

01. DATOS PERSONALES

Apellido: Silva
Nombres: Sandra Elizabeth
Lugar y fecha de Nacimiento: Balcarce, 05/07/1978
Estado Civil: soltera
Nacionalidad: argentina
Documento de Identidad (tipo y nro.) DNI 26738034 Expedido por: RNP

Domicilio Real:
Calle: 37 N°: 873 Piso: --- Dto: ---
Localidad: Balcarce C.P.: 7620 Provincia: Buenos Aires
Teléfono: 02266-15526938 Fax: --- E-Mail: ssilva@mdp.edu.ar
Domicilio de notificaciones dentro del radio urbano
Calle: 37 N°: 873 Piso: --- Dto: ---
Teléfono: 02266-15526938 Fax: ---

NOTA: Los antecedentes dentro de cada sección están ordenados cronológicamente

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: Ingeniera Agrónoma
Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP
Fecha de graduación: 16/12/2005

02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

Título obtenido: Magister Scientiae en Producción Vegetal
Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP
Fecha de graduación: 03/12/2015
Director: Ing. Agr. Pablo A. Barbieri (Dr.)

Diplomatura "Educación en virtualidad" (RR 1143/22) 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). 2021-2022.

Estudiante de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la Facultad de Humanidades, UNMdP. Inicio: marzo de 2020. Matrícula 865.

02.1.1.3 Formación Post-Doctoral

02.2. Estudios superiores no universitarios



02.3. Cursos de postgrado realizados

- Taller de capacitación “Biofertilización: de los genes a la biología del suelo”. UNMdP. Facultad de Ciencias Agrarias. Posgrado en Ciencias Agrarias. Área Producción Vegetal. 2010. 7 horas.
- Curso de “Redacción de textos científicos en inglés”. Lic. María Victoria González Eusevi. FCA Curso de formación y capacitación docente ofrecido por a.d.u.m. OCA 908/11. 2011. Carga horaria total: 6 horas teóricas y 12 horas teórico-prácticas.
- Taller de capacitación sobre “Seguridad en Laboratorios”. 06/08/2013. INTA-FCA, UNMdP.
- Curso-Taller de capacitación docente: La lectura y la escritura en los diferentes campos disciplinares de las Ciencias Agrarias. Septiembre-octubre de 2013. Carga horaria: 24 horas. OCA 171/13 FCA, UNMdP.
- Curso de formación y capacitación docente “Qué se enseña y qué se aprende en los cursos de Física y de Química”, septiembre-octubre de 2014, Mar del Plata, UNMdP-a.d.u.m. Duración: 24 horas teórico-prácticas y 36 horas prácticas de estudio/trabajo. 2 UVACs, OCA 994/14 Facultad de Ingeniería-UNMdP.
- Curso de formación y capacitación docente “Introducción al aprendizaje basado en problemas (ABP)”, 21 y 22 de julio de 2015, Mar del Plata, UNMdP-a.d.u.m. Duración: 10 horas teórico-prácticas y 2 horas teóricas. RD 119/15 OCA 454/15 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNMdP.
- Curso de formación y capacitación docente “Mundo académico y mundo laboral: un encuentro en la formación”, 24 y 25 de septiembre de 2015, Balcarce, UNMdP-a.d.u.m. Duración: 12 horas teórico-prácticas y 12 horas prácticas de estudio/trabajo/producción individual o grupal de alumnos. OCA 1162/15 Facultad de Ciencias Agrarias- UNMdP.
- Taller “Formación de Facilitadores”, diciembre de 2016. Duración: 2 horas presenciales teórico-prácticas, 12 horas no presenciales (virtuales). OCA 1776/16 FCA, UNMdP.
- Curso de formación y capacitación docente “Web cátedra 2.0 en el marco de la plataforma Chamilo: usos, oportunidades, desafíos”. Agosto/septiembre de 2017, Balcarce, UNMdP-a.d.u.m. Duración: 12 horas teórico-prácticas presenciales y 18 horas prácticas no presenciales de estudio/trabajo/producción individual o grupal de alumnos. OCA 2221/17. Facultad de Ciencias Agrarias- UNMdP.
- Taller “La Gestión de uno Mismo” (a distancia). Del 4 al 14 de septiembre de 2017. Duración: 8 horas teórico-prácticas virtuales. Facilitadora Mag. Mónica Izaguirre, plataforma Embrión2.
- Taller “Soluciones Reales para Jefes Reales” (a distancia). Del 16 al 27 de octubre de 2017. Duración: 10 horas teórico-prácticas virtuales. Facilitadora Mag. Mónica Izaguirre, plataforma Embrión2.



