. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 01/04/89 a 02/06/93. *Física General y Biológica*. Asignatura de las Carreras de Grado. Plan de estudio 1985. Segundo cuatrimestre de primer año.

Ayudante de primera con dedicación parcial (D₅₋₃). Interino. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 02/06/93 a 02/06/94. OCA 014/93. *Física General y Biológica*. Asignatura de la Carrera de Grado. Plan de estudio 1985. Segundo cuatrimestre de primer año.

Ayudante de primera con dedicación exclusiva (D₅₋₁). Interino. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 03/06/94 hasta concurso. OCA 063/94; OCA 067/95. *Física General y Biológica*. Asignatura de Grado. Plan de estudio 1985. Segundo cuatrimestre de primer año.

Ayudante de primera con dedicación exclusiva (D₅₋₁). Regular. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 01/07/95 a 31/05/01. OCA 019/95. *Física General y Biológica*. *Introducción a la Físico Química* y *Módulo Elementos de Física*. Asignaturas de las Carreras de Grado. Plan de estudio 1997. Primer y segundo cuatrimestre de primer año del Ciclo de Formación Básico Común.

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial (D₄₋₃). Temporario. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 01/11/97 a 11/10/99 OCA 106/97, OCA 009/98, CA 126/99. *Físico-Química*. Ingreso a la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (D₄₋₁). Regular OCA 031/01. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 01/06/01 a 20/04/07. *Introducción a la Físico-Química*, y *Módulo de Elementos de Física*. Asignaturas de las Carreras de Grado. Plan de estudio 1997. Primer y segundo cuatrimestre de primer año del Ciclo de Formación Básico Común.

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva (D₄₋₁). Regular (OCA 031/01). Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 21/04/07 a 31/09/08. *Física General y Biológica*. Plan de estudio 2007, según OCA 591/07. Concurso de reválida al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. Fecha 27 de agosto de 2008. OCA 1127/08.

Profesor Adjunto con dedicación exclusiva (D₃₋₁), a término. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 01/10/2008 hasta el 28/02/2010 (OCA 1044/08; OCA 111/09, OCA 249/09). *Física General y Biológica*. Asignatura de las Carreras de Grado. Plan de estudio 2007. Primer cuatrimestre de segundo año del Ciclo de Formación Básico Común.

Profesor Adjunto con dedicación exclusiva (D₃₋₁). Regular. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 01/03/2010 hasta 31/10/15 (OCA 250/10). Concurso de reválida al cargo de Profesor Adjunto. Fecha 10 de junio 2013. OCA 153/13. *Física General y Biológica*. Asignatura de las



Carreras de Grado. Plan de estudio 2007. Primer cuatrimestre de segundo año del Ciclo de Formación Básico Común.

Profesor Asociado con dedicación exclusiva ($D_{2.1}$), a término. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. 01/11/15 hasta el 31/01/17 (OCA 1323/15). *Física General y Biológica*. Asignatura de las Carreras de Grado. Plan de estudio 2007. Primer cuatrimestre de segundo año del Ciclo de Formación Básico Común.

03.2. Docencia en otras Instituciones:

Jefe de Trabajos Prácticos por contrato CRESTA, Tres Arroyos. Nivel: universitario. Asignatura: Física General y Biológica. Período de la designación: 01/08/08 a 30/09/08.

Profesor Adjunto por contrato CRESTA, Tres Arroyos. Nivel: universitario. Asignatura: Física General y Biológica. Período de la designación: 01/08/09 a 30/09/09.

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

(Módulos de cátedra, guías de trabajos prácticos, producciones digitales, libros, capítulos de libros. Especificar autores, año, título del trabajo, nombre del trabajo/libro, páginas, responsabilidad que le cupo)

Apuntes de Trabajos Prácticos de laboratorio y Guía de problemas de la asignatura Física General y Biológica (Plan de estudio 1985) de la Carrera de Grado de la Facultad de Ciencias Agraria UNMdP.

Apuntes de Trabajos Prácticos de laboratorio y Guía de problemas de la asignatura Introducción a la Físico-Química (Plan de estudio 1997) de las Carreras de Grado de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP.

Apuntes de Trabajos Prácticos de laboratorio y Guía de problemas de la asignatura Módulo de Elementos de Física (Plan de estudio 1997) de las Carreras de Grado de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP.

Apuntes de Trabajos Prácticos de laboratorio y Guía de problemas de la asignatura Física General y Biológica (Plan de estudio 2007) de las Carreras de Grado de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Los mismos son actualizados anualmente.

Módulo del curso de nivelación Físico-Química. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. Bianchini, M. R.; Losada, M. A.; Zamuner; E. C.; de la Torre, M.; Giletto, C. M.; Glessi, W.

03.4. Sociedades Académicas de las cuales es miembro

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: **D** (1994).

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: **III** (2014).

Lugar de trabajo: **Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP**

Grupo de Investigación en el que participa: **Relación suelo-cultivo (OCA 346/10)**

Grado de participación en el Grupo: **directora (OCA:983/19)**



04.2. Categoría en carrera de investigador o personal de apoyo (CIC, CONICET, OTROS)

Especificar categoría y fecha de obtención:

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Proyectos acreditados por la Universidad Nacional de Mar del Plata

Transformaciones de nutrientes en el sistema suelo-cultivo en el Sudeste Bonaerense (15/A107). Integrante. 2001/2003. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Dinámica de nitrógeno, fósforo y azufre en agroecosistemas del sudeste bonaerense (AGR 163/03; 15/A163). Integrante. 2004/2005. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Diagnóstico de deficiencias de Nitrógeno, Fósforo y Azufre en cultivos del Sudeste Bonaerense (AGR 213/06; 15/A 213). Integrante. 2006/2007. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Eficiencia de uso y diagnóstico de nutrientes en cultivos del Sudeste Bonaerense (AGR 261/08; 15/A 261). Integrante. 2008/2009. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP.

Uso racional de los fertilizantes en cultivos del sudeste bonaerense (AGR 319; 15/A319). Integrante. 2010/2011. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Diagnóstico de deficiencias de nutrientes en cultivos del sudeste bonaerense (AGR383/12). Integrante. 2012/2013. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Prognosis de macronutrientes en cultivos relevantes (AGR 447/14). Integrante. 2014/2015. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Evaluación de métodos de diagnóstico del estatus de nitrógeno, fósforo y micronutrientes en papa para industria (AGR 474/15). Co-director. 2015/2016. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP.

Mineralización de nitrógeno del suelo: contribución al diagnóstico en maíz, girasol y papa (AGR526/17; 15/A528). Integrante. 2017/2018. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Diagnóstico foliar de nutrientes en papa para industria (AGR527/17; 15/A529). Directora. 2017/2018. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Diagnóstico de nutrientes en suelo y planta en el cultivo de papa (AGR583/19; 15/A587). Directora. 2019/2020. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP

Perfiles motivacionales y estrategias cognitivas de los estudiantes de carreras agroalimentarias: aportes para la construcción de andamiajes para la persistencia en la formación en ciencias básicas. PI2.Ba. Directora. 2020/2021. Facultad de Ciencias Agrarias - Facultad de Humanidades – Facultad de Psicología. UNMdP

¿La disponibilidad de bases y micronutrientes limitan el rendimiento y la calidad de los tubérculos de papa? (AGR 642/21; 15/A646). Directora. 2021/2022. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP



Dinámica del nitrógeno en secuencias cultivos de cobertura-maíz: efecto sobre la nutrición, rendimiento y calidad del grano de maíz. PI-INICIAL. Integrante. 2021/2022. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. RR 5302 – 2021.

Disponibilidad de cationes básicos y micronutrientes: efecto de su aplicación sobre el rendimiento y calidad de tubérculos de papa. Directora. 2023/2024. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. (AGR 698/23; 15/A702).

Uso de vicia como práctica de manejo sostenible en los agroecosistemas: impacto en la sincronización de nitrógeno, productividad y calidad de granos de maíz, girasol y soja. Integrante (Director: Walter Carciocchi). 2023/2024. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. (AGR 694/23).

Biofortificación agronómica de la papa: rol de la interacción del zinc con otros nutrientes. Co-directora, (Directora Sandra Silva). 2024/2025. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. (15/A735, Código Incentivos) y (AGR 729/24, Código Subsidios).

Proyecto acreditado por otras instituciones

Control químico de plagas emergentes en cultivos bajo siembra directa en el sudeste bonaerense. Integrante. Período: aprobado en abril 2003. Resolución N° 052. Agencia Nacional de Promoción científica y tecnológica. FONTAR, ANR 2001.

Desarrollo de un nuevo producto para el control de dos plagas de importancia agrícola en cultivos bajo siembra. Integrante. Período: aprobado en agosto 2007. Resolución N° 147/07. Agencia Nacional de Promoción científica y tecnológica. FONTAR, ANR 600 2006.

Producción integrada de papa, mejoramiento de su eficiencia e impacto (PNHFA-061271). Integrante. Integrante. 2010/2012. INTA

Bases para la sostenibilidad de las cadenas de la papa y la batata (PNHFA-1106074). Integrante. 2013/2018. INTA

Proyectos Regionales con Enfoque Territorial: Proyecto regional con enfoque territorial Mar y Sierra (INTA BASUR-1272102). Integrante. Período: 2013/2018. INTA

Métodos de diagnóstico de cationes básicos y micronutrientes para el cultivo de papa. Res. 03 2022. PICT-2020-SERIE A.01330. Categoría temas abiertos. Directora. 2022-2024. FONCyT.

Proyecto 2023-PE-L04-I119. Proyecto estructural inter programático. Abordaje de la calidad y procesos de agregado de valor en agrobioindustria sostenible. Análisis de alimentos: calidad nutricional, sensorial, simbólica, aspectos de consumo. Aptitud tecnológica de las materias primas. Valorización de productos típicos. Período: 2023-2026. INTA

04.4. Subsidios recibidos

Institución otorgante, destino, período

04.5. Becas específicas del área de investigación científica

Tipo de beca:

(de estudiante avanzado, de iniciación, perfeccionamiento, formación superior, externa, externa post doctoral)

Institución Otorgante:

Tema de Investigación:

Director:



Período:

Lugar:

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

Especificar: carácter (por ejemplo: autor, expositor, conferencista invitado, panelista, participante no autor), fecha, nombre, título de la ponencia (si corresponde), Institución organizadora

Congresos de Educación

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Estudio del comportamiento de dos calorímetros en la determinación experimental del calor específico de un sólido.*

Institución organizadora: SIEF

Lugar: La Plata, Buenos Aires

Fecha: 1998.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Una práctica de laboratorio: medición de la presión utilizando manómetros de bajo costo.*

Institución organizadora: REF

Lugar: Bariloche, Río Negro

Fecha: 10 al 14 de octubre del 2005

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Consideraciones potenciales en la práctica de intervención profesional en el ciclo básico de agronomía: estado de avance preliminar*

Institución organizadora: CECA

Lugar: La Plata, Buenos Aires

Fecha: 9 al 11 de septiembre del 2012

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Propuesta didáctica para las experiencias de laboratorio de Física en la carrera de agronomía*

Institución organizadora: CECA

Lugar: La Plata, Buenos Aires

Fecha: 9 al 11 de septiembre del 2012

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Estrategia de enseñanza en aula para el aprendizaje independiente en física*

Institución organizadora: CECA

Lugar: Buenos Aires, Buenos Aires

Fecha: 15 y 16 de septiembre del 2016

Autor, exposición de póster

Título: *Propuesta de intervención para mejorar la lecto-escritura de los informes de laboratorio de física en agronomía*

Institución organizadora: CECA

Lugar: Río Cuarto, Córdoba

Fecha: 29 y 30 de noviembre del 2018

Autor, exposición de póster

Título: *Análisis de la permanencia para aprobar la evaluación final de física en agronomía*

Institución organizadora: CECA

Lugar: Río Cuarto, Córdoba



Fecha: 29 y 30 de noviembre del 2018

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Análisis de motivación y estrategias de aprendizaje mediante el motivated strategies learning questionnaire en estudiantes de ciencias agrarias*

Institución organizadora: CECA

Lugar: Villa Mercedes, San Luis

Fecha: 5 y 6 de abril del 2022

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Uso del cuestionario MSLQ en la asignatura Química Analítica General de primer año de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP*

Institución organizadora: CECA

Lugar: Villa Mercedes, San Luis

Fecha: 5 y 6 de abril del 2022

Congresos de Investigación

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Evaluación del comportamiento postcosecha de brócoli envasado en películas plásticas.*

Institución organizadora: ASAHO

Lugar Bahía Blanca, Buenos Aires

Fecha: 1997

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Un método sencillo para medir permeabilidad de gases en films plásticos.*

Institución organizadora: ASAHO

Lugar San Pedro, Buenos Aires

Fecha: 1998

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Brócoli envasado a diferentes temperaturas*

Institución organizadora: ASAHO

Lugar San Pedro, Buenos Aires

Fecha: 1998

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Evolución del índice de verdor en papa y su relación con el rendimiento de tubérculos.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Puerto Madryn, Chubut

Fecha: 16-19 de abril de 2002

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Nitratos en pecíolo e índice verde como estimadores de la nutrición nitrogenada en el cultivar de papa Spunta.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Paraná, Entre Ríos.