- Taller “Laboratorio de Comunicación” (a distancia). Del 6 al 17 de noviembre de 2017. Duración: 12 horas teórico-prácticas virtuales. Facilitadora Mag. Mónica Izaguirre, plataforma Embrión2.
- Curso de Capacitación Docente “Liderazgo de alto impacto”. Del 20 al 23 de noviembre de 2018. Duración: 16 horas teórico-prácticas, presenciales. Facilitadora: CP Carolina Salas Villegas. Convenio Paritario UNMdP-a.d.u.m. OCA 531/18.
- Taller “El escritorio virtual en la práctica docente” (modalidad semipresencial). Programa de formación: Competencias Docentes en la Virtualidad, EduTIC-UNMdP. 48 horas. De octubre a diciembre de 2019. RR 1694/10
- Curso “Las estrategias de enseñanza dentro y fuera del aula”. Duración: 16 horas, modalidad virtual. Docente: Marta Libedinsky. ADUM-UNMdP. De agosto a septiembre de 2021.
- “Taller de Enseñanza mediada por Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)”. Duración: 40 horas. Docente: Maximiliano Peret. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De agosto a octubre de 2021.
- Capacitación en el marco de la Ley Micaela (Ley Nacional N°27.449). Duración: 20 horas. 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. Programa Integral de Políticas de Género dependiente de la Secretaría de Bienestar de la Comunidad Universitaria de la Universidad Nacional de Mar del Plata. De octubre a noviembre de 2021.
- Curso: “Una mirada crítica sobre la evaluación en las aulas universitarias”. Duración: 40 horas teórico-prácticas. Docentes: Gisela Andrade, Graciela Favilli, Marina Thiery. ADUM-UNMdP. Facultad de Cs. De la Salud y Trabajo Social, UNMdP. De octubre a diciembre de 2021. OCA 224/22.
- Curso: “Los procesos comunicacionales y las TIC: acompañar escenarios educativos combinados”. Duración: 40 horas teórico-prácticas. Docentes: Beatriz Castro Chans, Ana Belén Cavalieri, Flavia Pucheta. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. Junio-julio 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 de 2023.
- Curso “Diseño de propuestas educativas virtuales accesibles”. Duración: 40 horas. Docentes: Mg. Claudia Floris, Lic. Soledad Alves, Lic. Mariela Villareal, Lic. Yanina Vespero. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata y Universidad Nacional de La Plata. 17 de octubre al 10 de noviembre de 2023.
- Curso “Diseño Universal para el Aprendizaje”. Duración: 30 horas. Docentes: Norma Candolfi Arballo; Yessica Espinosa Díaz, Karla Lariza Parra Encinas. Universidad



Autónoma de California en el marco del proyecto Yachay. 11 de marzo al 5 de abril de 2024.

- Curso: “La dimensión evaluación: procedimientos periódicos para la evaluación de los aprendizajes en carreras de grado en Ciencias Agrarias”. Duración: 24 horas. Docentes: Esp. Mariela Senger - Esp. Mercedes Hoffmann. 20 de mayo al 22 de junio de 2024.
- Curso: “Podcast en los procesos de enseñanza”. Duración: 40 horas. Docentes: Prof. Esp. Hernán Bergamaschi y Prof. Alejandro Lazzeri. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. Agosto-septiembre 2024.
- Curso: “El uso de H5P en los procesos de enseñanza en el marco de la plataforma Moodle”. Duración: 40 horas. Docentes: Arq. María Manuela Fuertes y Lic. Yanina Vespero. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. Agosto-septiembre 2024.
- Curso: “Recursos audiovisuales en los procesos de enseñanza”. Duración: 40 horas. Docentes: Prof. Esp. Hernán Bergamaschi y Prof. Alejandro Lazzeri. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. Octubre -noviembre 2024.

Seminarios en el marco de la Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la Facultad de Humanidades, UNMdP.

- Seminario: “Universidad, Sociedad y Estado”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docente: Mg. Tália Meschiany. 36 horas. Marzo-abril 2020
- Seminario: “Planes de Estudio”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docentes: Dr. Luis Porta, Dra. María Cristina Martínez. 36 horas. Junio-julio 2020.
- Seminario: “Evaluación Institucional”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docentes: Mg. Mariana Foutel, Esp. Alejandro Musticchio. 36 horas. Julio-septiembre 2020.
- Seminario: “Áreas Curriculares”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docente: Dra. María Cristina Sarasa. 30 horas. Septiembre-octubre 2020.
- Seminario: “Universidad y Marco Orientador: Rol, Propósitos, Estructuras de Organización y Gobierno”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docentes: Dr. Enrique Andriotti Romanin, Dr. Pedro Sanllorenti, MSc. Pedro Pérez. 36 horas. Septiembre-diciembre 2020.
- Seminario: “Investigación”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docente: Dra. María Marta Yedaide. 60 horas. Noviembre 2020-febrero 2021.
- Seminario: “Intervención Pedagógica”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docentes: Mg. Rebeca Anijovich; Dra. Graciela Cappelletti. 108 horas. Junio-agosto 2021.
- “Taller para redacción del Proyecto de Trabajo Final”. Facultad de Humanidades, UNMdP. Docentes: Sonia Bazán, Benjamín Rodríguez, Eduardo Devoto, Gladys Cañueto y María Galluzzi. 40 horas. De julio a octubre de 2021.



Cursos y Talleres en el marco de la Diplomatura “Educación en virtualidad” (RR 1143/22) 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). 2021-2022.

- Curso “Simuladores en Educación. Diseño de estrategias para el aula”. Duración: 40 horas, modalidad virtual. Docentes: Alejandro Héctor Gonzalez, Alcira Vallejos, Claudio Javier Jaime. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De junio a julio de 2021. RR 4798/21.
- Curso “Ambientes Educativos y Plataformas Digitales en Escenarios Híbridos”. Duración: 40 horas. Docentes: Alejandra Ambrosino, Silvina Bellini, Florencia Puggi. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De agosto a septiembre de 2021.
- Taller: “La comunicación en procesos educativos mediados por tecnologías”. Duración: 40 horas. Docentes: Mg. Claudia Floris; Mg. Rodrigo Josserme. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De octubre a noviembre de 2021.
- Taller: “Intercambio de experiencias y diseño de evaluaciones en escenario virtual”. Duración: 40 horas. Docentes: Esp. Emilia Garmendia; Esp. Mariela Senger; Andrea Rainolter; Mercedes Hoffmann; Manuela Fuertes; Alejandro Lazzeri. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De octubre a noviembre de 2021.
- Curso: “Diseño de materiales didácticos digitales”. Duración: 40 horas. Docentes: Mg. Gabriela Sabulsky. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De abril a mayo de 2022. RR 4532/21
- Curso: “Aulas virtuales: criterios para su organización”. Duración: 40 horas. Docentes: Mg. Silvia Martinelli. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De abril a mayo de 2022. RR 4796/21
- Curso: “Para pensar las tecnologías en la educación universitaria. Una mirada desde la comunicación y la cultura”. Duración: 40 horas. Docentes: Eva Da Porta, Verónica Plaza Schaefer, Gabriela Yeremian. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De septiembre a octubre de 2022.
- Taller: “Diseño de actividades de aprendizaje”. Duración: 40 horas. Docentes: Esp. Mariela Senger, Esp. Emilia Garmendia, Arq. Manuela Fuertes, Lic. Alejandro Lazzeri. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De noviembre a diciembre de 2022.
- Taller: “Intercambio de propuestas didácticas para estudiantes con discapacidad”. Duración: 40 horas. Docentes: Prof. Stella Maris Minieri, Marina Costa, Valeria Velázquez. Sistema Institucional de Educación a Distancia, Universidad Nacional de Mar del Plata. De noviembre a diciembre de 2022.

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

03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargos actuales:

Profesora Adjunta, dedicación exclusiva, regular. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/02/2023 a la actualidad. Desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Física General y Biológica y de investigación en el grupo Relaciones Suelo-Cultivo. OCA 547/22.

03.1.2. Cargos anteriores:

Auxiliar Adscripto a la Docencia, dedicación simple, ad honorem. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/04/2007 al 19/10/2007. Nivel de grado, asignatura Introducción a la Química. OCA 578/07.

Auxiliar Adscripto a la Docencia, dedicación simple, ad honorem. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/04/2007 al 19/10/2007. Nivel de grado, asignatura Física General y Biológica. OCA 578/07.

Ayudante de Primera, dedicación semiexclusiva, interino. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 20/10/2007 al 31/01/2008. Nivel de grado, asignatura Física General y Biológica. OCA 774/07.

Ayudante de Primera, dedicación semiexclusiva, regular. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/02/2008 a 31/08/2015. Nivel de grado, asignatura Física General y Biológica. OCA 826/07.

Concurso de Reválida en el cargo de ayudante de primera, regular, con dedicación parcial en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias. 2013. Resultado de la evaluación final: Satisfactorio. OCA 151/13.

Jefa de Trabajos Prácticos, dedicación parcial, a término. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/09/2015 al 31/08/2016. Nivel de grado, asignatura Física General y Biológica. OCA 1199/15.

Jefa de Trabajos Prácticos, dedicación parcial, a término. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/09/2016 al 31/01/2017. Desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Física General y Biológica y de investigación en el grupo Relaciones Suelo-Cultivo. OCA 1725/16.

Ayudante Graduado, dedicación parcial, a término. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/11/2016 al 31/05/2017 y desde el 01/06/2017 al 18/06/2017. Desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Física General y Biológica y de investigación en el grupo Relaciones Suelo-Cultivo. OCA 1856/16.

Jefa de Trabajos Prácticos, dedicación parcial, regular. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 01/02/2017 al 04/06/2018. Desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Física General y Biológica y de investigación en el grupo Relaciones Suelo-Cultivo. OCA 1921/16.



Concurso de Reválida en el cargo de jefa de trabajos prácticos, regular, con dedicación parcial en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias. 2021. Resultado de la evaluación final: Satisfactorio. OCA 2037/21.

Jefa de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, a término. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Designada desde el 05/06/2018 al 31/01/2023. Desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Física General y Biológica y de investigación en el grupo Relaciones Suelo-Cultivo. OCA 332/18.

Docente-tutora en la asignatura Agrometeorología de la Tecnicatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas (TUPVI) durante el segundo cuatrimestre de 2022. Asignación de funciones. OCA 350/22.

Docente colaboradora en el dictado del módulo Nutrición y Fertilidad en la Diplomatura en Cultivo de Papa, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 2023. OCA 39/23. OCA 402/23 (Asignación de funciones).

Profesora Adjunta dedicación exclusiva en Introducción a la Física. Tecnicatura Universitaria en Industrias de Bebidas, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. Desde 2024. Asignación de funciones

03.2. Docencia en otras Instituciones:

Ayudante de Primera, dedicación semiexclusiva, regular. Convenio específico entre la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP y la Municipalidad de Tres Arroyos. Designada desde el 01/08/2009 al 30/09/2009. Nivel de grado, asignatura Física General y Biológica. OCA 076/09.

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

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: 09/09/2013. Categoría V (Convocatoria 2011)
Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: V
Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias
Grupo de Investigación en el que participa: Relaciones Suelo-Cultivo (OCA 346/10)
Grado de participación en el Grupo: integrante.

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

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Eficiencia de uso y diagnóstico de nutrientes en cultivos del sudeste bonaerense.



Código: 15/A261
Período: 2008-2009
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Uso racional de los fertilizantes en cultivos de sudeste bonaerense. Código: 15/A319
Período: 2010-2011
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Diagnóstico de deficiencias de nutrientes en cultivos del sudeste bonaerense.
Código: AGR383/12
Período: 2012-2013
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Micronutrientes en suelos de la región pampeana argentina: Diagnóstico y efecto del manejo del suelo y de los fertilizantes químicos y biológicos sobre su disponibilidad.
Código: AGR 464/14
Período: 2014-2015
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Evaluación de métodos de diagnóstico del estatus de nitrógeno, fósforo y micronutrientes en papa para industria.
Código: AGR 474/15
Período: 2015-2016
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Diagnóstico foliar de nutrientes en papa para industria.
Código: Min.: 15/A529 Univ.: AGR527/17
Período: 2017-2018
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Manejo del nitrógeno para incrementar la eficiencia de uso y la calidad en cebada cervecera.
Código: Min.: 15/A536 Univ.: AGR534/17
Período: 2017-2018
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Diagnóstico de nutrientes en suelo y planta para el cultivo de papa.