Fecha: 22-25 junio del 2004

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Métodos no destructivos para caracterizar el estatus nitrogenado en el cultivo de papa.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Salta, Salta



Fecha: 19-22 de septiembre del 2006

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Efecto del nitrógeno sobre el rendimiento y la calidad de tubérculos en papa para industria.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Salta, Salta

Fecha: 19-22 de septiembre del 2006

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Acumulación de nitrógeno y fósforo en plantas de papa para industria en el sudeste bonaerense.*

Institución organizadora: ALAP

Lugar: Mar del Plata, Buenos Aires

Fecha: 30 de noviembre al 6 de diciembre del 2008.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Respuesta del cultivo de papa a la fertilización con azufre en el sudeste de la provincia de Buenos Aires.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Rosario. Santa Fe

Fecha: 31 de mayo al 4 de junio de 2010.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Índice de vegetación diferencial normalizado como estimador del nivel de nitrógeno en papa para industria.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Rosario. Santa Fe

Fecha: 31 de mayo al 4 de junio de 2010.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Evaluación de urea tratada con un polímero en papa.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Rosario. Santa Fe

Fecha: 31 de mayo al 4 de junio de 2010.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Concentración de fósforo en pecíolo de variedades de papa para industria.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Rosario. Santa Fe

Fecha: 31 de mayo al 4 de junio de 2010.

Autor y exposición de póster

Título: *Variación de algunas propiedades físicas y químicas durante el compostado y lombricompostado.*

Institución organizadora: ASAHO

Lugar: Rosario. Santa Fe

Fecha: 28 de septiembre al 1 de octubre de 2010.

Autor y exposición oral

Título: *Incidencia de nitrógeno, fósforo y azufre sobre parámetros de calidad en papa para industria.*

Institución organizadora: ALAP

Lugar: Cusco. Perú



Fecha: 23 al 28 de mayo de 2010

Autor y exposición de póster

Título: *Pérdida de nitrógeno en el cultivo de papa en el sudeste de Buenos Aires, Argentina.*

Institución organizadora: VI Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental.

Lugar: Cancún, México

Fecha: 25 al 29 de abril de 2011

Autor y exposición de póster

Título: *Efecto de la fertilización con nitrógeno sobre la calidad de tubérculos de papa (var. Innovator) en el sudeste bonaerense*

Institución organizadora: VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones

Lugar: La Plata, Argentina

Fecha: 28 al 30 de noviembre de 2012

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Predicción del rendimiento en papa utilizando el índice de reflectancia del canopeo NDVI.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Mar del Plata. Buenos Aires.

Fecha: 16 al 20 de abril de 2012.

Autor, participante y exposición oral y póster

Título: *Determinación de deficiencias de nitrógeno y fósforo en papa utilizando el NDVI.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Mar del Plata. Buenos Aires.

Fecha: 16 al 20 de abril de 2012.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Curva de dilución de nitrógeno en papa para industria.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Mar del Plata. Buenos Aires.

Fecha: 16 al 20 de abril de 2012.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Caracterización de boro en el cultivo de papa para industria.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Mar del Plata. Buenos Aires.

Fecha: 16 al 20 de abril de 2012.

Autor, participante y exposición de póster

Título: *Concentración de hierro y manganeso en papa en función del agregado de fósforo y nitrógeno.*

Institución organizadora: CACS

Lugar: Mar del Plata. Buenos Aires.

Fecha: 16 al 20 de abril de 2012.

Autor y exposición de póster

Título: *Diagnóstico del nivel del nitrógeno en el cultivo de lechuga var. Gallega.*

Institución organizadora: XXXV Congreso Argentino de Horticultura. Simposio Tomate y pimiento bajo cubierta plástica.

Lugar: Corrientes, Argentina

Fecha: 23 al 27 de septiembre de 2012



Autor y exposición de póster

Título: *Curva de dilución de nitrógeno en variedades de papa para industria.*

Institución organizadora: XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas.

Lugar: Bahía Blanca,

Fecha: 5 al 9 de mayo de 2014.

Autor y exposición de póster

Título: *Índice verde en variedades de papa para industria.*

Institución organizadora: XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas.

Lugar: Bahía Blanca,

Fecha: 5 al 9 de mayo de 2014

Autor y exposición de póster

Título: *Comparación de fuentes de nitrógeno en papa para industria.*

Institución organizadora: XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas.

Lugar: Bahía Blanca,

Fecha: 5 al 9 de mayo de 2014

Autor y exposición de póster

Título: *Evaluación del tratamiento con polímero en la fertilización fosfatada en papa.* Institución organizadora: XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas.

Lugar: Bahía Blanca,

Fecha: 5 al 9 de mayo de 2014

Autor y exposición de póster

Título: *Curva de dilución de fósforo en papa para procesamiento industrial.* Institución organizadora: XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas.

Lugar: Bahía Blanca,

Fecha: 5 al 9 de mayo de 2014

Autor y exposición de póster

Título: *Contribución del nitrógeno incubado en anaerobiosis al diagnóstico de nitrógeno en papa.*

Institución organizadora: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Río Cuarto, Córdoba,

Fecha: 27 de junio al 1 de julio de 2016.

Autor, exposición oral y póster

Título: *Evaluación del riesgo potencial de pérdida de fósforo en un suelo cultivado con papa.*

Institución organizadora: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Río Cuarto, Córdoba,

Fecha: 27 de junio al 1 de julio de 2016.

Autor, participación, exposición oral y póster

Título: *Prognosis de nitrógeno en papa para industria en el sudeste bonaerense*

Institución organizadora: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Miguel de Tucumán. Tucumán,

Fecha: 15 de mayo al 18 de mayo de 2018.



Autor, participación y exposición de póster

Título: *Índices espectrales para monitorear el estrés de N en papa para industria*

Institución organizadora: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Miguel de Tucumán. Tucumán,

Fecha: 15 de mayo al 18 de mayo de 2018.

Autor, participación y exposición de póster

Título: *Efecto del zinc sobre el rendimiento y contenido de almidón de los tubérculos de papa para industria*

Institución organizadora: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Miguel de Tucumán. Tucumán,

Fecha: 15 de mayo al 18 de mayo de 2018.

Autor, participación y exposición de póster

Título: *Fertilización con boro en papa para industria*

Institución organizadora: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Miguel de Tucumán. Tucumán,

Fecha: 15 de mayo al 18 de mayo de 2018.

Autor, participación y exposición de póster

Título: *¿La fertilización con calcio mejora el rendimiento y la calidad de tubérculos de papa para industria?*

Institución organizadora: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Corrientes. Corrientes. Virtual.

Fecha: octubre 2020.

Autor, participación y exposición de póster

Título: *Efecto de la fertilización combinada de fósforo y zinc en papa.*

Institución organizadora: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Corrientes. Corrientes. Virtual.

Fecha: octubre 2020.

Autor, participación y exposición de póster

Título: *Diagnóstico foliar de boro en papa para industria.*

Institución organizadora: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Corrientes. Corrientes. Virtual.

Fecha: octubre 2020

Autor, participación y exposición de póster

Título: *Curva de dilución crítica de fosforo en peciolos de papa.*

Institución organizadora: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Corrientes. Corrientes. Virtual.

Fecha: octubre 2020

Autor, exposición oral y póster

Título: *Efecto de la fertilización con calcio sobre la calidad de papa para industria.*

Institución organizadora: Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha. Facultad de Ingeniería Química UNL.

Lugar: Virtual.

Fecha: julio 2021



Autor, y póster

Título: *Evaluación del efecto de la fertilización con calcio, zinc o boro sobre el rendimiento y calidad de los tubérculos de papa.*

Institución organizadora: Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas.

Lugar: San Rafael, Mendoza

Fecha: Abril, 2022

Autor, y póster

Título: *Efecto de la fertilización con potasio sobre la calidad de tubérculos de papa.*

Institución organizadora: VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Lugar: Córdoba, Córdoba

Fecha: Octubre, 2022

Autor y póster

Título: *Diagnóstico de zinc en papa: comparación de pecíolo y hoja como métodos de monitoreo.*

Institución organizadora: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Buenos Aires, Buenos Aires

Fecha: Noviembre, 2022

Autor y póster

Título: *Efecto de la fertilización con potasio en el cultivo de papa.*

Institución organizadora: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Buenos Aires, Buenos Aires

Fecha: Noviembre, 2022

Autor y póster

Título: *Efecto de la fertilización con boro sobre la calidad de tubérculos de papa.*

Institución organizadora: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Buenos Aires, Buenos Aires

Fecha: Noviembre, 2022

Autor y póster

Título: *Rendimiento, materia seca y eficiencia de uso del calcio del fertilizante en variedades de papa*

Institución organizadora: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Buenos Aires, Buenos Aires

Fecha: Noviembre, 2022

Autor y póster

Título: *Efecto de la mineralización de nitrógeno sobre la eficiencia de uso del fertilizante en papa*

Institución organizadora: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Buenos Aires, Buenos Aires

Fecha: Noviembre, 2022

Autor y póster

Título: *Estimación del nitrógeno disponible en cultivo de papa a partir del nitrógeno incubado en anaerobiosis*

Institución organizadora: XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: Buenos Aires, Buenos Aires

Fecha: Noviembre, 2022



Autor y Expositor

Título: *Enriquecer la enseñanza de los saberes de física general y biológica. una intervención didáctica basada en el estudio de casos y trabajo colaborativo en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNMDP*

Institución organizadora: V Jornadas de Investigadorxs, Grupos y Proyectos en Educación “Tiempos (re)inaugurales en el campo educativo contemporáneo.

Lugar: Mar del Plata, Buenos Aires

Fecha: 27, 28 y 29 de octubre, 2022

Autor y póster

Título: *Disponibilidad de boro, calcio y zinc: efecto sobre el rendimiento y cantidad de almidón acumulado en tubérculos de papa para industria en Argentina*

Institución organizadora: XXIX Congreso Latinoamericano de la Papa.

Lugar: Puerto Varas, Chile

Fecha: 28-31 de marzo, 2023.

Autor, póster, presentación oral y distinción

Título: *Efecto de la fertilización con potasio en variedades de papa*

Institución organizadora: XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Fernando de Catamarca, Argentina

Fecha: 21-24 de mayo, 2024.

Autor y póster

Título: *Fertilización foliar con boro en papa para consumo fresco*

Institución organizadora: XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Fernando de Catamarca, Argentina

Fecha: 21-24 de mayo, 2024.

Autor y póster

Título: *Comparación de fertilizantes foliares de zinc en papa*

Institución organizadora: XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Fernando de Catamarca, Argentina

Fecha: 21-24 de mayo, 2024.

Autor y póster

Título: *Efecto de la interacción calcio-potasio en variedades de papa en el sudeste bonaerense*

Institución organizadora: XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Lugar: San Fernando de Catamarca, Argentina

Fecha: 21-24 de mayo, 2024.

Autor, póster y presentación oral

Título: *Efecto del potasio sobre rendimiento y calidad en papa*

Institución organizadora: 42º Congreso Argentino de Horticultura.

Lugar: Posadas Misiones, Argentina

Fecha: 3-6 de septiembre, 2024.