Código: Min.: 15/A587 Univ.: AGR583/19
Período: 2019-2020
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: 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.
Código: PI2.Ba. (Proyectos de Investigación Interfacultades orientados a la Investigación Básica)
Período: 2020
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Humanidades y Facultad de Psicología-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: ¿La disponibilidad de bases y micronutrientes limitan el rendimiento y la calidad de los tubérculos de papa?
Código: Min.: 15/A646 Univ.: AGR642/21
Período: 2021-2022
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Métodos de diagnóstico de cationes básicos y micronutrientes para el cultivo de papa
Código: Res. 03 2022. PICT-2020-SERIE A.01330
Período: 2022-2024
Institución: FONCyT

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Integrante
Título: Disponibilidad de cationes básicos y micronutrientes: efecto de su aplicación sobre el rendimiento y calidad de tubérculos de papa
Código: Min.: 15/A702 Univ.: AGR698/23
Período: 2023-2024
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo (proyecto/programa): Proyecto estructural inter programático (Coordinadora: Gabriela M. Grigioni)
Grado de participación: Integrante
Título: 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.
Código: 2023-PE-L04-I119
Período: 2023-2026
Institución: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Tipo (proyecto/programa): Proyecto
Grado de participación: Directora
Título: Biofortificación agronómica de la papa: rol de la interacción del zinc con otros nutrientes



Código: Min.: 15/A735 Univ.: AGR729/24
Período: 2024-2025
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

04.4. Subsidios recibidos

04.5. Becas específicas del área de investigación científica

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

- Asistente al XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 31 de mayo al 4 de junio de 2010, Rosario, Argentina. Asociación Argentina de Ciencia del Suelo. Expositora de póster.
- Asistente al XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 16 al 20 de abril de 2012, Mar del Plata, Argentina. Asociación Argentina de Ciencia del Suelo. Expositora de póster.
- Miembro de la comisión organizadora del XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 16 al 20 de abril de 2012, Mar del Plata, Argentina. Asociación Argentina de Ciencia del Suelo.
- Asistente a la Jornada de “Actualización Técnica en Fertilización de Cultivos”, 20 de septiembre de 2016, Balcarce, Argentina. Unidad Integrada Balcarce.
- Asistente a la “Jornada de actualización en el Cultivo de Papa”, 6 de diciembre de 2016, Cte. N. Otamendi, Argentina. AER Otamendi.
- Asistente al VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias, organizado por la Facultad de Agronomía y Veterinaria y realizado en la ciudad de Río Cuarto, los días 29 y 30 de noviembre de 2018. Expositora de póster.

04.7. Publicaciones Científicas

04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas

Silva, S. E.; Cassino, M. N.; Giletto, C. M.; Losada, M. A. y Murias, J. 2009. Comparación de cebos tóxicos en sus propiedades físicas. Rev. Facultad de Agronomía UBA 29(3): 197-203. ISSN 0325-9250. Con referato.

Losada, M.; Giletto, C.; Murias, J.; Van Gool, M.; Cassino, N. y **Silva, S.** Innovación pedagógica para las clases de laboratorio de física. Revista de la Enseñanza de la Física. Vol. 23, N°1 y 2, 2010, pp. 95-108. ISSN 0326-7091. Con referato.

Losada, M.A.; Giletto, C.M.; Cassino, M.N. y **Silva, S.E.** Propuesta didáctica para las experiencias de laboratorio de Física en la carrera de Agronomía. Revista de divulgación científica-técnica: Avances en Ciencias e Ingeniería. Vol 4 N° 3 2013 (Julio/Septiembre). La Serena, Chile. pp 95-102. ISSN: 0718-8706.



- 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. ISSN 0326-3169 (versión impresa) ISSN 1850-2067 (Versión digital).
- Giletto, C; Losada, M; **Silva, S**; Cassino, N; Mateos Inchauspe, F; Di Matteo, J. 2016. Estrategia de enseñanza en aula para el aprendizaje independiente en Física. En: *Desafíos y experiencias de la enseñanza de las Ciencias Agropecuarias*. 1ª ed, Vol 1 Experiencias en el aula, trabajos a campo, consultorios. Editores Alejo Pérez Carrera, Mariana Córdoba, Marcelo Miguez. Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. pp 121-125. ISBN 978-987-42-2883-3.
- Reussi Calvo, N.; Giletto, C.; Zamuner, E.; **Silva, S.**; Cassino, N.; Diovisalvi, N.; García, F. 2020. Del paper al lote: Claves para el manejo de nutrientes en el cultivo de papa. Publicación en revista de divulgación del Laboratorio de Suelos Fertilab. <<https://www.laboratoriofertilab.com.ar/newsletters/20200910/index.html>>
- Losada, M.A.; Giletto, C.M.; **Silva, S.E.**; Cassino, M.N. Estrategias didácticas motivadoras en física para estudiantes de agronomía. 2021. *Revista de Enseñanza de la Física*, vol 33 #3. Pp 183-195. ISSN: 2250-6101.
- Giletto, C.M.; Carciochi, W.D.; Mateos Inchauspe, F.; Alejandro, A.; Delfino, J.; **Silva, S.E.**; Cassino, M.N.; Reussi Calvo, N. 2022. Nitrogen agronomic efficiency and estimated leaching losses in potato with enhanced-efficiency fertilizers. *Archives of Agronomy and Soils Science*, DOI: 10.1080/03650340.2022.2047943
- Martínez Cuesta, N.; Carciochi, W.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H.; **Silva, S.**; Salvagiotti, F.; Barbieri, P. 2022. Zinc fertilization strategies in soybean: plant uptake, yield, and seed concentration. *Journal of Plant Nutrition*, DOI: 10.1080/01904167.2022.2067059
- Giletto, C.M., Kloster Erreguerena, 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 Soil Science and Plant Nutrition*, DOI: 10.1007/s42729-022-01060-y
- Giletto, C.M., Ceroli, P., Esperón, L., **Silva, S.E.**, Rodriguez, S., Cassino, M.N., Gugliotta, C., Lagos, G. 2023. Fertilización con magnesio: efecto sobre la calidad de tubérculos de papa. *Investigación Joven*, 10(2), 203. <https://revistas.unlp.edu.ar/InvJov/article/view/16110>
- Laborde Amador, J.C., Giletto, C.M., Rodriguez, S., **Silva, S.E.**, Cassino, M.N., Esperón, L., Sainz Rozas, H., Reussi Calvo, N. 2024. Fertilización con potasio en papa. *Nuestro Suelo #12*, Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, octubre 2024. ISSN 2618-5571



04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos

- 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. Santa Fe, Argentina. 31 de mayo al 4 de junio de 2010. ISBN 978-987-24771-1-0.
- Barbieri, P.A.; Echeverría, H.E.; Sainz Rozas, H.R.; Miqueo, E; **Silva; S.E.** 2012. Respuesta del cultivo de maíz a la aplicación de cinc en Balcarce. XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 20 de abril de 2012.
- 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 XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 20 de abril de 2012.
- Silva, S.E.**; Giletto, C.M.; Zamuner, E.C.; Barbieri, 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 XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 16 al 20 de abril de 2012.
- Losada, M.A.; Giletto, C.M.; Cassino, M.N. y **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, 9,10 y 11 de septiembre de 2012. Tomo I: 711-719. ISBN 978-950-34-0876-6.
- Mateos Inchauspe, F.; Giletto, C.M.; Echeverría, H.E.; **Silva, S.E.** 2014. Comparación de fuentes de nitrógeno en papa para industria. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional "Materia Orgánica y Sustancias Húmicas". Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 5 al 9 de mayo de 2014.
- 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, Argentina. 27 de junio al 1 de julio de 2016.
- Martínez Cuesta, N.; Carciocchi, W.; Sainz Rozas, H.; Barbieri, P.; **Silva, S.E.**; Salvagiotti, F.; Ferraris, G. 2016. Tecnologías de fertilización con cinc en soja: efecto sobre su eficiencia de uso. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 27 de junio al 1 de julio de 2016.



- Martínez Cuesta, N.; Carciochi, W.; Sainz Rozas, H.; Barbieri, P.; **Silva, S.E.**; Salvagiotti, F.; Ferraris, G. 2016. Tecnologías de fertilización con cinc: concentración y exportación del nutriente en granos de soja. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 27 de junio al 1 de julio de 2016.
- Giletto, Claudia; Losada, Marta; **Silva, Sandra**; Cassino, Natalia; Mateos Inchauspe, Facundo; Di Matteo, Javier. 2016. Estrategia de enseñanza en aula para el aprendizaje independiente en Física. VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza de Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA. Buenos Aires, 15 y 16 de septiembre de 2016.
- Giletto, Claudia M.; Ortega, Vanina; Mateos Inchauspe, Facundo; **Silva, Sandra E.**; Cambareri, Matías; Echeverría, Hernán E. 2018. Índices espectrales para monitorear el estrés de nitrógeno en papa para industria. Argentina. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Miguel de Tucumán, Tucumán; del 15 al 18 de mayo de 2018.
- Silva, Sandra E.**; Vismara, Martina; Almada, Julieta; Giletto, Claudia M.; Ceroli, Paola; Zamuner, Ester C.; Echeverría, Hernán 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; del 15 al 18 de mayo de 2018.
- Giletto C, **Silva S**, Losada M, Cassino M, Mateos Inchauspe F, Alonso Ramos S. Análisis de la permanencia para aprobar la evaluación final de Física en Agronomía. 2018. VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, Córdoba, 29 y 30 de noviembre de 2018.
- Silva, Sandra E.**; Giletto, Claudia M.; Losada, Marta A.; Cassino, M. Natalia; Mateos Inchauspe, Facundo; Alonso Ramos, Soledad. 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. Río Cuarto, Córdoba; del 29 al 30 de noviembre de 2018.
- Cassino, M. Natalia; Fioriti, Paula; Giletto, Claudia M.; Reussi Calvo, Nahuel I.; Zamuner, Ester C.; **Silva; Sandra E.**; Rodríguez, Silvia. 2020. Diagnóstico foliar de boro en papa para industria. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Corrientes, pcia. de Corrientes; del 13 al 16 de octubre de 2020.
- Giletto, Claudia M.; Kloster Erreguerena, Mara; Ceroli, Paola; Reussi Calvo, Nahuel I.; **Silva; Sandra E.**; Cassino, M. Natalia; Zamuner, Ester 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, pcia. de Corrientes; del 13 al 16 de octubre de 2020.