04.7. Publicaciones Científicas

04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas

(indicar autores, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, ISSN, volumen, páginas, con o sin referato)

1. GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; CACACE, J. E. 1999. Condiciones de envasado y Calidad comercial en brócoli. *Boletín Hortícola* 23: 10-14.
2. GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E.; MELAJ, M. 2000. La calidad nutritiva de algunas hortícolas puede estar afectada por el manejo de la fertilización nitrogenada. *Boletín Hortícola* 26: 9-11.
3. GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E.; MELAJ, M. 2000. Efecto del exceso de la fertilización nitrogenada sobre el valor nutritivo e inocuidad en algunas especies hortícolas susceptibles. *Revista de la Facultad de Agronomía* 20(3):437-442. ISSN 0325-9250.
4. GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; CACACE, J. E. 2001. Brócoli envasado en polietileno de baja densidad y policloruro de vinilo. *Revista de la Facultad de Agronomía* 21(3):191-198. ISSN 0325-9250.
5. YOMMI, A.; GILETTO, C.; HORVITZ, S.; LÓPEZ CAMELO, A. 2001. Effects of temperature and semi-permeable films on quality of stored artichokes. Proceeding of the 4 th International Conference on Postharvest Science. Jerusalem, Israel. March 26 – 31, 2000. *Acta Horticulturae* 553 (2): 619-620.
6. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E.; SADRÁS, V. 2003. Fertilización nitrogenada de cultivares de papa (*Solanum tuberosum*) en el sudeste bonaerense. *Ciencia del Suelo* 21(2): 44-51. ISSN 0326-3169.
www.suelos.org.ar/publicaciones/vol_21n2/giletto_44-51.pdf
7. RATTÍN, J. E.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2004. Comparación de métodos de determinación de nitratos en pecíolo de cultivares de papa. *Revista de Investigación Agropecuaria* (RIA) 33 (1): 117-134. INTA, Pergamino. ISSN 0325-8718.
Versión electrónica: www.inta.gov.ar/ediciones/ria/33_1/indice.htm
8. GILETTO, C. M.; RATTIN, J. E.; ECHEVERRÍA, H. E.; CALDIZ, D. O. 2006. Evaluación de la nutrición nitrogenada en nuevas variedades de papa aptas para el procesamiento industrial. *Ciencia del Suelo* 24 (1) 65-75. Versión impresa ISSN 0326-3169. Versión electrónica ISSN 1850-2067.
www.suelos.org.ar/publicaciones/volumen_24n1.htm
9. SUÁREZ, L.; GILETTO, C. M. RATTÍN, J. E.; ECHEVERRÍA H. E; CALDIZ, D. O. 2006. Efecto del Nitrógeno sobre el rendimiento y la calidad de tubérculos en papa para industria. *IMPOFOS. informaciones agronómicas del cono sur* 32: 19-21. ISSN 1666-7115
10. GILETTO, C. M.; RATTIN, J. E.; ECHEVERRÍA, H. E.; CALDIZ, D. O. 2007. Eficiencia de uso del nitrógeno en variedades de papa para industria cultivadas en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. *Ciencia del Suelo* 25(1) 43-51. Versión impresa ISSN 0326-3169. Versión electrónica ISSN 1850-2067.
www.suelos.org.ar/publicaciones/volumen_25n1.htm



11. MURCIA, M.; GILETTO, C. M.; ELOYZA, S.; MARTIN C. 2008. Resistencia al golpe en dos cultivares de soja. *Análisis de semillas* 2:91-94. ISSN 1851-1678.
12. GILETTO, C. M.; IGARTÚA, M. P.; LOSADA, M. A.; MARTÍNEZ, J. P. 2008. Propiedades Físicas de cebos tóxicos utilizados para el control de babosa. *Rev. Facultad de Agronomía*. 28 (2-3) 133-138. ISSN 0325-9250.
13. SILVA, S. E.; CASSINO, M. N.; GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; MURIAS, J. A. 2009. Comparación de cebos tóxicos en sus propiedades físicas. *Rev. Facultad de Agronomía*. 29 (3) 197-203. ISSN 0325-9250.
14. LOSADA, M. A.; GILETTO, C. M.; MURIAS, J. A.; VAN GOOL; M. E.; CASSINO, M. N.; SILVA, S. E. 2010. Innovación pedagógica para las clases de laboratorio de Física. *Revista de la enseñanza de Física*. 23(1-2): 95-108. ISSN 0326 7091.
15. GILETTO, C. M.; DÍAZ, C; ECHEVERRÍA, H. E.; CALDIZ, D. O. 2010. Green Index to estimate crop nitrogen status in potato processing varieties. *Chilean Journal of Agricultural Research* 70(1):142-149. ISSN: 0718-5820. Versión electrónica: ISSN 0718-5839.
16. GILETTO, C. M.; RATTIN, J. E.; ECHEVERRÍA, H. E.; CALDIZ, D. O. 2011. Requerimiento de nitrógeno para alcanzar máximo rendimiento y calidad en variedades industriales de papa. *Revista Facultad de Ciencias Agrarias*. Cuyo. 43(1). ISSN 0370-4661.
17. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2012. Critical Nitrogen Dilution Curve for processing potato in Argentinean humid pampas. *American Journal Potato Research* 89 (2):102-110. ISSN 1099-209X. DOI: 10.1007/s12230-011-9226-z.
18. MARTÍNEZ, J. P.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2012. Nitratos en pecíolo e índice verde en estratos del canopeo del cultivo de papa. *Revista de Investigación Agropecuaria (RIA)*. Vol. 38 (1): 4-13.
19. GILETTO, C. M.; MANGNONI, J. M. ECHEVERRÍA, H. E. 2012. Fertilización con azufre en el cultivo de papa en el sudeste bonaerense. *Ciencia del Suelo* Vol. 30 (1): 75-84.
20. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2013. Nitrogen balance for potato crops in the southeast pampa region, Argentina. *Nutrient Cycling in Agroecosystems*. 95: 73-86. DOI: 10.1007/S10705-012-9549-2.
21. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2013. Chlorophyll meter for the evaluation of potato N status. *American Journal Potato Research*. 90 (4): 313-323. DOI: 10.1007/s12230-013-9306-3.
22. GILETTO, C. M.; MONTI, M. C. CEROLI, P. ECHEVERRÍA, H. E. 2013. Efecto de la fertilización con nitrógeno sobre la calidad de tubérculos de papa (var. Innovator) en el sudeste bonaerense. *Revista Iberoamericana de Tecnología Postcosecha*. 12(2):217-222.
23. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2015. Critical Nitrogen Dilution Curve in processing potato cultivars. *American Journal of Plant Science*. 6 (19): 3144-3156. ISSN Print: 2158-2742. ISSN Online: 2158-2750. DOI: 10.4236/ajps.2015.619306.
24. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2015. ¿La fertilización nitrogenada en papa afecta el ambiente? *Visión Rural*. 109:17-19. ISSN 0328-7009.



25. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2015. ¿Es posible monitorear el estatus nitrogenado en papa? *Visión Rural*. 110:17-19. ISSN 0328-7009.
26. WALTER, S.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2016. Balance de masa aparente de Nitrógeno en el cultivo de papa en Villa Dolores, Córdoba. *Ciencia del Suelo*. 34(1): 93-104.
27. GILETTO, C.M.; ECHEVERRÍA, H.E. 2016. Canopy indices to quantify the economic optimum nitrogen rate in processing potato. *American Journal Potato Research*. 93:253–263.
28. GILETTO, C.M.; SILVA, S.E.; CASSINO, M.N.; ZAMUNER, E.C; ECHEVERRÍA, H. E. 2016. Caracterización del estrés de nitrógeno en papa para industria usando el NDVI. *Ciencia del suelo*. 34(2): 221-229.
29. CALDIZ, D. O.; VIANI, P.G.; GILETTO, C.M.; ZAMUNER, E.C.; ECHEVERRÍA, H.E. 2018. Improving yield and quality of processing potato crops grown in the Argentinian Pampas: The role of N, P and S and their impact on CO₂ emissions. *Potato Research* 61 (2): 147-168. DOI: 10.1007/s11540-018-9364-5.
30. GILETTO, C.M.; REUSSI CALVO, N. I.; ECHEVERRÍA, H. E. 2019. Predicting nitrogen losses in potato crop with soil nitrogen and plant tests. *Agronomy Journal*. 111: 2493-2503. DOI: 10.2134/agronj2019.02.0098.
31. GILETTO, C.M.; REUSSI CALVO, N. I.; SANDAÑA, P.; ECHEVERRÍA, H. E.; BÉLANGER, G. 2020. Shoot- and tuber-based critical nitrogen dilution curves for the prediction of the N status in potato. *European Journal of Agronomy*. 119. DOI.org/10.1016/j.eja.2020.126114
32. REUSSI CALVO, N. I.; GILETTO, C.M.; ZAMUNER, E. C.; SILVA, S. E.; CASSINO, M. N.; DIOVISALVI, N.; GARCÍA, F. 2020. Del paper al lote. Claves para el manejo de nutrientes en el cultivo de papa. *Comunicación técnica*.
https://www.laboratoriofertilab.com.ar/Trabajos/2020_Pautas_Papa.pdf
33. LOSADA, M. A.; GILETTO, C. M.; SILVA, S. E.; CASSINO, M. N. 2021. Estrategias didácticas motivadoras en física para estudiantes de agronomía. *Revista de enseñanza de Física*. Vol. 23 (3): 183-195.
34. GILETTO, C.M.; CARCIOCHI, W.D.; MATEOS INCHAUSPE, F.; ALEJANDRO, A.; DELFINO, J.I.; SILVA, S.E.; CASSINO, M.N.; REUSSI CALVO, N. I. 2022. Nitrogen Agronomic Efficiency and Estimated Losses in Potato with Enhanced-Efficiency Fertilizers. *Archives of agronomy and soil science*. 1-14. DOI: 10.1080/03650340.2022.2047943.
35. GILETTO, C.M.; KLOSTER ERREGUERRENA, M.; CEROLI, P.; CARCIOCHI, W.; SILVA, S.E.; RODRIGUEZ, S.; SALVAGIOTTI, F.; REUSSI CALVO, N.I. 2022. Holistic assessment of calcium fertilization in potato: diagnostic, productivity, and tuber quality. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. DOI: 10.1007/s42729-022-01060-y.
36. BOHMAN, B.J; CULSHAW-MAURER, M.J; FERIEL BEN, A.; GILETTO, CM.; BÉLANGER, G.; FERNÁNDEZ, F.G.; MIAO, Y.; MULLA, D.J.; ROSEN, C.J. 2023. Critical N concentration; critical nitrogen dilution curve; nitrogen nutrition index; nitrogen use efficiency; potato; Bayesian; genotype-by-environment-by-management interactions. *European Journal of Agronomy* (144), 126744. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2023.126744>



37. REUSSI CALVO N.I.; LATTOUR K.; GILETTO C.M.; WYNGAARD N.; ZAMUNER E. 2023. A comparison of the phosphorus nutrition index versus the petiole analysis as tools to assess the phosphorus nutritional status of potato. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. <https://doi.org/10.1007/s42729-023-01280-w>
38. CASSINO, N.; GILETTO, C.M.; ZAMUNER, E.; SAINZ ROZAS, H.; BARBIERI, P.; REUSSI CALVO, N. 2023. Nitrogen rate effects on boron and chloride status in potato. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. <https://doi.org/10.1080/00103624.2023.2282991>
39. Rodriguez, I. M., Lacasa, J., van Versendaal, E., Lemaire, G., Belanger, G., Jégo, G., Sandaña, P.G., Soratto, R.P., Djalovic, I., Ata-UI-Karim, S. T., Reussi Calvo, N.I., Giletto, C. M., Zhao, B., Ciampitti, I. A. 2024. Revisiting the relationship between nitrogen nutrition index and yield across major species. *European Journal of Agronomy*, 154, 127079. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2023.127079>.

04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos

(indicar autores, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, ISSN, volumen, páginas, con arbitraje o sin arbitraje)

Congresos de educación

- 1- LOSADA, M. A. GILETTO, C. M.; MONTEERRUBIANESI, G. 1997. Ensayando nuevas estrategias para la resolución de problemas en Física. *Décima reunión Nacional de Educación en Física*. Mar del Plata, Buenos Aires. Publicado trabajo completo en actas.
- 2- LOSADA, M. A. GILETTO, C. M.; MONTEERRUBIANESI, G. 1998. Ensayando nuevas estrategias para la resolución de problemas en Física. *Cuarto Simposio de Investigadores en Educación en Física*. La Plata, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 437.
- 3- ZAMUNER, E.C.; DE LA TORRE, M.; GILETTO, C. M. 1998. Estudio del comportamiento de dos calorímetros en la determinación experimental del calor específico de un sólido. *Cuarto Simposio de Investigadores en Educación en Física*. La Plata, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 443.
- 4- GILETTO, C.; LOSADA, M. A.; M.; MONTEERRUBIANESI. 1998. La investigación como herramienta en problemas de Física. *Cuarto Simposio de Investigadores en Educación en Física*. La Plata, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 434.
- 5- GILETTO, C.; ZAMUNER, E.; DE LA TORRE, M.; GLESSI, W. 1999. La adsorción con fines didácticos. *Cuartas Jornadas Nacionales y Primeras Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química*. Santa Fe, Santa Fe. Libro de resúmenes. Pág: 5-33.
- 6- GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; IZQUIERDO, N.; CAÑÓN, L.; PASTOR, M. 2000. Evolución del aprendizaje de Física en alumnos de Agronomía. *V Simposio de Investigadores en Educación en Física*. Santa Fe, Santa Fe. Libro de resúmenes. Pág: 75.
- 7- BIANCHINI, M. R.; LOSADA, M.; GILETTO, C.; CAÑÓN, L. 2001. Una Propuesta para la enseñanza de Introducción a la Físico-Química para alumnos que ingresan a la Universidad. *Encuentro Nacional de Profesores de Física*. Córdoba, Córdoba. Libro de resúmenes. Pág: 507.