- Lattour, Kevin; Zamuner, Ester C.; Reussi Calvo, Nahuel I.; **Silva, Sandra E.**; Cassino, M. Natalia; Giletto, Claudia M. 2020. Curva de dilución crítica de fósforo en pecíolos de papa. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Corrientes, pcia. de Corrientes; del 13 al 16 de octubre de 2020.
- Silva, Sandra E.**; García Guerrero, Luis H.; Zamuner, Ester C.; Lattour, Kevin; Giletto, Claudia M.; Cassino, M. Natalia. 2020. Efecto de la fertilización combinada de fósforo y zinc en papa. XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Corrientes, pcia. de Corrientes; del 13 al 16 de octubre de 2020.
- Ceroli, Paola; Lagos, Gisela; **Silva, Sandra E.**; Kloster Erreguerena, Mara; Giletto, Claudia. 2021. Efecto de la fertilización con calcio sobre la calidad de tubérculos de papa para industria. III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería Química, Santa Fe (modalidad virtual); del 26 al 30 de julio de 2021.
- Giletto, C.; **Silva, S.**; Cassino, N.; Losada, M.; Garmendia, E.; Rainolter, A.; Hoffmann, M.; Rodriguez, S.; Sullivan, C.; Baeza, C. Análisis de motivación y estrategias de aprendizaje mediante el Motivated Strategies Questionnaire en estudiantes de Ciencias Agrarias. VIII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, UNSL. Villa Mercedes, San Luis; 5 y 6 de abril de 2022.
- Rodriguez, S.; Sullivan, C.; Baeza, C.; Garmendia, E.; Rainolter, A.; Hoffmann, M.; Giletto, C.; **Silva, S.**; Cassino, N.; Losada, M. 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. Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias, UNSL. Villa Mercedes, San Luis; 5 y 6 de abril de 2022.
- Giletto, Claudia; Ceroli, Paola; **Silva, Sandra**; Cassino, Natalia, Rodriguez, Silvia; Gisela Lagos. 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 CLICAP 2022. San Rafael, Mendoza, Argentina; 6, 7 y 8 de abril de 2022.
- Esperón, L.; Ceroli, P.; **Silva, S.**; Rodriguez, S.; Cassino, N.; Gugliotta, C.; Lagos, G.; Giletto, C. 2022. Efecto de la fertilización con potasio sobre la calidad de tubérculos de papa. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2020). Ciudad de Córdoba; del 4 al 6 de octubre de 2022.
- 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.

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.

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.

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.

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.

Giletto, C.M., Ceroli, P., Esperón, L., **Silva, S.E.**, 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 Postcosecha. La Plata, Argentina; del 30 de agosto al 1 de septiembre de 2023.

Silva, S.E., Cassino, M.N., Rodriguez, S., Laborde Amador, J.C., Giletto, C.M. 2024. Comparación de fertilizantes foliares de zinc en papa. XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca; del 20 al 24 de mayo de 2024.

Cassino, M.N., **Silva, S.E.**, Rodriguez, S., Laborde Amador, J.C., Giletto, C.M. 2024. Fertilización foliar con boro en papa para consumo fresco. XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca; del 20 al 24 de mayo de 2024.

Rodriguez, S., Laborde Amador, J.C., **Silva, S.E.**, Cassino, M.N., Teruel, R., Lagos, G., Ceroli, P., Giletto, C.M. 2024. Efecto de la interacción calcio-potasio en variedades de papa en el sudeste bonaerense. XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca; del 20 al 24 de mayo de 2024.

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 potasio en variedades de papa. XXIX Congreso Argentino



de la Ciencia del Suelo. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca; del 20 al 24 de mayo de 2024.

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)

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

04.8. Sociedades Científicas de las cuales es miembro

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

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

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Difusión de las carreras y del ingreso de la FCA-UNMdP. OCA 347/10.

Período: 27/10/2009.

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Difusión de las carreras y del ingreso de la FCA-UNMdP. Nota CA 016/11.

Período: 27/10/2010.

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Difusión de las carreras y del ingreso de la FCA-UNMdP. OCA 1323/11.

Período: 03/10/2011.

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Difusión de las carreras y del ingreso de la FCA-UNMdP. OCA 1750/12.

Período: 22/10/2012.

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP



Tipo de actividad: Difusión de las carreras y del ingreso de la FCA-UNMdP en la 12° Feria del Libro Balcarce. OCA 200/13.

Período: 13 al 16 de junio de 2013

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Difusión de las carreras y del ingreso de la FCA-UNMdP. OCA 303/13.

Período: 07/10/2013.

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Difusión de las carreras y del ingreso de la FCA-UNMdP en EducoAgro San José 2014. NOTA CA 525/14. OCA 896/15.

Período: 28 al 30 de noviembre de 2014, Escuela San José, Balcarce.

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP/INTA Balcarce

Tipo de actividad: Jornada de actualización técnica en Fertilización de Cultivos-UIB. OCA 1982/16.

Período: 20 de septiembre de 2016.

Grado de participación: miembro de la comisión organizadora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Muestra Anual Educativa "Mar del Plata te invita a estudiar" en el Complejo Universitario Manuel Belgrano, Mar del Plata.

Período: 28, 29 Y 30 de junio de 2017.

Grado de participación: expositora.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Curso de extensión (curso de formación profesional) "Diagnóstico y monitoreo de nutrientes en papa" OCA 274/18.

Período: 26 al 28 de septiembre de 2018.

Grado de participación: docente colaboradora en el dictado del curso.

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: "Jornada de puertas abiertas" OCA 612/18

Período: 9-12 de octubre de 2018

Grado de participación: expositora

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: "Jornada de puertas abiertas" OCA 1295/20

Período: 8-11 de octubre de 2019

Grado de participación: expositora

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Actividad de extensión Escuela San José, clase de Nutrición y fertilidad en el cultivo de papa

Período: 13 de mayo de 2022

Grado de participación: expositora

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP

Tipo de actividad: Actividad de extensión en "Jornada de Puertas abiertas" FCA, Balcarce



Período: 21 de octubre de 2022
Grado de participación: expositora

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP
Tipo de actividad: Difusión de las carreras y certificaciones de posgrado de la FCA-UNMdP en la Fiesta Nacional de la Papa, comandante Nicanor Otamendi
Período: 17 de marzo de 2023
Grado de participación: expositora

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias-UNMdP
Tipo de actividad: Actividad de extensión en "Jornada de Puertas abiertas" FCA, Balcarce
Período: 3 de mayo de 2023
Grado de participación: expositora

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

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 los ensayos: Claudia Giletto, Sandra Silva y Natalia Cassino. 2019-2020.

05.1.3. Patentes

05.1.4. Convenios

Convenio entre la empresa Yara Argentina y la Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias para realizar ensayos de Exploración de deficiencias de calcio, zinc 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 foliar con potasio en el cultivo de papa. Responsables de los ensayos: Claudia Giletto, Sandra Silva, Natalia Cassino y Silvia Rodriguez. 2021-2022.

Convenio entre la empresa Profertil y la Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias para realizar ensayos de fertilización nitrogenada en el cultivo de 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 realizar ensayos de Interacción Potasio-Magnesio.



Responsables de los ensayos: Claudia Giletto, Silvia Rodriguez, Sandra Silva, Natalia Cassino y Juan Cruz Laborde Amador. 2023-2024.

05.2. Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones

06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

Miembro titular en la Junta Electoral que organizó y fiscalizó la elección de Consejeros Departamentales Docentes del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias, que se llevó a cabo entre el 16 y 27 de septiembre de 2013. FCA, UNMdP.

Miembro titular en la Junta Electoral que organizó y fiscalizó la elección de Consejeros Departamentales Docentes del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias, que se llevó a cabo entre el 5 y 9 de octubre de 2015. FCA, UNMdP. Nota CA 395/15.

Veedora en la Junta Electoral que actuó en las elecciones del Cuerpo Docente del Departamento de Producción Animal, que se llevó a cabo entre el 29 de septiembre y el 4 de octubre de 2016. FCA, UNMdP. RD 481.

Veedora en la Junta Electoral que actuó en las elecciones del Cuerpo Docente del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural, que se llevó a cabo entre el 3 y el 7 de octubre de 2016. FCA, UNMdP. RD 486.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica y Botánica Agrícola. 6 de marzo de 2017.

Delegada de la Decana en la evaluación de la tesis de grado de Santiago Vismara; Indicadores del estado nutricional fosforado en el cultivo de papa; FCA, UNMdP. Acta 1239, Libro 2017, 6 de junio de 2017.

Veedora de la Junta Electoral del Cuerpo de Estudiantes. Acto eleccionario que se llevó a cabo entre el 11 y el 15 de septiembre de 2017. FCA, UNMdP. RD 636.

Consejera Departamental Docente Suplente del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias (DICA). Designada desde el 24/10/17 hasta el 23/10/19. OCA 2435/17.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica y Botánica Agrícola. 6 de marzo de 2018.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica y Mejoramiento Genético. 28 de marzo de 2018.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de la Asignatura Biología General y Botánica Morfológica contracursada. 7 de agosto de 2018.

Veedora en la Junta Electoral que actuó en las elecciones del Cuerpo Docente del Departamento de Producción Animal, que se llevó a cabo entre el 2 y el 5 de octubre de 2018. FCA, UNMdP. OCA 106/2018.



Veedora en la Junta Electoral que actuó en las elecciones del Cuerpo Docente del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural, que se llevó a cabo entre el 2 y el 5 de octubre de 2018. FCA, UNMdP. OCA 106/2018.

Revisora del proyecto y la Tesis del estudiante Francisco Eduardo Amodey. Alta de Tesis: noviembre de 2019; en ejecución.

Miembro suplente de la Comisión de Supervisión de Trabajo de Tesis (CSTT) representando al Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias desde el 16 de abril de 2019 hasta el 11 de diciembre de 2019. OCA 927/19

Miembro titular de la Comisión de Supervisión de Trabajo Final (CSTF) representando al Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias desde el 12 de diciembre de 2019 hasta el 11 de diciembre de 2021. OCA 1202/19

Miembro suplente del Consejo Académico (período 2019/2021) perteneciente al Cuerpo de Docentes. RR 2529/19

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Enseñanza de Grado y Posgrado (período 2019/2021).

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica e Introducción a los Sistemas de Producción. 10 de marzo de 2020.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica (contracursadas). 10 de marzo de 2020.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica y Botánica Agrícola. 31 de marzo de 2021.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Presupuesto, Administración y Funcionamiento (desde abril a diciembre de 2021).

Integrante de Comisión Asesora de Concurso Interno de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva de la Asignatura Botánica Agrícola. 7 de octubre de 2021.

Miembro suplente del Consejo Académico (período 2021/2023) perteneciente al Cuerpo de Docentes. RR 5144/21

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Enseñanza de Grado y Posgrado (período 2021/2023).

Delegada del Decano en Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Estadística y Diseño e Introducción a las Ciencias Agrarias. 2 de marzo de 2022.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica e Introducción a los Sistemas de Producción. 4 de marzo de 2022.

Delegada del Decano en Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General (contracursadas). 4 de marzo de 2022.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica e Introducción a los Sistemas de Producción. 12 de abril de 2022.



Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Coordinación, Estilo, Interpretación y Reglamento (desde septiembre de 2022; período 2021/2023).

Revisora del proyecto y la Tesis de la estudiante Lourdes Belén Pio D'Onofrio. Alta de Tesis: agosto de 2021. Tesis aprobada el 18 de octubre de 2022.

Integrante del Jurado para elección de becario/o del PICT-2020-SERIE A.01330 (Res. 03 2022). Modalidad virtual. 20 de diciembre de 2022.

Delegada del Decano en Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica (contracursadas). 22 de diciembre de 2022.

Delegada del Decano en Concurso de Ayudante Estudiante de la Asignatura Estadística y Diseño. 13 de marzo de 2023.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica y Botánica Agrícola. 14 de marzo de 2023.

Colaboradora en la Coordinación y puesta a punto del Aula Virtual de la Diplomatura en Cultivo de Papa, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. 2023. OCA 402/23.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Personal Docente y Estudiantes (desde julio 2023; período 2021/2023).