- 8- LOSADA, M. A.; IGARTÚA, M. P.; GILETTO, C. M.; PASTOR, M. 2001. Comparación de dos cursos de Física para Carreras de Orientación Agropecuaria. *Encuentro Nacional de Profesores de Física*. Córdoba, Córdoba. Libro de resúmenes. Pág: 514-515.
- 9- LOSADA, M. A.; GILETTO, C. M.; BIANCHINI, M. R.; CAÑÓN L. 2002. Análisis del desempeño de alumnos que ingresan a la Universidad. *XXIV Congreso Argentino de Química*. Santa Fe, Santa Fe. Resumen en CD.
- 10- LOSADA, M. A.; GILETTO, C. M.; BIANCHINI, M. R.; CAÑÓN L. 2003. ¿Son convenientes las evaluaciones periódicas? *VI Jornadas Nacionales y III Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química*. La Plata, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: EA 30.
11. IGARTÚA, M. P.; LOSADA, M. A.; GILETTO, C. M.; CAPURRO, M.; PASTOR, M. 2004. Determinación del centro de gravedad (CG) del tractor. *7º Simposio de Investigación en Educación en Física*. Santa Rosa, La Pampa. Resumen en CD Pág: 89.
12. GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; CAPURRO, M. 2005. Una práctica de laboratorio: medición de la presión utilizando manómetros de bajo costo. *XIV Reunión de Educadores en Física*. Bariloche, Río Negro. Trabajo completo en CD, pág:1-8.
13. MURCIA, M.; ZAMUNER, E. C.; GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A. 2006. Integrando Química, Física y Biología en Agronomía. *VII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Química*. Comodoro Rivadavia, Santa Cruz. Resumen en CD.
14. LOSADA, M. A.; GILETTO, C. M.; CASSINO, M. N.; SILVA, S. E. 2012. Propuesta didáctica para las experiencias de laboratorio de Física en la carrera de agronomía. *IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de enseñanza de las Ciencias Agropecuarias*. La Plata, Buenos Aires. Trabajo Completo.
15. GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E. C.; MURCIA, M.; LOSADA, M. A.; CABRIA, F. 2012. Consideraciones potenciales en la práctica de intervención profesional en el ciclo básico de agronomía: estado de avance preliminar. *IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de enseñanza de las Ciencias Agropecuarias*. La Plata, Buenos Aires. Trabajo Completo.
16. GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; SILVA, S. E.; CASSINO, M. N.; MATEOS INCHAUSPE, F.; DI MATTEO, J. A. 2016. Estrategia de enseñanza en aula para el aprendizaje independiente en física. *VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional De Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias*, 15 y 16 de septiembre de 2016 organizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. Trabajo Completo.
17. SILVA, S.; GILETTO, C.; LOSADA, M.; CASSINO, N.; MATEOS INCHAUSPE, F.; ALONSO RAMOS, S. 2018. Propuesta de intervención para mejorar la lecto-escritura de los informes de laboratorio de física en agronomía. *VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional De Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias*, 29 y 30 de noviembre de 2018 organizado por la Facultad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Completo.
18. GILETTO, C.; SILVA, S.; LOSADA, M.; CASSINO, N.; MATEOS INCHAUSPE, F.; ALONSO RAMOS, S. 2018. Análisis de la permanencia para aprobar la evaluación final de física en agronomía. *VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional De Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias*, 29 y 30 de noviembre de 2018 organizado por la Facultad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Completo.



19. GILETTO, C.; SILVA, S.; CASSINO, N.; LOSADA, M.; GARMENDIA, E.; RAINOLTER, A.; HOFFMANN, M.; RODRIGUEZ, S.; SULLIVAN, C.; BAEZA, C. 2022. Análisis de motivación y estrategias de aprendizaje mediante el motivated strategies learning questionnaire en estudiantes de ciencias agrarias. *VIII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional De Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias*, 5 y 6 de abril de 2022 organizado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, San Luis, Virtual. Resumen. Poster.
20. RODRIGUEZ, S.; SULLIVAN, C.; BAEZA, C.; GARMENDIA, E.; RAINOLTER, A.; HOFFMANN, M.; GILETTO, C.; SILVA, S.; CASSINO, N.; LOSADA, M. 2022. Uso del cuestionario MSLQ en la asignatura Química Analítica General de primer año de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMDP. *VIII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional De Enseñanza de Las Ciencias Agropecuarias*, 5 y 6 de abril de 2022 organizado por la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, San Luis, Virtual. Resumen. Poster.
21. GILETTO, C.M.; DEVOTO, E. 2023. Enriquecer la enseñanza de los saberes de física general y biológica. una intervención didáctica basada en el estudio de casos y trabajo colaborativo en la Facultad de Ciencias Agrarias – UNMDP. *V Jornadas de Investigadorxs, Grupos y Proyectos en Educación "Tiempos (re)inaugurales en el campo educativo contemporáneo*. Mar del Plata, Buenos Aires, los días 27, 28 y 29 de octubre. Resumen ampliado. ISBN: 978-987-811-091-2

Congresos de investigación

1. FERNÁNDEZ DE VANBECELARE, A.; EYHERABIDE, G. H.; GILETTO, C. M.; SUÁREZ, J. C. 1992. "Evaluación de poblaciones de maíz de ciclo corto en dos subregiones ecológicas. Análisis preliminar. *Congreso Nacional de Maíz '92. II reunión Sudamericana*. Capítulos I-III. Pág: 127-132.
2. GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; CACACE, J. E. 1996. Difusión de etileno en films plásticos para envasado en atmósfera modificada. *VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura y VII Congreso Nacional de Horticultura*. Montevideo, Uruguay.
3. LOSADA, M. A. GILETTO, C. M.; CACACE, J. E. 1997. Evaluación del comportamiento postcosecha de brócoli envasado en películas plásticas. *XX Congreso Argentino de horticultura. II Reunión científica de la cebolla en el Mercosur. I Simposio argentino de las legumbres*. Bahía Blanca, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 50.
4. LOSADA, M. A. GILETTO, C. M.; CACACE, J. E. 1998. Un método sencillo para medir permeabilidad de gases en films plásticos. *XXI Congreso Argentino de Horticultura*. San Pedro, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 25.
5. GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; CACACE, J. E. 1998. Brócoli envasado a diferentes temperaturas. *XXI Congreso Argentino de Horticultura*. San Pedro, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 10.
6. GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; CACACE, J. E. 1999. Análisis sensorial en brócoli envasado con películas plásticas a 8°C. *XXII Congreso Argentino de Horticultura*. San Miguel de Tucumán, Tucumán. Trabajo completo en CD.



7. YOMMI, A.; GILETTO, C. M.; LÓPEZ CAMELO, A. 1999. Evolución de la Calidad en alcauciles envasados con polietileno de alta densidad. *XXII Congreso Argentino de Horticultura*. San Miguel de Tucumán, Tucumán. Trabajo completo en CD.
8. YOMMI, A.; GILETTO, C. M.; HORVITZ, S.; LÓPEZ CAMELO, A. 2000. Effect of temperature and semi-permeable films on quality of stored artichokes. *4 th International Conference on Postharvest Science. Postharvest 2000*. Jerusalem, Israel. Libro de resúmenes. Pág: 52.
9. RATTIN, J. E.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2002 Evolución del índice de verdor en papa y su relación con el rendimiento de tubérculos. *XVIII Congreso Argentino de la Ciencia de Suelo*. Puerto Madryn, Chubut. Libro de resúmenes. Pág: 61. Resumen expandido en CD.
10. GILETTO, C. M.; RATTIN, J. E.; ECHEVERRÍA, H. E. 2004. Nitratos en pecíolo e índice verde como estimadores de la nutrición nitrogenada en el cultivar de papa Spunta. *XIX Congreso Argentino de la Ciencia de Suelo*. Paraná, Entre Ríos. Pág: 213. Resumen expandido en CD.
11. RATTIN, J. E.; GILETTO, C. M.; CALDIZ, D. O.; ECHEVERRÍA, H. E. 2004. Producción de materia seca de cultivares de papa para industria bajo tratamientos de fertilización. *XXVII Congreso Argentino de Horticultura*. Villa de Merlo, San Luis. Libro de resúmenes. Pág: H152.
12. GILETTO, C. M.; DÍAZ C. V.; RATTÍN J. E.; ECHEVERRÍA H. E; CALDIZ, D. O. 2006. Métodos no destructivos para caracterizar el estatus nitrogenado en el cultivo de papa. *XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. I Reunión de suelos de la región Andina*. Salta, Salta. Resumen expandido en CD.
13. SUÁREZ, L.; GILETTO, C. M. RATTÍN, J. E.; ECHEVERRÍA H. E; CALDIZ, D. O. 2006. Efecto del nitrógeno sobre el rendimiento y la calidad de tubérculos en papa para industria. *XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. I Reunión de suelos de la región Andina*. Salta, Salta. Resumen expandido en CD.
14. GILETTO, C. M.; RATTÍN J. E.; ZAMUNER, E. C; ECHEVERRÍA, H. E. CALDIZ, DANIEL O. 2007. Efecto del nitrógeno sobre el rendimiento y la calidad en las variedades de papa Innovator y Gem Russet. *XXX Congreso Argentino de Horticultura. I Simposio Internacional sobre cultivos Protegidos*. La Plata, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 418
15. LAMORTE, S.; ZAMUNER, E. C.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. CALDIZ, D. O. 2007. Acumulación de materia seca en variedades de papa de uso industrial fertilizadas con fósforo. *XXX Congreso Argentino de Horticultura. I Simposio Internacional sobre cultivos Protegidos*. La Plata, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 419
16. RATTÍN J. E.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. CALDIZ, D. O. 2007. Biomasa y eficiencia de uso de la radiación en cultivares de papa para industria bajo tratamientos de fertilización nitrogenada. *XXX Congreso Argentino de Horticultura. I Simposio Internacional sobre cultivos Protegidos*. La Plata, Buenos Aires. Libro de resúmenes. Pág: 284. Trabajo seleccionado para presentar en forma oral.
17. MARTÍNEZ, J. P.; GILETTO, C. M.; RATTÍN J. E.; ECHEVERRÍA, H. E. CALDIZ, D. O. 2008. Nitrato en base seca e índice de suficiencia de nitrógeno en estratos del canopeo



- de papa. *XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 13 al 16 de mayo. Potrero de los Funes. San Luis. Resumen expandido.
18. GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E. C.; VISMARA, S.; ECHEVERRÍA, H. E.; CALDIZ, D.O. 2008. Acumulación de nitrógeno y fósforo en plantas de papa para industria en el sudeste bonaerense. *XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa. VI seminario Latinoamericano de uso y Comercialización de la papa*. 30 de noviembre al 6 de diciembre. Mar del Plata, Argentina. Libro de resúmenes. Resumen expandido. Pág 121-122.
 19. GILETTO, C. M.; MAGNONI, J.M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2010. Respuesta del cultivo de papa a la fertilización con azufre en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. *XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 31 de mayo al 4 de junio. Rosario. Santa Fe. ISBN 978-987-24771-1-0. Resumen pág. 135. Resumen expandido en CD.
 20. MARTIN, C.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2010. Índice de vegetación diferencial normalizado como estimador del nivel de nitrógeno en papa para industria. *XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 31 de mayo al 4 de junio. Rosario. Santa Fe. ISBN 978-987-24771-1-0. Resumen pág. 136. Resumen expandido en CD.
 21. SILVA, S. E.; CASSINO, M. N.; GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2010. Evaluación de urea tratada con un polímero en papa. *XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 31 de mayo al 4 de junio. Rosario. Santa Fe. ISBN 978-987-24771-1-0. Resumen pág. 143. Resumen expandido en CD.
 22. ZAMUNER, E. C.; GILETTO, C. M.; VISMARA, S. O. ECHEVERRÍA, H. E. 2010. Concentración de fósforo en peciolo de variedades de papa para industria. *XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 31 de mayo al 4 de junio. Rosario. Santa Fe. ISBN 978-987-24771-1-0. Resumen pág. 143. Resumen expandido en CD.
 23. RODRIGUEZ, S.; ZAMUNER, E. C.; CASSINO, M. N.; GILETTO, C. M.; KEMELMAJER, y MANZONI, M. 2010. Variación de algunas propiedades físicas y químicas durante el compostado y lombricompostado. *XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. Primer simposio internacional de la frutilla. Simposio de Agroecología. Simposio de aromáticas, medicinales y condimenticias*. 28 de septiembre al 1 de octubre. Rosario. Santa Fe. ISBN 978-987-97812-6-5. Resumen pág. 505.
 24. VIANI, G.; GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E. C.; ECHEVERRÍA, H. E. Incidencia de nitrógeno, fósforo y azufre sobre parámetros de calidad en papa para industria. *XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa. I Simposio Internacional de Recursos Genéticos de la papa*. 23 al 28 de mayo de 2010. Cusco. Perú.
 25. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. Pérdida de nitrógeno en el cultivo de papa en el sudeste de Buenos Aires, Argentina. *VI Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental*. 25 al 29 de abril de 2011. Cancún, México. ISBN 978-607-7533-95-5. Actas de Congreso en CD.
 26. GILETTO, C. M.; MONTI, M. C.; CEROLI, P.; ECHEVERRÍA, H. E. Efecto de la fertilización con nitrógeno sobre la calidad de tubérculos de papa (var. Innovator) en el sudeste bonaerense. *VII Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones* La Plata, Argentina. 2012.



27. GILETTO, C. M.; ECHEVERRÍA, H. E. 2012. Predicción del rendimiento en papa utilizando el índice de reflectancia del canopeo NDVI. *XIX Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 16 – 20 abril. Mar del Plata. Buenos Aires.
28. GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E. C., SILVA, S. E.; CASSINO, M. N.; ECHEVERRÍA, H. E. 2012. Determinación de deficiencias de nitrógeno y fósforo en papa utilizando el NDVI. *XIX Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 16 – 20 abril. Mar del Plata. Buenos Aires.
29. ECHEVERRÍA, H. E.; GILETTO, C. M. 2012. Curva de dilución de nitrógeno en papa para industria. *XIX Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 16 – 20 abril. Mar del Plata. Buenos Aires.
30. CASSINO, M. N.; ZAMUNER, E. C.; GILETTO, C. M.; BARBIEREI, P. A.; SAINZ ROZAS, H. R.; ECHEVERRÍA, H. E. 2012. Caracterización de boro en el cultivo de papa para industria. *XIX Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 16 – 20 abril. Mar del Plata. Buenos Aires.
31. SILVA, S. E.; GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E. C.; BARBIEREI, P. A.; SAINZ ROZAS, H. R.; ECHEVERRÍA, H. E. 2012. Concentración de hierro y manganeso en papa en función del agregado de fósforo y nitrógeno. *XIX Congreso Latinoamericano y XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. 16 – 20 abril. Mar del Plata. Buenos Aires.
32. REYNOSO LÓPEZ, M. J.; GILETTO, C. M.; CARROZZI, L. E. 2012. Diagnóstico del nivel del nitrógeno en el cultivo de lechuga var. Gallega. *XXXV Congreso Argentino de Horticultura. Simposio Tomate y pimiento bajo cubierta plástica*. 23 al 27 de septiembre, Corrientes, Argentina.
33. MATEOS INCHAUSPE, F.; GILETTO, C.; ECHEVERRÍA, H.; SILVA, S. 2013. Comparación de fuentes de nitrógeno en papa para industria. *Primer Congreso Internacional Científico y tecnológico de la Provincia de Buenos Aires. Comisión de Investigaciones Científicas*. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 19 y 20 de septiembre. Presentación en poster.
34. GILETTO, C.M. 1; ECHEVERRÍA H.E. 2014. Curva de dilución de nitrógeno en variedades de papa para industria. *XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. Producción sustentable en ambientes frágiles"*. Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo.
35. GILETTO, C.M. 1; ECHEVERRÍA H.E. 2014. Índice verde en variedades de papa para industria. *XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. Producción sustentable en ambientes frágiles"*. Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo.
36. MATEOS INCHAUSPE, F.; GILETTO, C.; ECHEVERRÍA, H.; SILVA, S. 2014. Comparación de fuentes de nitrógeno en papa para industria. *XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. Producción sustentable en ambientes frágiles"*. Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo.
37. ZAMUNER, E.C.; ALEJANDRO, A.; GILETTO, C.M.; LLOVERAS, J.; ECHEVERRÍA, H.E. 2014. Evaluación del tratamiento con polímero en la fertilización fosfatada en papa. *XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. Producción sustentable en ambientes frágiles"*. Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo.



38. ZAMUNER, E.C; MAGAÑA, G. I.; GILETTO, C.M.; LLOVERAS, J.; ECHEVERRÍA, H.E. 2014. Curva de dilución de fósforo en papa para procesamiento industrial. *XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. Producción sustentable en ambientes frágiles.* Bahía Blanca, 5 al 9 de mayo.
39. GILETTO, C.M.; MATEOS INCHAUSPE, F.; REUSSI CALVO, N.; SILVA, S.E.; ECHEVERRÍA, H.E. 2016. Contribución del nitrógeno incubado en anaerobiosis al diagnóstico de nitrógeno en papa. *XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio.
40. DAVID, D.; POSE, N.; ZAMUNER, E.C.; GILETTO, C. M.; H. E. ECHEVERRÍA. 2016. Evaluación del riesgo potencial de pérdida de fósforo en un suelo cultivado con papa. *XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio.
41. MATEOS INCHAUSPE, F.; GILETTO, C.M.; REUSSI CALVO, N.; ECHEVERRÍA, H.E. 2018. Prognosis de nitrógeno en papa para industria en el sudeste bonaerense. *XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* San Miguel de Tucumán. Tucumán. 15 de mayo al 18 de mayo.
42. GILETTO, C.M.; ORTEGA, V.; MATEOS INCHAUSPE, F.; CAMBARERI, M.; ECHEVERRÍA, H.E. 2018. Índices espectrales para monitorear el estrés de n en papa para industria. *XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* San Miguel de Tucumán. Tucumán. 15 de mayo al 18 de mayo.
43. SILVA, S. E.; VISMARA, M.; ALMADA, J.; GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E. C.; CEROLI, P.; ECHEVERRÍA, H. E. 2018. Efecto del zinc sobre el rendimiento y contenido de almidón de los tubérculos de papa para industria. *XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* San Miguel de Tucumán. Tucumán. 15 de mayo al 18 de mayo.
44. CASSINO, M. N.; FIORITTI, P.; GILETTO, C. M.; ZAMUNER, E. C.; BARBIEREI, P. A. 2018. Fertilización con boro en papa para industria. *XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* San Miguel de Tucumán. Tucumán. 15 de mayo al 18 de mayo.
45. GILETTO, C.M., KLOSTER ERREGUERRENA, M.; CEROLI, P.; REUSSI CALVO, N.; SILVA, S.E.; CASSINO, M.N.; ZAMUNER, E.C. 2020. ¿La fertilización con calcio mejora el rendimiento y la calidad de tubérculos de papa para industria? *XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* Corrientes. Corriente. Octubre. Virtual.
46. SILVA, S.E.; GARCÍA GUERRERO, L.H.; ZAMUNER, E.C; LATTOUR, K.; GILETTO, C.M., CASSINO, M.N. 2020. Efecto de la fertilización combinada de fósforo y zinc en papa. *XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* Corrientes. Corriente. Octubre. Virtual.
47. CASSINO, M.N.; FIORITTI, P.; GILETTO, C.M., REUSSI CALVO, N.; ZAMUNER, E.C.; SILVA, S.E.; RODRIGUEZ, S. 2020. Diagnóstico foliar de boro en papa para industria. *XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* Corrientes. Corriente. Octubre. Virtual.
48. LATTOUR, K.; ZAMUNER, E.C.; REUSSI CALVO, N.; SILVA, S.E.; CASSINO, M.N. GILETTO, C.M. 2020. Curva de dilución crítica de fosforo en peciolos de papa. *XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.* Corrientes. Corriente. Octubre. Virtual.
49. CEROLI, P.; LAGOS, G.; SILVA, S.E.; KLOSTER ERREGUERRENA, M.; GILETTO, C.M. 2021. Efecto de la fertilización con calcio sobre la calidad de papa para industria.



Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha. Facultad de Ingeniería Química UNL. Julio. Virtual.

50. GILETTO, C.M.; CEROLI, P.; SILVA, S.E.; CASSINO, M.N.; RODRIGUEZ, S.; LAGOS, G. 2022. Evaluación del efecto de la fertilización con calcio, zinc o boro sobre el rendimiento y calidad de los tubérculos de papa. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. San Rafael, Mendoza. Abril. Presencial, 6, 7 y 8 de abril de 2022.
51. ESPERÓN, L.; CEROLI, P.; SILVA, S.; RODRIGUEZ, S.; CASSINO, N.; GUGLIOTTA, C.; LAGOS, G.; GILETTO, C.M. 2022. Efecto de la fertilización con potasio sobre la calidad de tubérculos de papa. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Córdoba. Presencial, 4 al 6 de octubre de 2022
52. SILVA, S.E.; CARLÓN GUERRA, G.; GUGLIOTTA, C.; CASSINO, M.N.; RODRIGUEZ, S.; ESPERÓN, L.; WALTER, S.; LUPANI, J.C.; GILETTO, C.M. 2022. Diagnóstico de zinc en papa: comparación de pecíolo y hoja como métodos de monitoreo. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires; del 15 al 18 de noviembre de 2022.
53. GILETTO, C.M.; ESPERÓN, L.; CEROLI, P.; GUGLIOTTA, C.; LAGOS, G.; CASSINO, M.N.; RODRIGUEZ, S.; SILVA, S.E. 2022. Efecto de la fertilización con potasio en el cultivo de papa. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires; del 15 al 18 de noviembre de 2022.
54. CASSINO, M.N.; FIORITI, P.; SILVA, S.E.; CEROLI, P.; LAGOS, G.; REUSSI CALVO, N.; RODRIGUEZ, S.; WALTER, S.; GILETTO, C.M. 2022. Efecto de la fertilización con boro sobre la calidad de tubérculos de papa. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires; del 15 al 18 de noviembre de 2022.
55. RODRIGUEZ, S.; KLOSTER ERREGUERENA, M.; SILVA, S.E.; CASSINO, M.N.; REUSSI CALVO, N.; GILETTO, C.M. 2022. Rendimiento, materia seca y eficiencia de uso del calcio del fertilizante en variedades de papa. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires; del 15 al 18 de noviembre de 2022.
56. MATEOS INCHAUSPE, F.; GILETTO, C.M.; ECHEVERRÍA, H.E.; REUSSI CALVO, N.I. 2022. Efecto de la mineralización de nitrógeno sobre la eficiencia de uso del fertilizante en papa. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires; del 15 al 18 de noviembre de 2022.
- MATEOS INCHAUSPE, F.; GILETTO, C.M.; ECHEVERRÍA, H.E.; REUSSI CALVO, N.I. 2022. Estimación del nitrógeno disponible en cultivo de papa a partir del nitrógeno incubado en anaerobiosis. XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Buenos Aires; del 15 al 18 de noviembre de 2022.
57. GILETTO, C., CEROLI, P., SILVA, S., CASSINO, M.N., RODRIGUEZ, S., LAGOS, G. 2023. Disponibilidad de boro, calcio y zinc: efecto sobre el rendimiento y calidad de almidón acumulado en tubérculos de papa para industria en Argentina. XXIX Congreso Latinoamericano de la Papa, Puerto Varas, Chile, del 28 al 31 de marzo de 2023.
58. GILETTO, C., CEROLI, P., ESPERÓN, L., SILVA, S., RODRIGUEZ, S., CASSINO, M.N., GUGLIOTTA, C., LAGOS, G. 2023. Fertilización con magnesio: Efecto sobre la calidad de tubérculos de papa. IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología de Postcosecha. La Plata, 30 de agosto y 1 de septiembre de 2023.



59. Laborde Amador, J.C.; Giletto, C.M.; Rodriguez, S.; Silva, S.E.; Cassino, M.N.; Esperón, L.; Sainz Rozas, H.; Reussi Calvo, N. Efecto de la fertilización con potasio en variedades de papa. XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Fernando de Catamarca; 21 al 24 de mayo 2024.
60. Cassino, M.N.; Silva, S.E.; Rodriguez, S.; Laborde Amador, J.C.; Giletto, C.M. Fertilización foliar con boro en papa para consumo fresco. XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Fernando de Catamarca; 21 al 24 de mayo 2024.
61. Silva, S.E.; Cassino, M.N.; Rodriguez, S.; Laborde Amador, J.C.; Giletto, C.M. Comparación de fertilizantes foliares de zinc en papa. XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Fernando de Catamarca; 21 al 24 de mayo 2024.
62. Rodriguez, S.; Laborde Amador, J.C.; Silva, S.E.; Cassino, M.N.; Teruel, R.; Lagos, G.; Ceroli, P.; Giletto, C.M. Efecto de la interacción calcio-potasio en variedades de papa en el sudeste bonaerense. XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Fernando de Catamarca; 21 al 24 de mayo 2024.
63. Laborde Amador, J.C., Giletto, C.M., Rodriguez, S., Silva, S.E., Cassino, M.N., Esperón, L., Álvarez, B., Lagos, G., Ceroli, P. 2024. Efecto del potasio sobre rendimiento y calidad en papa. 42° Congreso Argentino de Horticultura. Posadas, Misiones, del 3 al 6 de septiembre de 2024. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO) Pasarlo a CVar
64. Laborde Amador, J.C., Giletto, C.M., Rodriguez, S., Silva, S.E., Cassino, M.N., Esperón, L., Sainz Rozas, H., Reussi Calvo, N. 2024. Efecto de la fertilización con magnesio en variedades de papa. 42° Congreso Argentino de Horticultura. Posadas, Misiones, del 3 al 6 de septiembre de 2024. Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO).

04.7.3. Libros o capítulos de libros

(indicar autores, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, ISBN, volumen, páginas, si tiene o no referato)

Capítulo de libro:

- ECHEVERRÍA, H.E; GILETTO, C.M. 2015. Papa. En: H.E. Echeverría y F.O. García (Eds.). *Fertilidad de Suelos y Fertilización de Cultivos*. Editorial INTA, Buenos Aires, Argentina. Pp: 585-608. ISBN: 978-987-521-565-8.

Parte de libro:

- GILETTO, C. M.; LOSADA, M. A.; SILVA, S. E.; CASSINO, M. N.; MATEOS INCHAUSPE, F.; DI MATTEO, J. A. 2016. Estrategia de enseñanza en aula para el aprendizaje independiente en física. En: *Desafíos y experiencias de la enseñanza de las Ciencias Agropecuarias*. Alejo Pérez Carrera, Mariana Córdoba, Marcelo Miguez (Eds). Facultad de Ciencias Veterinarias, Buenos Aires. UBA, p. 121-125. ISBN 978-987-42-2883-3.

04.8. Sociedades Científicas de las cuales es miembro

Socio de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA



05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

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

Participación como integrante en el dictado del curso Calor y Temperatura. Aplicaciones a la vida cotidiana, destinado a docentes del nivel EGB en el marco del Programa Nacional de Capacitación Docente del Ministerio de Cultura y Educación. Período: 15/10/94 al 03/12/94. Balcarce. Carga: 30 hs.

Participación como integrante en el dictado del curso Calor y Temperatura. Aplicaciones a la vida cotidiana, destinado a docentes del nivel EGB en el marco de la Red Federal de Formación docente continua. Programa Nacional de gestión de la Capacitación Docente. Período: abril-mayo 1997. UNMdP. Carga: 30 hs.

Participación como integrante en la muestra educativa a estudiantes del Polimodal Escuela de Educación Media 1 Balcarce que visitaron la Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias - INTA Balcarce, durante el 2006. OCA 592/07.

Participación como integrante en la muestra educativa a estudiantes de la Escuela Media nº 1 de la ciudad de Balcarce a la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMP el día 7 de octubre de 2013. OCA 303/13.

Participación como integrante en la muestra educativa Universidad Nacional de Mar del Plata te invita a estudiar, Año 2015 en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMP, los días 7 y 8 de mayo de 2015 en el Complejo Manuel Belgrano. OCA 1154/15.

Expositor de la Jornada de Actualización Técnica en Fertilización de Cultivos. Más y mejor diagnóstico, menos incertidumbre. Unidad Integrada Balcarce, INTA – Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. 20 de septiembre de 2016. OCA 1982/17.

Participación como integrante en la muestra educativa Universidad Nacional de Mar del Plata te invita a estudiar, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMP, los días 28, 29 y 30 de junio de 2017 en el Complejo Manuel Belgrano. OCA 1154/15.

Participación como integrante en la Jornada de Puertas Abiertas. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMP, entre el 8-11 de octubre de 2018. OCA 612/18.

Participación como integrante en la Jornada de Puertas Abiertas. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMP, entre el 9-12 de octubre de 2019.

Responsable del contrato básico entre la Facultad de Ciencias Agrarias y Nutrien Ag Solutions Argentina. Asistencia Técnica y Servicios: ejecución de análisis, mediciones o evaluaciones rutinarias y tareas de consultoría en general. Capacitación de Recursos Humanos. Responsables de la ejecución de las actividades: Claudia Giletto, Sandra Silva y Natalia Cassino. 2019-2020.

Participación como integrante en la Jornada de Puertas Abiertas. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMP, octubre de 2022.

Participación como integrante en la Jornada de Puertas Abiertas. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMP, mayo de 2023.



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

Título del proyecto:

Grado de participación: (director – codirector – coordinador - integrante – asesor)

Período:

05.1.3. Patentes

(consignar el título, número de patente, código de sección, fecha de registro, período de vigencia, país, autores y/o titulares, licenciataria o adquirente)

05.1.4. Convenios

(consignar institución, carácter del convenio, período, grado de participación: director, coordinador, integrante, asesor)

Convenio entre la empresa *Profertil* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar ensayos de *Fuentes de nitrógeno en el cultivo de papa*. Responsable de los ensayos: Claudia Giletto. 2015-2016.

Convenio entre la empresa *Yara Argentina* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar ensayos de *Exploración de deficiencias de calcio y cinc en el cultivo de papa*. Responsable de los ensayos: Claudia Giletto. 2015-2016.

Convenio entre la empresa *Yara Argentina* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar ensayos de *Exploración de deficiencias de calcio, cinc y boro en el cultivo de papa*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto, Sandra Silva y Natalia Cassino. 2016-2017.

Convenio entre la empresa *Yara Argentina* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar ensayos de *Exploración de deficiencias de calcio, cinc, boro y fósforo en el cultivo de papa*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto, Sandra Silva, Natalia Cassino y Ester Zamuner. 2017-2018.

Convenio entre la empresa *Profertil* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar ensayos de *Fuentes de nitrógeno en el cultivo de papa*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto y Sandra Silva. 2018-2019.

Convenio entre la empresa *Nutrien Ag Solutions Argentina* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar *Ensayos de fertilización con Calcio*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto y Silvia Rodriguez. 2019-2020.

Convenio entre la empresa *Spraytec* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar *Ensayos de fertilización foliar en papa*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto y Silvia Rodriguez. 2019-2020.

Convenio entre la empresa *Nutrien Ag Solutions Argentina* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar *Ensayos de fertilización con Potasio*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto, Sandra Silva, Natalia Cassino y Silvia Rodriguez. 2021-2022.

Convenio entre la empresa *Profertil Argentina* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realizar *Ensayos de fertilización con fuentes de nitrógeno en papa*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto, Sandra Silva, Natalia Cassino y Silvia Rodriguez. 2022-2023.



Convenio entre la empresa *Yara Argentina* y la *Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias* para realiza. *Ensayos de interacción potasio-magnesio*. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto, Sandra Silva, Natalia Cassino, Silvia Rodriguez Laborde Amador, Juan Cruz. 2023-2024.

05.2. Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones

(Describir las actividades desarrolladas, consignando nombre de la Institución, carácter de la actividad, grado de participación, período)

Integrante de la Comisión organizadora del XIX Congreso Latinoamericano y el XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Tesorería. OCA 1496/12.

Participación en la 12ª feria del Libro en representación de la Facultad Ciencias Agrarias UNMdP, llevadas a cabo en la ciudad de Balcarce entre el 13 al 16 de junio del 2013. OCA 200/13.

Participación en EducoAgro 2014 en la ciudad de Balcarce, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP, el día 28,29 y 30 de noviembre de 2014. OCA 896/15.

Participación en EducoAgro 2016 en la ciudad de Balcarce, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP, el día 9, 10 y 11 de septiembre de 2016. OCA 1982/16.

Participación en el taller fertilización en cultivo de papa en la escuela San José, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP, el día 13 de mayo de 2022.

Participación en EducoAgro 2022 en la ciudad de Balcarce, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP, el día 9, 10 y 11 de septiembre de 2022.

06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

(Incluir: cargos de gestión, participación en comisiones, órganos del co-gobierno universitario, miembro de comisiones asesoras de concursos, miembro de jurados de becas de investigación y/o extensión)

Responsable de Asignatura: Física General y Biológica de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir del 1 de noviembre de 2016 y continúa. OCA 1866/16. OCA 101/18.

Directora del Grupo de Investigación Relación Suelo-Cultivo de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. **A partir del 11 de junio de 2019.** OCA:983/19.

Co-directora del Grupo de Investigación Relación Suelo-Cultivo de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. **Desde 3 de julio de 2018- hasta 11 de junio del 2019.** OCA: 431/18.

Coordinadora de la Diplomatura Cultivo de Papa del Área Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales del Programa de Postgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP. OCA 106/23.



Consejo Académico

Integrante de la Comisión Interna del Consejo Académico de Estilo e Interpretación de reglamento de la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Período agosto de 2004-agosto 2006. OCA 951/04, OCA 016/05.

Integrante de la Comisión Interna del Consejo Académico de Estilo e Interpretación de reglamento de la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Período agosto de 2006-mayo 2007. OCA 362/06; OCA 630/06.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: Personal de Docente y Estudiantes a partir del 23 de agosto de 2016 y por el período de dos años. OCA 1703/16.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: Personal de docente y Estudiantes a partir del 28 de noviembre de 2017 y por un período de dos años. OCA 2501/17.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: Comisión, Estilo, Interpretación, Reglamento a partir del 11 de noviembre de 2019 y por un período de dos años. OCA 1162/19.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: Comisión, Estilo, Interpretación, Reglamento a partir del 17 de noviembre de 2021 y por un período de dos años. OCA 1999/21.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: Personal de docente y Estudiantes a partir del 23 de noviembre de 2023 y por un período de dos años. OCA 476/23.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: Comisión, Estilo, Interpretación, Reglamento a partir del a partir del 23 de noviembre de 2023 y por un período de dos años. OCA 476/23.

Departamento de Ciencias Agrarias

Integrante suplente de la Junta departamental del departamento Introducción a las Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir de 22/10/13 y por el término de dos años. OCA 285/13.

Integrante suplente de la Junta Departamental del Departamento Introducción a las Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir de 22/10/15 y hasta el 21/10/17. OCA 1299/15.

Integrante titular de la Junta Departamental del Departamento Introducción a las Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir de 24/10/17 y hasta el 23/10/19. OCA 2435/17.

Integrante titular de la Junta Departamental del Departamento Introducción a las Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir de 24/10/19 y hasta el 31/10/21. OCA 1155/19.

Integrante suplente de la Junta Departamental del Departamento Introducción a las Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir de 01/11/21 y hasta el 31/10/23. OCA 1981/21.



Otras comisiones

Integrante suplente de la Comisión de Trabajo de Graduación representando al departamento Introducción a las Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir de 24/9/10 y por el término de un año. OCA 631/10

Integrante titular de la Comisión de Trabajo de Graduación representando al departamento Introducción a las Ciencias Agrarias de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. A partir de 8/11/11 y por el término de un año. OCA 1201/11.

Integrante de la Comisión de mantenimiento del laboratorio de Ciencias Básicas. OCA 1513/16.

Integrante de la Junta electoral por el cuerpo docentes de la Facultad de Ciencias Agrarias. OCA 1037/19.

Jurado Evaluador de becas de investigación Convocatoria 2021 de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mayo 2021.

Integrante de la Comisión Facilitadora, en el marco de la adecuación del Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniería Agronómica en representación del Departamento Introducción a las Ciencias Agrarias, desde el día 21.05.20 y hasta la culminación del proceso. RD 610/21; OCA 1758/21.

Integrante de la Comisión que tratará el Listado ingresos, aumentos de dedicación y promociones, desde el día 04.10.22 y hasta la aprobación por parte del Consejo Académico del listado definitivo. OCA 437/22.

Integrante de la Comisión Organizadora de lo Jornadas de Puertas Abiertas, en representación del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias. OCA 187/23.

Concursos

Jurado en Concursos para cubrir cargos docentes graduados

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **19 de febrero de 2016.**

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de PROFESOR ADJUNTO con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General CONTRACURSADA en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **18 de abril de 2017.**

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General CONTRACURSADA en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **18 de abril de 2017.**

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de AYUDANTE GRADUADO con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General CONTRACURSADA en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **18 de abril de 2017.**

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de PROFESOR ADJUNTO con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General



CONTRACURSADA en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **9 de mayo de 2017.**

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General CONTRACURSADA en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **9 de mayo de 2017.**

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General CONTRACURSADA en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **16 de junio de 2017.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General CONTRACURSADA en representación del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **16 de junio de 2017.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS o AYUDANTE DE PRIMERA, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Física general y Biológica como representante de la Asignatura. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **26 de marzo de 2018.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de AYUDANTE DE PRIMERA, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Biología General y Botánica Morfológica como representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **29 de mayo de 2018.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de PROFESOR ADJUNTO, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Biología General y Botánica Morfológica como representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **9 de agosto de 2018.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de AYUDANTE DE PRIMERA, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Física General y Biológica como responsable de Asignatura. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **9 de abril de 2019.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de AYUDANTE DE PRIMERA, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Nivel de idioma inglés como representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **9 de abril de 2019.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de PROFESOR ADJUNTO, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Química Analítica General (contracursada) como representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **10 de febrero del 2020.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir el cargo de AYUDANTE GRADUADO, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Introducción a las Ciencias Agrarias como representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **26 de marzo de 2021.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir dos cargos de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Nivel de idioma inglés como



representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **2 de septiembre de 2021.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir un cargo de AYUDANTE GRADUADO, a término, con dedicación SIMPLE en las asignaturas Física General y Biológica (primer cuatrimestre) y Agrometeorología (segundo cuatrimestre) como docente responsable. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **14 de septiembre de 2021.**

Jurado del concurso público para cubrir un cargo de AYUDANTE GRADUADO, regular, con dedicación SIMPLE en las asignaturas Física General y Biológica. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **27 de octubre de 2021.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir un cargo de AYUDANTE GRADUADO, a término, con dedicación SIMPLE en las asignaturas Microbiología General como representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **10 de diciembre de 2021.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir un cargo de AYUDANTE GRADUADO, a término, con dedicación SIMPLE en la asignatura Agrometeorología como representante del DICA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **10 de mayo de 2022.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir un cargo de AYUDANTE GRADUADO, a término, con dedicación SIMPLE en las asignaturas Física General y Biológica (primer cuatrimestre) y Agrometeorología (segundo cuatrimestre) como docente responsable. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **23 de agosto de 2022.**

Jurado del registro de antecedentes para cubrir un cargo de AYUDANTE GRADUADO, a término, con dedicación SIMPLE, suplente, en las asignaturas Física General y Biológica (primer cuatrimestre) y Agrometeorología (segundo cuatrimestre) como docente responsable. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **23 de agosto de 2022.**

Jurado del concurso circunscripto para cubrir un cargo de PROFESOR ASOCIADO, con dedicación EXCLUSIVA en las asignaturas Microbiología General y Microbiología de los Alimentos. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **15 de diciembre de 2022.**

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS con dedicación EXCLUSIVA en la asignatura Agrometeorología. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **6 de julio de 2023.**

Jurado del concurso docente de reválida del cargo de PROFESOR ASOCIADO con dedicación EXCLUSIVA en la asignatura Agrometeorología. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNMdP. **6 de julio de 2023.**

Jurado en Concursos ayudante estudiante

Jurado en el concurso de ayudante estudiante de las asignaturas Introducción a la Físico-Química, Módulo Elementos de Física en marzo de 2003, 2005, 2006 y 2007.

Jurado en el concurso de ayudante estudiante de las asignaturas Introducción a la Físico-Química, Módulo Elementos de Física y Química Analítica en marzo de 2004.

Jurado en el concurso de ayudante estudiante de las asignaturas Física General y Biológica, Botánica Agrícola, Introducción a los Sistemas de Producción y Mejoramiento Genético en marzo de 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2017, 2018 y 2020.



Jurado en el concurso de ayudante estudiante de las asignaturas Física General y Biológica y Botánica Agrícola en marzo de 2009, 2011, 2013, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022, 2023 y 2025.

Jurado en el concurso de ayudante estudiante de las asignaturas Física General y Biológica, y Mejoramiento Genético en marzo de 2021, 2024 y 2025.

Jurado en el concurso de ayudante estudiante de las asignaturas Física General y Biológica, y Introducción a los Sistemas en marzo de 2022 y 2024.

Delegado del decano en Concursos ayudante estudiante

Delegada del decano en el concurso de ayudante estudiante de la asignatura Estadística y Diseño y Agrometeorología. Fecha 9 de marzo de 2012.

Delegada del decano en el concurso de ayudante estudiante de las Asignaturas Estadística y Diseño y Matemática I. En marzo 2013.

Delegada del Decano en el concurso de ayudante estudiante de la asignatura Biología general y Botánica Morfológica y Microbiología Agrícola. Fecha 7 de marzo de 2014.

Delegada del Decano en el concurso de ayudante estudiante de la asignatura Biología general y Botánica Morfológica y Agrometeorología. Fecha 4 de marzo de 2015.

Delegada del Decano en el concurso de ayudante alumno de la asignatura Biología general y Botánica Morfológica y Microbiología Agrícola. Fecha 11 de marzo de 2015.

Delegada del Decano en el concurso de ayudante estudiante de la asignatura Introducción a la Química y Química Analítica General. Fecha 4 de marzo de 2016.

Delegada del Decano en el concurso de ayudante estudiante de la asignatura Agrometeorología. Fecha 30 de junio de 2023.

Delegado del decano de Trabajos de graduación

Delegado del Decano del trabajo de Graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Santiago Lamorte. Título: Análisis del crecimiento de cultivares de papa fertilizados con fósforo. Defensa 11/10/2009. Acta 246, Libro 49.

Delegado del Decano del trabajo de Graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Kevin Lattour. Título: Evaluación de la aplicación foliar de fertilizantes con Oligo y micronutrientes sobre el rendimiento y la calidad en la variedad de papa Innovator. Defensa 14/10/2015. Acta 255, Folio 16.

Evaluadora de del trabajo de Graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Sofía Campagne. Título: Evolución de la disponibilidad de boro en suelos de la región pampeana argentina. Defensa 9/12/2020. Acta 3108. Libro: 2020.

Evaluadora de del trabajo de Graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Joaquín Igarza. Título: Efecto de vicia como cultivo de cobertura sobre el rendimiento y contenido de proteína de cebada. Defensa 15/12/2021. Acta 3698. Libro: 2021.



06.2. En otras Universidades Nacionales

Concursos

Jurado en Concursos para cubrir cargos docentes graduados

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de PROFESOR ADJUNTO interino- con dedicación SIMPLE temporario por 6 (seis) meses para la asignatura Física de la carrera de Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS. AS. 2014.

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de PROFESOR ADJUNTO con dedicación SIMPLE en la asignatura Física de la carrera de Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS. AS. 24 de noviembre de 2015.

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de AYUDANTE DE PRIMERA con dedicación SIMPLE en la asignatura Física de la carrera de Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS. AS. 24 de noviembre de 2015.

Jurado del concurso docente para cubrir el cargo de AYUDANTE DE PRIMERA con dedicación SIMPLE en la asignatura Física de la carrera de Agronomía. FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS. AS. 11 de abril de 2017.

06.3. En la función pública no universitaria

06.4. En Instituciones Profesionales

06.5. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas

Integrante de la comisión directiva de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Protesorera. A partir de noviembre de 2011 y por una duración de dos años.

Integrante de la comisión organizadora del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Protesorera. Mar del Plata, 16 – 20 de abril de 2012.

07. PRODUCCIÓN ARTÍSTICA VINCULADA CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

08. DISTINCIONES Y PREMIOS

Por cada uno explicitar: nombre del premio/distinción, entidad promotora, año de obtención

09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

09.1. Pasantes: (especificar: nombre del pasante, tipo de pasantía, actividad a desarrollar, período, institución otorgante, responsabilidad que le cupo)

1. *Tutor académico* de Juan Pablo Martínez en pasantía educativa en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Actividades a desarrollar: La pasantía se desarrolló a partir de noviembre del 2004 y se extendió hasta febrero del 2005. OCA: 552/04
2. *Tutor académico* de Juan Pablo Martínez en la pasantía educativa otorgada por la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. La pasantía se desarrolló durante 14 días a partir de noviembre del 2007. OCA 450/07.



3. *Tutor académico* de Cecilia del Valle Díaz en la pasantía educativa otorgada por la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Período: La pasantía se desarrollo durante 14 días a partir de noviembre del 2007. OCA 449/07.
4. *Tutor académico* de Fernando Aramburu Merlo en la pasantía educativa otorgada por la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. La pasantía se desarrolló desde 1 de diciembre de 2008 hasta 31 de marzo del 2009. RD: 693/08
5. *Tutor académico* de Fernando De Sarro en la pasantía educativa otorgada por la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. La pasantía se desarrolló desde 1 de diciembre de 2008 31 de marzo del 2009. RD: 694/08

09.2. Becarios: (especificar: nombre del becario, tipo de beca, tema, período, institución otorgante, responsabilidad que le cupo)

1. *Directora* de Facundo Mateos Inchauspe. Tipo de beca: Entrenamiento para alumnos universitarios. Tema: Comparación de diferentes fuentes de N en el cultivo de papa. Período: octubre 2012- octubre 2013. Institución otorgante: CIC.
2. *Directora* de Juan Ignacio Delfino. Tipo de beca: Beca de Estímulo de Actividad de Transferencia. Tema: Comparación de diferentes fuentes de N en el cultivo de papa. Período: noviembre 2019 - diciembre 2020. Institución otorgante: FCA.
3. *Directora* de Juan Cruz Laborde Amador. Tipo de beca: Inicial por PICT 2020 Serie A 01330 Res 03/2022. Tema: Diagnóstico de la disponibilidad de potasio y magnesio mediante el análisis de suelo y planta en el cultivo de papa. Período: mayo 2023 – abril 2026. Institución otorgante: FONCyT.

09.3. Participación en actividades de supervisión de estudiantes
(tutorías, trabajos integradores, otras modalidades)

Taller Integrador:

1. *Tutora Docente (responsable) del Taller integrador: ¿Cómo interactúan diferentes factores en la diagnosis de un cultivo de papa?* Alumnos: Teruel, Juan Luis, Mateos Inchauspe, Facundo; Francisco Laucirica; otros tutores docentes: Van Gool, Mónica; Losada, Marta Angélica; Murcia, Mónica Liliana; Zamuner, Ester Cristina. Defensa 11/10/2013. Acta 351, Libro 70, Folio 370. Nota 10 (sobresaliente).
2. *Tutora Docente del Taller Integrador: Caracterización del cultivo de papa a la respuesta a la fertilización nitrogenada y fosforada.* Alumnos: D´andrea, Javier; Zabala, Germán; Alejandro, Agustín; otros tutores docentes: Ester Zamuner (responsable), Hernán Echeverría. Defensa 04/07/2014. Acta 102, Libro 72, Folio 106. Nota 10 (sobresaliente).

09.4. Dirección y/o codirección de Tesis de grado (especificar si está finalizada o en ejecución; nombre del tesista; título de la tesis; unidad académica)

1. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Lucas Suárez. Título: Respuesta a la fertilización en los cultivares Russet Burbank e Innovator en el sudeste bonaerense. Defensa 2005.



2. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Cecilia del Valle Díaz. Título: Métodos no destructivos para determinar el estatus nitrogenado en variedades de papa para industria. Defensa: abril 2008.
3. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Juan Pablo Martínez. Título: INno3- e INiv como estimadores del estatus de N en papa para industria en el sudeste bonaerense. Defensa: marzo 2009.
4. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Carolina Martín. Título: Índice de vegetación diferencial normalizado como estimador del nivel de nitrógeno en papa para industria. Defensa: 15/10/2010. Libro: 49, Acta: 315, Folio: 317.
5. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Juan Magnoni. Título: Diagnóstico de azufre en plantas de papa para industria. Proyecto aprobado por la CTG el 16 de marzo del 2009. En ejecución. Defensa: 21/6/2011. Libro: 49, Acta: 352, Folio: 355.
6. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Facundo Mateos Inchauspe. Título: Comparación de fuentes de nitrógeno en el cultivo de papa para industria. Defensa: 07/10/2015. Acta 240, Legajo 2476.
7. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Juan Cruz Lance. Título: Fósforo y Nitrógeno: ¿afectan el rendimiento y la eficiencia de uso de nutrientes en papa para industria? Defensa el 18/08/2016. Libro: 2016, Acta: 763.
8. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Santiago Scioli. Título: Evaluación agronómica y económica de estrategias de fertilización en papa. Defensa: 05/07/2017. Libro 2017, Acta 1269.
9. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Vanina Ortega. Título: Índices espectrales para monitorear el estrés de nitrógeno en papa para industria. Proyecto aprobado por la CTG el 13/11/2017. En ejecución.
10. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Mara Kloster Erreguerena. Título: Fertilización con Calcio: Diagnóstico en hoja y calidad de tubérculos en papa para industria. Defensa: 01/04/2022. Libro 2022. Acta 3800.
11. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Juan Ignacio Delfino. Título: Evaluación de fuentes de nitrógeno en el cultivo de papa. Defensa: 20/04/2021. Libro 2021. Acta 3319.
12. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de ingeniero agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Leonel Esperón. Título: Efecto de la fertilización con potasio y magnesio sobre la calidad de tubérculos de papa. Proyecto aprobado por la CTG en mayo de 2022. En ejecución.



13. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Pedro Gastón Viani. Título: Incidencia del Nitrógeno, Fósforo y Azufre sobre parámetros de calidad en la variedad de papa Innovator. Defensa: 16/6/2010. Libro: 49, Acta: 283, Folio: 284
14. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Humberto Itza. Título: El patrón de extinción de luz y nitrógeno foliar afecta la producción de biomasa en cultivares de papa para industria. Defensa: 25/10/2010. Libro: 49, Acta: 317, Folio: 320.
15. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: María Jimena Reynoso López. Título: Diagnóstico del nivel del nitrógeno en el cultivo de lechuga var. Gallega INTA. Defensa 11/10/2013. Acta 53, Libro 65, Folio 54.
16. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Agustín, Alejandro. Título: Evaluación de fertilizantes solubles y protegidos en el cultivo de papa. Defensa: 07/10/2015. Acta 241, Legajo 1875.
17. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Darío David. Título: Efecto de la fertilización fosforada sobre el rendimiento de tubérculos y la calidad del suelo en papa. Defensa: 24/04/2017. Libro 2017. Acta 1146.
18. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Agustín, Perez Curri. Título: Zinc acumulado en planta de papa en función del agregado de nitrógeno. Defensa: 12/12/2017. Libro 2017. Acta 1523.
19. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Vismara, Martina. Título: Fertilización con calcio y zinc en papa para industria: diagnóstico y calidad de tubérculos. Defensa: 16/06/2017. Libro 2017. Acta 1240.
20. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Julieta, Almada. Título: Eficiencia agronómica del zinc en el cultivo de papa para industria. Proyecto aprobado por la CTG el 13 de noviembre de 2017. Defensa: 19/12/2019. Libro 2019. Acta 2681.
21. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Luis, García Guerrero. Título: Efecto de la fertilización con fósforo y zinc en el cultivo de papa. Defensa: 02/12/2020. Libro 2020. Acta 3095.
22. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Carlón Guerra, Guillermina. Título: Comparación de métodos de monitoreo de zinc en tejido vegetal de papa. Defensa: 07/09/2022. Libro 2022. Acta 4051.
23. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Lupani, Juan Cruz. ¿Los métodos de



diagnóstico de zinc en suelo y planta predican el rendimiento y la calidad de papa?
Defensa: 12/12/2022. Libro 2022. Acta 26474.

24. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Gugliotta, Carolina. Título: Diagnóstico foliar de potasio y magnesio en papa. Proyecto entregado a la CTG en septiembre de 2021. En ejecución.
25. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Marascio, Juan Sebastián. Título: Efecto de la fertilización foliar combinada con boro y zinc en papa. Proyecto aprobado el 23 de septiembre de 2024. En ejecución.

09.5. Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado (especificar si está finalizada o en ejecución; categoría: especialización, maestría, doctorado; nombre del tesista; título de la tesis; institución)

1. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de Magíster en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Mateos Inchauspe, Facundo. Título: Prognosis de nitrógeno en papa para industria en el sudeste bonaerense. Defensa: 14/12/2021. Acta 246, Folio 249, Libro 32.
2. *Directora* del trabajo de graduación para optar al título de Doctor en Ciencias Agrarias en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Laborde Amador, Juan Cruz. Título: Métodos de diagnóstico de la disponibilidad de potasio y magnesio en el cultivo de papa. En ejecución.
3. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Magíster en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Sandra Silva. Título: Incidencia de la fertilización con nitrógeno y fósforo sobre la concentración de cobre, zinc, hierro y manganeso en el cultivo de papa para industria. Defensa: 03/12/2015. Acta 153, Folio 154, Libro 32
4. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Magíster en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Natalia Cassino. Título: Caracterización del estatus de cloro y boro en función de la dosis de nitrógeno y fósforo en el cultivo de papa para industria. Defensa: 28/08/2015. Acta 143, Folio 144, Libro 32.
5. *Asesora* del trabajo de graduación para optar al título de Magíster en la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Tesista: Silvana Walter. Título: Balance de masa de Nitrógeno en el cultivo de papa en Villa Dolores, Córdoba. Defensa: 30/04/2015. Acta: 131, Folio: 132, Libro 2.

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

- Últimos cinco años

Supervisión en la formación en tareas de docencia de la Auxiliar Adscripto a la Docencia de la Ing. Ag. (M Sc.) **Sandra Silva**. Período: 1/4/2007- 31/1/2008.

Supervisión en la formación en tareas de docencia/investigación de la Ing. Ag. (M Sc.) **Sandra Silva**. Período: 1/2/2008 y continúa.

Supervisión en la formación en tareas de docencia de la Auxiliar Adscripto a la Docencia de la Ing. Ag. (M Sc.) **Natalia Cassino**. Período: 1/4/2008- 31/1/2009.



Supervisión en la formación en tareas de docencia/investigación de la Ing. Ag. (M Sc.) **Natalia Cassino**. Período: 1/04/2009 y continúa.

Supervisión en la formación en tareas de docencia/investigación del Docente Adscrito Ing. Agr. **Facundo Mateos Inchauspe**. Período: 2016-2020.

Supervisión en la formación en tareas de docencia de la Docente Graduada Ing. Agr. **Soledad Alonso Ramos**. Período: mayo-julio. 2019; febrero-diciembre, 2020; febrero-agosto, 2021; mayo 2023 y continúa.

Supervisión en la formación en tareas de investigación de la Ing. Ag. (Mag.) **Silvia Rodríguez**. Período: 1/01/2021 y continúa.

Supervisión en la formación en tareas de docencia de la Docente Graduada Ing. Agr. **Carla Alfonso**. Período: febrero-abril. 2023.

Supervisión en la formación en tareas de docencia del Docente Graduado Ing. **Martín Tagliotti**. Período: octubre 2022 y continúa.

Supervisión en la formación en tareas de docencia/investigación del Ing. Ag. **Juan Cruz Laborde Amador**. Período: 1/04/2024 y continúa.

Supervisión en la formación en tareas de docencia de los Docentes estudiantes (**últimos 5 años**)

- Franco Rossodivito: Período: 1/4/2024-31/3/2025 y 1/4/2025-31/3/2026
- Ecker Jesus Otard Pío Dónofrio: Período: 1/4/2024-31/3/2025
- Santiago Díaz Lusarreta: Período: 1/4/2022-31/3/2024; 1/4/2024-31/3/2025 y 1/4/2025-31/3/2026.
- Francisco Del Giorgio: Período: 1/4/2022-30/7/2022 y 1/4/2025-31/3/2026.
- Adrián González: Período: 1/4/2022-31/3/2024, 1/4/2024-31/3/2025 y 1/4/2025-31/3/2026.
- Joaquín Villalba: Período: 1/4/2021-31/3/2022.
- Emanuel Carrizo: Período: 1/4/2021-31/3/2022.
- María Lionela Rosas: Período: 1/4/2021-31/3/2022 y 1/4/2023-31/3/2024
- Juan Santa Cruz: Período: 1/4/2020-31/3/2022 y 1/4/2023-31/3/2024.
- Florencia Daverio: Período: 1/4/2020-31/3/2021.
- Joaquín Igarza. Período: 1/4/2019-31/3/2021.
- Vanina Ortega. Período: 1/4/2017-31/3/2021.
- Esteban Monacchi. Período: 1/4/2018-31/3/2020.
- Mariano Rodríguez Villar. Período: 1/4/2018-31/3/2020.
- Wendy Griffioen. Período: 1/4/2018-31/3/2019.
- Tomás Fernández. Período: 1/4/2017-31/3/2018.
- Martina Vismara. Período: 1/4/2016-31/3/2018.
- Darío Bernal. Período: 1/4/2016-31/3/2018.
- Soledad Alonso Ramos. Período: 1/4/2016-31/3/2018.
- Nicolás Scaramuzza. Período: 1/4/2015-31/3/2017.



10. ANTECEDENTES PROFESIONALES

10.1. Describir claramente la actuación profesional no descripta en ítems anteriores que Ud. considere pertinente.

10.2. Sociedades Profesionales de las cuales es miembro

- Integrante de la comisión directiva de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Protesorera. A partir de noviembre de 2011 y por una duración de dos años.
- Integrante de la comisión organizadora del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Protesorera. Mar del Plata, 16 – 20 de abril de 2012.

11. OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN

EVALUACIÓN DEL CONCURSO DE REVÁLIDA

El 27 de agosto de 2008 se realizó el concurso de reválida (OCA 1127/08), en el cual se evaluaron mis antecedentes en docencia, investigación, extensión y gestión en el **cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva** con carácter regular en la asignatura Física General y Biológica. El dictamen de la Comisión Evaluadora con acuerdo unánime fue **SATISFACTORIA**.

El 10 de junio de 2013 se realizó el concurso de reválida (OCA 153/13), en el cual se evaluaron mis antecedentes en docencia, investigación, extensión y gestión en el **cargo de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva** con carácter regular en la asignatura Física General y Biológica. El dictamen de la Comisión Evaluadora con acuerdo unánime fue **SATISFACTORIA**.

El 20 de octubre de 2021 se realizó el concurso de reválida, en el cual se evaluaron mis antecedentes en docencia, investigación, extensión y gestión en el **cargo de Profesor Asociado con dedicación exclusiva** con carácter regular en la asignatura Física General y Biológica. El dictamen de la Comisión Evaluadora con acuerdo unánime fue **SATISFACTORIA**. OCA: 2038/21.

SINTESIS DE LA ACTUACION PROFESIONAL DOCENCIA

En el año 1989 ingresé como *Ayudante Alumno* en la asignatura Física General y Biológica (Plan de estudio 1985), cargo que mantuve hasta el año 1993. Luego de obtener mi título de Ingeniera Agrónoma ingresé como ayudante de primera con dedicación parcial, interina durante el período 1993/94 y exclusiva durante 1994/95. En mayo de 1995 fui designada *Ayudante de Primera* con dedicación exclusiva, regular, en Física General y Biológica durante el período 1995-1997 y luego en Físico-Química y en Elementos de Física durante 1997-2001 por homologación del plan de estudio 1997 (OCA 359/01). En junio de 2001 fui designada *Jefe de Trabajos Prácticos* con dedicación exclusiva, regular, en Físico-Química y Módulo Elementos de Física durante el periodo 2001-2007 y luego en Física General y Biológica durante 2007-2008 por homologación al plan de estudio 2007 (OCA 591/07). En octubre de 2008 fui designada *Profesor Adjunto* con dedicación exclusiva (OCA 1044/08, OCA 827/10) durante el periodo 2008-2015. El 10 de junio de 2013 revalidé el cargo de Profesor con la evaluación final satisfactorio (OCA 153/13). El 1/11/2015 fui promovida a *Profesor Asociado* con dedicación exclusiva, a término (OCA 1323/15) por el Consejo Académico, cargo que mantuve a término hasta el 31/01/17. A partir del 01/02/2017 fui designada Profesor Asociado, con dedicación exclusiva (D₂₋₁), regular, en Física General y Biológica. OCA 1917/17 y 2416/17. Cargo que mantengo en la actualidad.



FORMACION

En el año 2002 obtuve el título de postgrado Magister Scientiae en Producción Vegetal otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP) En noviembre de 2017 obtuve mi título de Doctora en Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. En octubre de 2023 obtuve el título de Especialización en Docencia Universitaria otorgado por la Facultad de Humanidades, UNMdP. Realicé cursos de los programas de postgrado de las Facultades de Ciencias Agrarias y Humanidades, y cursos de capacitación docente ofrecidos por ADUM y el SIED.

INVESTIGACION

A partir del año 2000 participé como integrante en diferentes proyectos de investigación de la Universidad Nacional de Mar del Plata, dirigidos por el Ing. Agr. Hernán Echeverría (Ms Sc). A partir del año 2016 he dirigido y co-dirigido diferentes proyectos de investigación. De los resultados de la investigación se presentaron trabajos en Congresos y se publicaron trabajos en revistas nacionales e internacionales. También se forman y formaron recursos humanos por tutorías académicas y dirección/asesoramiento de Trabajos de Graduación para obtener el título de Ingeniero Agrónomo y de Magister en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. En la actualidad soy directora del grupo de investigación Relaciones Suelo-Cultivo de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Ing. Agr. Claudia Marcela Giletto