Integrante de la Comisión de Acreditación de la Facultad de Ciencias Agrarias. Desde septiembre de 2023 hasta marzo de 2024. RD 315/23.

Miembro titular del Consejo Académico (período 2023/2025) perteneciente al Cuerpo de Docentes y miembro suplente del Cuerpo de Docentes ante la Asamblea Universitaria. RR 1742/23

Integrante Titular de la Comisión Asesora para la elección de un/a ayudante graduado/a exclusivo en la asignatura Agrometeorología. 28 de noviembre de 2023.

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Coordinación, Estilo, Interpretación y Reglamento (período 2023/2025).

Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de Enseñanza de Grado y Posgrado (período 2023/2025).

Delegada del Decano en Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Introducción a la Química y Química Analítica General (contracursadas). 22 de diciembre de 2023.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica y Mejoramiento Genético. 8 de marzo de 2024.

Integrante del Jurado del Concurso de Ayudante Estudiante de las Asignaturas Física General y Biológica y Botánica Agrícola. 15 de marzo de 2024.



Integrante de Comisión Asesora para el concurso interno de 1 cargo de Ayudante Graduado/a con dedicación simple a término para la Asignatura Introducción a la Física de la Tecnicatura en Industria de Bebidas. 22 de mayo de 2024.

Revisora del proyecto y la Tesis del estudiante Santiago Rodolfo Cano. Alta de Tesis: octubre de 2024; en ejecución.

06.2. En otras Universidades Nacionales

06.3. En la función pública no universitaria

06.4. En Instituciones Profesionales

06.5. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas

07. PRODUCCIÓN ARTÍSTICA VINCULADA CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

08. DISTINCIONES Y PREMIOS

09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

09.1. Pasantes:

09.2. Becarios:

09.3. Participación en actividades de supervisión de estudiantes

09.4. Dirección y/o codirección de Tesis de grado

Dirección de Tesis de grado para optar al título de Ingeniera/o Agrónoma/o:

- Vismara, Martina; Fertilización con zinc en papa para industria: Rendimiento y calidad de tubérculos; FCA, UNMdP. Finalizada (Acta 1240, Libro 2017, 16 de junio de 2017).
- Perez Curri, Agustín; Zinc acumulado en planta de papa en función del agregado de nitrógeno; FCA, UNMdP. Finalizada (Acta 1523, Libro 2017, 12 de diciembre de 2017).
- Almada, Julieta C.; Eficiencia agronómica del zinc proveniente del fertilizante en papa para industria; FCA, UNMdP. Finalizada. (Acta 2681, Libro 2019, 19 de diciembre de 2019).
- García Guerrero, Luis H. Efecto de la fertilización con fósforo y zinc en el cultivo de papa; FCA, UNMdP. Finalizada. (Acta 3095, Libro 2020, 2 de diciembre de 2020).
- Carlón Guerra, Guillermina. Comparación de métodos de monitoreo de zinc en tejido vegetal de papa; FCA; UNMdP. Finalizada. (Acta 4051, Libro 2022, 7 de septiembre de 2022).



- Lupani, Juan Cruz. ¿Los métodos de diagnóstico de zinc en suelo y planta predicen el rendimiento y la calidad de papa? FCA; UNMdP. Finalizada. (Acta 26474, Libro 2022, 12 de diciembre de 2022)
- Gugliotta, Carolina. Diagnóstico foliar de potasio y magnesio en papa; FCA; UNMdP. En ejecución. (Alta de Tesis: octubre de 2021)
- Marascio, Juan Sebastián. Efecto de la fertilización foliar combinada con boro y zinc en papa; FCA; UNMdP. En ejecución. (Alta de Tesis: 23 de septiembre de 2024)

Asesoría de Tesis de grado para optar al título de Ingeniera/o Agrónoma/o:

- Mateos Inchauspe, Facundo; Comparación de fuentes de nitrógeno en el cultivo de papa para industria; FCA, UNMdP. Finalizada (Acta 240 Libro 2015, 7 de octubre de 2015).
- Lance, Juan Cruz; Evaluación de los efectos de diferentes dosis de nitrógeno y fósforo en papa para industria; FCA, UNMdP. Finalizada (Acta 763 Libro 2016, 18 de agosto de 2016).
- Martínez Cuesta, Nicolás; Tecnologías de fertilización con cinc en soja: efecto sobre su eficiencia de uso; FCA, UNMdP. Finalizada (Acta 879 Libro 2016, 4 de noviembre de 2016).
- Delfino, Juan Ignacio. Evaluación de fuentes de nitrógeno en el cultivo de papa; FCA, UNMdP; Finalizada. (Acta 3319 Libro 2021, 20 de abril de 2021)
- Kloster Erreguerena, Mara; Fertilización con calcio en papa para industria: diagnóstico y calidad de tubérculos; FCA, UNMdP. Finalizada. (Acta 3800 Libro 2022, 1 de abril de 2022)
- Ortega, Vanina L.; Índices espectrales para monitorear el estrés de nitrógeno en papa para industria; FCA, UNMdP. En ejecución.
- Fioriti, Paula. Nutrición con boro en papa variedad Innovator; FCA, UNMdP. Finalizada (Acta 40782 Libro 2024, 3 de mayo de 2024).
- Esperón, Leonel. Efecto de la fertilización con potasio y magnesio sobre la calidad de tubérculos de papa; FCA, UNMdP; En ejecución (alta de Tesis 01/06/2022).

09.5. Dirección y/o codirección de Tesis de postgrado

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

10. ANTECEDENTES PROFESIONALES

10.1.

10.2. Sociedades Profesionales de las cuales es miembro



11. OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN