

Ingeniera Agrónoma, doctora en Cs. Agrarias. Jefe de trabajos Prácticos de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Agricultura > Manejo y fertilidad de suelos

Lugar de trabajo: FACULTAD DE CS.AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA



DATOS PERSONALES

Apellido: CRESPO

Nombre: CECILIA

Fecha de nacimiento: 09 - 03 - 1992

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Calle 47 952 (7620) 10. Balcarce, Buenos Aires - Argentina

Teléfono: +0054 (2266) 43-1856

Correo electrónico: Crespo.cecilia@inta.gob.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctora en Ciencias Agrarias

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Año de finalización: 2021

Ingeniera Agrónoma

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Año de finalización: 07/2016

FORMACION COMPLEMENTARIA

2019 - 2019 "Introducción a la escritura científica en inglés". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Estadística II". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Entre 51 Y 100 horas

2017 - 2017 "Propiedades Químicas del suelo". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Entre 25 Y 50 horas



2017 - 2017 "Estadística I". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Entre 51 Y 100 horas

2017 - 2017 "Encuadre metodológico de la redacción científica". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Entre 25 Y 50 horas

07/2023 - 06/2025 Posdoctorado

null

Institucion de ejecución de la beca:

Inglés [nivel avanzado] - iBT TOEFL (2016)

Inglés [nivel avanzado] - First Certificate Exam (2006)

ANTECEDENTES EN CYT

03/2019 - Actualidad

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Fertilidad y Manejo de Suelos"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

12/2021 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

01/2022 - Actualidad

Integrante de la Comisión de Seguimiento de Trabajos Finales de Tesis. FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

04/2015 - 03/2017

Ayudante de segunda Rentado(Simple) - "Edafología Agrícola; Génesis, Clasificación y Cartografía de suelos"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

02/2018 - 07/2018

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Fertilidad y Manejo de Suelos"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)



08/2017 - 12/2017

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

08/2018 - 12/2018

Ayudante de primera Ad Honorem(Simple) - "Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos"
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

03/2014 - 12/2015

Consejero. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Formación de recursos humanos

2024 - 2027 Co-dirección de beca Posdoctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS.
Becario/a: Gonzalez, Hugo - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

2022 - 2023 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Fernández, Dalila - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2022 - 2023 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.
Becario/a: Pizzuto, Antonela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2021 - 2022 Co-dirección de beca Iniciación a la Investigación CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL.
Becario/a: Pizzuto, Antonela - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2022 - 2026 Co-dirección de Tesis de Doctorado.
Tesista: Tordó, Agustina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2022 - 2023 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesista: Pfeifauf, Lucas - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2022 - 2024 Co-dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.
Tesista: Accame, Florencia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2021 - 2023 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesista: Fernández, Dalila - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2021 - 2025 Co-dirección de Tesis de Doctorado.
Tesista: Bassi, Lucila - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2021 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.
Tesista: Rodríguez Clement, Juan Ignacio - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).



2021 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Cuerdo, Sebastián - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2021 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Igarza, Joaquín - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2021 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Bassi, Lucila - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA.

2020 - 2021 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Igarza, Joaquín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2019 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Varela, Thomas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2019 - 2020 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Lasarte, Emanuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2019 - 2023 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Rodríguez, María Pía - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2019 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Cuerdo, Sebastián - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2019 - 2021 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Bassi, Lucila - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2018 - 2019 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Cuervo, Matías - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2018 - 2019 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Eliceche, Martín - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2018 - 2019 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Contreras, Lucas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2018 - 2019 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Monacchi, Esteban - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

2017 - 2018 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Paolini, Agustin - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

Financiamiento CyT



12/2021 - 12/2022 Directora en el Proyecto de I+D: *Impacto de los cultivos de cobertura sobre variables asociadas a la mineralización de fósforo orgánico del suelo.*. Dirección: CRESPO, CECILIA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

11/2021 - 11/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *EFICIENCIA DE USO DE NITROGENO EN MAÍZ DE SEGUNDA EN EL SUDESTE BONAERENSE: EFECTO DE LA FUENTE Y DOSIS.* Dirección: BARBIERI, PABLO ANDRES
Ejecutado en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).
Financiado por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

08/2021 - 08/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Uso de vicia como cultivo cobertura en el sudeste bonaerense: efecto en cultivos sucesores.* Dirección: BARBIERI, PABLO ANDRES
Ejecutado en: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.
Financiado por: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

01/2020 - 12/2021 Investigadora en el Proyecto de I+D: *¿Los suelos se manejan en función de su capacidad productiva o se degradan en función de la necesidad económica de la explotación?. Evaluación de Establecimientos en el Sudeste Bonaerense.*
Dirección: Videla, Cecilia
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

01/2020 - 12/2021 Investigadora en el Proyecto de I+D: *LIBERACIÓN DE NUTRIENTES Y EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS PRODUCTIVOS CON INCLUSIÓN DE CULTIVOS DE COBERTURA.*. Dirección: videla , Cecilia
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP).

11/2019 - 11/2022 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Proyecto 2019-PE-E1-I011-001.* Dirección: SALVAGIOTTI, FERNANDO
Ejecutado en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).
Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

04/2018 - 03/2021 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca doctoral"
Dirección: Barbieri, Pablo - Co-Dirección: Sainz Rozas, Hernán
Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

04/2017 - 03/2018 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca doctoral"
Dirección: Barbieri, Pablo
Financiada por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
Ejecutada en: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)



09/2015 - 12/2015 Estancia de I+D en: "Soil fertility"

Financiada por: null

Ejecutada en: null

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Rol: Evaluador/a

2021 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol: Evaluador/a

2023 - 2023 Evaluación de trabajos en revistas

EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY (ISSN: 1161-0301)

2022 - 2022 Evaluación de trabajos en revistas

SOIL & TILLAGE RESEARCH (ISSN: 0167-1987)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas

NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS (ISSN: 1385-1314)

2021 - 2021 Evaluación de trabajos en revistas

Ciencia del Suelo (ISSN: 0326-3169)

2021 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS (ISSN: 1385-1314)

2020 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

Ciencia del Suelo (ISSN: 0326-3169)

2019 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas

ECOLOGICAL INDICATORS (ISSN: 1470-160X)

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas

ECOLOGICAL INDICATORS (ISSN: 1470-160X)

Actividades de Extensión

12/2022 - Actualidad "Revista de Maíz del Sur de Buenos Aires"

08/2022 - Actualidad " III Jornada a Campo Sobre Cultivos de Cobertura/Servicio en el NOA"



- 07/2022 - **Actualidad** "Los segundos maíces serán los mejores"
- 08/2021 - **Actualidad** "Materia orgánica y salud edáfica, pilares de la conservación del suelo"
- 07/2020 - **Actualidad** "Fertilización con zinc, cobre y cloro en el cultivo de trigo en el sudeste bonaerense"
- 07/2020 - **Actualidad** "¿De qué depende la pérdida de materia orgánica en suelos agrícolas de la región Pampeana?"
- 07/2020 - **Actualidad** "Efecto de los cultivos de cobertura en el corto plazo sobre indicadores de calidad edáfica"
- 05/2020 - 05/2020 "Living Técnico de la Facultad de Ciencias Agrarias"
- 05/2020 - **Actualidad** "¿Existe residualidad de nitrógeno en rotaciones con Vicia como cultivo de cobertura?"
- 05/2018 - 05/2018 "Jornada de actualización de cultivos de verano"
- 04/2017 - 04/2017 "Jornada Puertas Abiertas de la UNMdP"
- 03/2016 - **Actualidad** "Dictado de charla en el marco de descripción de Perfiles de Suelos"
- 03/2016 - **Actualidad** "Descripción de Perfiles de Suelos"
- 03/2016 - **Actualidad** "Descripción de Perfiles de Suelos"

Participación en eventos CyT

- 2022 - Evento: "XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo". Argentina.
Organizada por: UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
null
- 2021 - Evento: "Congreso AAPRESID". Argentina.
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES DE SIEMBRA DIRECTA
null
- 2020 - Evento: "Congreso AAPRESID". Argentina.
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES DE SIEMBRA DIRECTA
null
- 2020 - Evento: "XXVII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo". Argentina.
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CIENCIA DEL SUELO
null
- 2019 - Evento: "Congreso AAPRESID". Argentina.
Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES DE SIEMBRA DIRECTA
null



2016 - Evento: "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, II Reunión nacional de Materia Orgánica y Sustancias Húmicas". Argentina.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CIENCIA DEL SUELO

null

2015 - Evento: "45th Annual North Central Extension-Industry Soil Fertility Conference". Estados Unidos.

Organizada por: INSTITUTE OF PLANT NUTRITION (IPNI)

null

2015 - Evento: "Integrated Crop Management Conference". Estados Unidos.

Organizada por: IOWA STATE UNIVERSITY (ISU)

null

2014 - Evento: "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, II Reunión nacional de Materia Orgánica y Sustancias Húmicas". Argentina, Bahía Blanca.

Organizada por: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BAHIA BLANCA (INIBIBB) ; (CONICET - UNS)

null

PUBLICACIONES

Artículos

Reussi Calvo, N. I.; Cortez, D.; Crespo, C.; Wyngaard, N.; Terrazas, J.; Paz, C.; Trujillo, R.; Correndo, A.; Garcia, F. O.. "Soil test correlation of OlsenP for corn and soybean in a subtropical humid region". *AGRONOMY JOURNAL*, 117 num.1 (2025): .

Crespo, Cecilia; Wyngaard, Nicolás; Sainz Rozas, Hernán R.; Pizzuto, Antonela; Barbagelata, Pedro; Barraco, Mirian; Gudelj, Vicente; Barbieri, Pablo A.. "Cover crops affect phosphorus fractions in soybean-based sequences with different phosphorus availability in Mollisols". *SOIL & TILLAGE RESEARCH*, 240 (2024): .

Barbieri, Pablo Andrés; Crespo, Cecilia; Wyngaard, Nicolás; Eyherabide, Mercedes; Martínez Cuesta, Nicolás; Reussi Calvo, Nahuel Ignacio; Sainz Rozas, Hernán René; Pablo Angelini, Hernán; Carciochi, Walter; Gudelj, Vicente; Espósito Goya, Gabriel Pablo; Salvagiotti, Fernando; Ferraris, Nestor Gustavo; Sánchez, Héctor; Ventimiglia, Luis; Torrens Baudrix, Lisandro. "Exploring maize grain yield response to boron fertilization in Mollisols: Critical thresholds and predictive models". *JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE-ZEITSCHRIFT FUR PFLANZENNAHRUNG UND BODENKUNDE*, (2024): .

Crespo, Cecilia; O'Brien, Peter L.; Ruis, Sabrina J.; Kovar, John L.; Kaspar, Thomas C.. "Thermal time and precipitation dictate cereal rye shoot biomass production". *FIELD CROPS RESEARCH*, 315 (2024): .

Crespo, Cecilia; O'Brien, Peter L.; Nunes, Márcio R.; Ruis, Sabrina J.; Emmett, Bryan D.; Rogovska, Natalia; Malone, Rob W.; Cambardella, Cindy; Kovar, John L.. "Contrasting soil management systems had limited effects on soil health and crop yields in a North Central US Mollisol". *SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL*, 88 num.5 (2024): 1723 - 1735.

Carciochi, W.D.; Cafaro La Menza, F.; Crespo, C.; Dominguez, G.; Rodriguez, M.P.; Reussi Calvo, N.I.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H.



R.; Studdert, G.; Barbieri, P.. "Analysis of factors controlling maize yield response to hairy vetch and to nitrogen fertilization after hairy vetch". *FIELD CROPS RESEARCH*, 303 (2023): .

Crespo, Cecilia; Novelli, Leonardo; Wyngaard, Nicolás; Martínez, Roberto Dionisio; Barraco, Mirian; Gudelj, Vicente; Barbagelata, Pedro; Barbieri, Pablo Andrés. "Optimizing resource productivity in soybean-based sequences through long-term crop intensification". *FIELD CROPS RESEARCH*, 301 (2023): .

Crespo, Cecilia; Carciochi, Walter D.; Cuervo, Matías; Monacchi, Esteban; Commatteo, Jacqueline G.; Barbieri, Pablo. "Short-Term Effects of Cover Crops on Soil Physical, Chemical, and Biological Properties in the Southeastern Argentinean Pampas". *COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS*, 54 num.15 (2023): 2145 - 2156.

Nicolás Wyngaard; Cecilia Crespo; Hernán Angelini; Mercedes Eyherabide; Gastón Larrea; Nahuel Reussi Calvo; Walter Carciochi; Hernán Sainz Rozas. "THE EFFECT OF AGRICULTURE ON TOPSOIL CARBON STOCKS IS CONTROLLED BY LAND USE, CLIMATE, AND SOIL PROPERTIES IN THE ARGENTINEAN PAMPAS". *CATENA*, (2022): .

Crespo, Cecilia; Corral, Raúl A.; Diez, Santiago N.; Delgado, Santiago G.; Domínguez, Germán F.; Agostini, María A.; Cendoya, M. Gabriela; Sainz-rozas, Hernán R.; García, Gisela V.; Studdert, Guillermo A.. "Green bridge crops to manage corn nitrogen nutrition in the Southeastern Argentinean Pampas". *SOIL & TILLAGE RESEARCH*, 218 (2022): .

Crespo, Cecilia; Martínez, Roberto Dionisio; Wyngaard, Nicolás; Divito, Guillermo; Martínez Cuesta, Nicolás; Barbieri, Pablo. "Nitrogen diagnosis for double-cropped maize". *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*, 140 (2022): .

Martínez, Juan Pablo; Crespo, Cecilia; Cuervo, Matías; Echeverría, Hernán; Martínez, Fernando; Cordone, Graciela; Barbieri, Pablo. "Sustainable intensification of agriculture improves soil nitrogen in the Argentinean Humid Pampas". *AGRONOMY JOURNAL*, 114 num.4 (2022): 2200 - 2212.

CRESPO, CECILIA; Wyngaard, Nicolás; Hernán Sainz Rozas; Barbagelatta, Pedro; Barraco, Miriam Raquel; Gudelj, Vicente; Pablo Barbieri. "Improving soil organic nitrogen and sulfur pools by cover cropping and crop fertilization in soybean-based cropping systems.". *SOIL & TILLAGE RESEARCH*, (2021): .

Walter Carciochi; Cecilia Crespo; Martín Eliceche; Barbieri, Pablo Andrés. "Nitrogen and Sulfur Recycling and Diagnostic in Cover Crop-Maize Systems.". *journal of soil science and plant nutrition*, (2021): .

Cecilia Crespo; Nicolás Wyngaard; hernan sainz rozas; Guillermo Studdert; Mirian Barraco; Vicente Gudelj; Pedro Barbagelata; Pablo Barbieri. "Effect of intensified cropping sequences on soil physical properties in contrasting environments". *CATENA*, (2021): .

Crespo, Cecilia; Wyngaard, Nicolás; Sainz Rozas, Hernán René; Studdert, Guillermo Alberto; Barraco, Miriam Raquel; Gudelj, Vicente; Barbagelatta, Pedro; Barbieri, Pablo Andrés. "Effect of the intensification of cropping sequences on soil organic carbon and its stratification ratio in contrasting environments". *CATENA*, 200 (2021): 105145 - 105145.

Barbieri, Pablo Andrés; Crespo, Cecilia; Cuervo, Matías; Rodríguez, María Pía. "Fertilización con zinc, cobre y cloro en el cultivo de trigo en el sudeste bonaerense". *Revista de la Facultad de Agronomía La Plata*, 120 num.2 (2021): .

Juan Pablo Martinez; Cecilia Crespo; Matías Cuervo; Hernán Sainz Rozas; Hernan Echeverria; Fernando Martinez; Graciela Cordone; Pablo Barbieri. "Secuencias de cultivos con predominio de soja: efecto sobre indicadores de calidad física del suelo.". *Ciencia del Suelo*, (2020): .

Juan Pablo Martinez; Cecilia Crespo; Hernán Sainz Rozas; Hernan Echeverria; Guillermo Studdert; Fernando Martinez; Graciela Cordone; Pablo Barbieri. "SOIL ORGANIC CARBON IN CROPPING SEQUENCES WITH PREDOMINANCE OF SOYBEAN IN THE



ARGENTINEAN HUMID PAMPA". *SOIL USE AND MANAGEMENT*, (2019): .

Walter Carciochi; Lucas Contreras; CRESPO, CECILIA; Pablo Barbieri. "CULTIVOS DE COBERTURA: EFECTO SOBRE LA DISPONIBILIDAD DE AZUFRE EN SOJA". *Ciencia del Suelo*, 37 num.2 (2019): 269 - 280.

Barbieri, Pablo; Cecilia Crespo; Nicolás Wyngaard; Mercedes Eyherabide. "RESPUESTA EN RENDIMIENTO DE MAÍZ A LA FERTILIZACIÓN CON BORO EN MOLISOLES: UMBRALES CRÍTICOS Y MODELOS PREDICTIVOS". En *XXIX CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

D'ONOFRIO ECKER; TORDO, AGUSTINA; CRESPO, CECILIA; Wyngaard, Nicolás; Sainz Rozas, H.R.; Carciochi, Walter; Barbieri, Pablo. "CULTIVOS DE COBERTURA: DISPONIBILIDAD DE NITROGENO Y AGUA EN LA ROTACION GIRASOL-TRIGO". En *Libro de actas XXIX CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

fernandez, dalila; CRESPO, CECILIA; Nicolás Wyngaard; Lucía Bassi; Barbieri, P.. "FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN MAÍZ DE SEGUNDA: FUENTE, DOSIS E INDICADORES DE MINERALIZACIÓN DE NITRÓGENO". En *actas CCIC CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

PFEIFAU, LUCAS; CRESPO, CECILIA; ACCAME, FLORENCIA; MARTINEZ ROBERTO DIONISIO; Barbieri, Pablo. "RESPUESTA EN RENDIMIENTO A DISTINTAS DOSIS Y FUENTES DE NITRÓGENO EN MAÍZ TARDÍO". En *ACTAS XXIX CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

María Pía Rodríguez; Cecilia Crespo; Carciochi, W.D.; Hernán Sainz Rozas; CARCEDO, AJ; CORRENDO, A; CIAMPITTI, I; Barbieri, Pablo. "EVALUACIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN DE NITRÓGENO DESDE VICIA EN UNA SECUENCIA SOJA-TRIGO EN EL SUDESTE BONAERENSE". En *ACTAS XXIX CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Rodríguez, M.P.; Crespo, C.; Carciochi, W.D.; Sainz Rozas, H.R.; Barbieri, P.. "LIBERACIÓN DE AZUFRE DESDE LA VICIA Y SU INCIDENCIA SOBRE EL CULTIVO DE SOJA SUCESOR". En *actas XXIX CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.



null. "VICIA COMO CULTIVO DE COBERTURA: ¿EXISTE RESIDUALIDAD DE NITRÓGENO EN ROTACION CON GIRASOL Y TRIGO?". En *ACTAS XXIX CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

TORDO, A; Crespo, C.; Wyngaard, N.; Sainz Rozas, H.R.; Carciochi, W.D.; Barbieri, P.. "PRODUCTIVIDAD DE LOS RECURSOS PARA LA SECUENCIA VICIA-GIRASOL". En *ACTAS XXIX CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Lucila bassi; Cecilia Crespo; GISELA GARCÍA; Walter Carciochi; JOSE ROMERO; Nahuel Reussi Calvo; Barbieri, Pablo; Hernán Sainz Rozas; Nicolás Wyngaard. "FLUSH DE CO2 COMO INDICADOR DE SALUD EDÁFICA". En *ACTAS XXIX CACS 2024*, Argentina: AACS. 2024. Sin dato de issn/isbn.

Oscar Ávila; Hernán Sainz Rozas; Fernando Prats; Nahuel Reussi Calvo; Walter Carciochi; Nicolás Wyngaard; Gastón Larrea; Mercedes Eyherabide; Pablo Barbieri; Cecilia Crespo. "Manejo variable de fósforo en el cultivo de trigo: ajuste de la dosis mediante el muestreo de suelo en grilla". En *2do Congreso Latinoamericano de Agricultura de Presición*, Argentina: INTA. 2022. Sin dato de issn/isbn.

CRESPO, CECILIA; IGARZA, JOAQUÍN; DITIVO, GUILLERMO; Barbieri, Pablo. "Efecto de vicia como cultivo de cobertura sobre el rendimiento de cebada.". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

CRESPO, CECILIA; Wyngaard, Nicolás; Sainz Rozas, Hernán René; Studdert, Guillermo Alberto; Barraco, Miriam Raquel; Gudelj, Vicente; Barbagelatta, Pedro; Barbieri, Pablo Andrés. "Efecto de los cultivos de cobertura en las fracciones de azufre y nitrógeno en el suelo". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

CRESPO, CECILIA; Wyngaard, Nicolás; Sainz Rozas, Hernán René; Studdert, Guillermo Alberto; Barraco, Miriam Raquel; Gudelj, Vicente; Barbagelatta, Pedro; Barbieri, Pablo Andrés. "Efecto de los cultivos de cobertura en las fracciones de fósforo en el suelo". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "Manejo de vicia como cultivo de cobertura y su efecto sobre la disponibilidad de nitrógeno y el rendimiento de girasol". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Nicolás Wyngaard; Cecilia Crespo; P.M. Errecart; C.I. Borrajo; Germán Berone; Nahuel Reussi Calvo; Hernán Sainz Rozas; Alejandra Marino. "Diagnóstico de fertilización fosforada en pasturas de festuca (*Festuca arundinacea* Schreb.)". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Germán Dominguez; Agostini, María A.; Cecilia Crespo; Martínez, Roberto Dionisio; Marcelo Di Napoli; Jorge Gonzalez Montaner. "Evaluación de la salud del suelo en establecimientos con distintos niveles de intensificación sustentable". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Lucila Bassi; García, Gisela V.; Nahuel Reussi Calvo; Cecilia Crespo; Walter Carciochi; queirolo Ignacio; Hernán Sainz Rozas; Nicolás Wyngaard. "Indicadores de mineralización de nitrógeno para cereales de invierno.". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Lucía Bassi; SANTIAGO TOURN; Nicolás Wyngaard; García, Gisela V.; Cecilia Crespo; Walter Carciochi; Camila Rivero; Hernán Sainz Rozas; Guillermo Studdert. "Respiración en muestras de suelo re-humedecidas como indicador de salud edáfica". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

GISELA GARCÍA; Walter Carciochi; Justo Chevallier Boutel; Natalia Diovisalvi; Paula Iglesias; Nicolás Wyngaard; Cecilia Crespo; Hernán Sainz Rozas; Nahuel Reussi Calvo. "Efecto de la fuente y dosis de yeso sobre la salud edáfica en suelos regados.". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Justo Chevallier Boutel; Walter Carciochi; García, Gisela V.; Natalia Diovisalvi; Paula Iglesias; Nicolás Wyngaard; Cecilia Crespo; Hernán Sainz Rozas; Nahuel Reussi Calvo. "Enyesado para revertir problemas de sodicidad por riego: efecto de fuente y dosis". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.



null. "Indicadores del potencial de mineralización de nitrógeno para maíz de segunda.". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

María Pía Rodríguez; CRESPO, CECILIA; Barbieri, Pablo. "Productividad de los recursos en secuencias con predominio de soja.". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Nicolás Wyngaard; García, Gisela V.; Cecilia Crespo; Mirta Toribio; José Romero; Nahuel Reussi Calvo; Walter Carciochi; Virginia Aparicio; Hernán Sainz Rozas. "PÉRDIDAS DE NITRÓGENO DESDE SUELOS FERTILIZADOS CON UREA TRATADA CON INHIBIDORES DE LA NITRIFICACION". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Mercedes Eyherabide; Hernán Sainz Rozas; Nahuel Reussi Calvo; Barbieri, Pablo; Walter Carciochi; Gaston Larrea; Cecilia Crespo; Antonela Pizzuto; Nicolás Wyngaard. "Evaluación metodológica del índice de sorción de fósforo en los suelos (Región Pampeana)". En *XXVIII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Lucía Bassi; Santiago Tourn; Nicolás Wyngaard; Gisela García; Cecilia Crespo; Antonela Pizzuto; Camila Rivero; Hernán Sainz Rozas; Guillermo Studdert. "FLUSH DE CO2 COMO INDICADOR DE SALUD EDÁFICA". En *XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Lucila Bassi; Cecilia Crespo; Sebastián Cuerdo; Antonela Pizzuto; Pablo Barbieri; Hernán Sainz Rozas; Nicolás Wyngaard. "LIBERACION DE FÓSFORO DESDE CULTIVOS DE COBERTURA: TEMPERATURA, HUMEDAD Y ESPECIE". En *XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Antonela Pizzuto; Cecilia Crespo; Nicolás Wyngaard; Lucila bassi; Hernán Sainz Rozas; Pablo Barbieri. "Impacto de los cultivos de cobertura sobre la mineralización del fósforo orgánico". En *XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2021. Sin dato de issn/isbn.



null. "LIBERACION DE NITROGENO DESDE CULTIVOS DE COBERTURA: TEMPERATURA, HUMEDAD Y ESPECIE". En *XI Congreso sobre Uso y Manejo del Suelo*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Camila Rivero; Nicolás Wyngaard; Cecilia Crespo; Lucila bassi; Hernan Angelini; Gaston Larrea; Hernán Sainz Rozas. "CAMBIO EN EL POTENCIAL DE MINERALIZACION DE NITROGENO POR LA AGRICULTURA EN LA REGION PAMPEANA". En *XXVII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Nicolás Wyngaard; Mercedes Eyherebide ; Hernán Angelini; Gaston Larrea; Cecilia Crespo; Lucila bassi; S. Quiroga; Hernán Sainz Rozas; C.B. Mendive. "INDICE DE SORCIÓN DE FÓSFORO EN SUELOS PRÍSTINOS DE LA REGIÓN PAMPENA". En *XXVII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia Crespo; Guillermo Studdert; Hernán Sainz Rozas; Nicolás Wyngaard; Mirian Barraco; Vicente Gudelj; Pedro Barbagelata; Pablo Barbieri. "Secuencias con predominio de soja y su efecto sobre el carbono orgánico en ambientes con textura contrastante". En *XXVII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia Crespo; Guillermo Studdert; Hernán Sainz Rozas; Nicolás Wyngaard; Mirian Barraco; Vicente Gudelj; Pedro Barbagelata; Pablo Barbieri. "CAMBIOS EN PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN SECUENCIAS DE CULTIVOS CON PREDOMINIO DE SOJA EN MOLISOLES DE LA REGIÓN PAMPEANA". En *XXVII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia Crespo; María Pía Rodríguez; Matías Cuervo; Pablo Barbieri. "VICIA COMO CULTIVO COBERTURA EN EL SUDESTE BONAERENSE: EFECTO EN CULTIVOS SUCESORES". En *XXVII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Guillermo Studdert; GISELA GARCÍA; Cecilia Crespo; SANTIAGO TOURN; Camila Rivero; Mirian Barraco; Pablo Barbieri; Nicolás Wyngaard. "VALIDACIÓN DE UN MODELO PARA PREDECIR ESTABILIDAD DE AGREGADOS A PARTIR DEL NITRÓGENO MINERALIZADO EN ANAEROBIOSIS". En *XXVII Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2020. Sin dato de issn/isbn.



Commatteo, Jacqueline; Rodríguez, Pía; Crespo, Cecilia; Barbieri, Pablo; Covacevich, Fernanda. "Efectos de la aplicación de glifosato sobre la producción de cultivos de cobertura y colonización micorrícica en el cultivo de soja". En *XIV Encuentro Anual Biólogos en Red*, Argentina: conicet. 2019. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia Crespo; Germán Dominguez; Guillermo Studdert; Santiago Diez. "CULTIVOS DE COBERTURA Y ABONOS VERDES EN EL SUDESTE BONAERENSE. I: EFECTOS EN LA ACUMULACIÓN DE AGUA A LA SIEMBRA DE MAÍZ". En *XXVI Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Cecilia Crespo; Germán Dominguez; Guillermo Studdert; Santiago Diez. "CULTIVOS DE COBERTURA Y ABONOS VERDES. II: EFECTOS EN LA DISPONIBILIDAD DE NITRÓGENO Y SOBRE EL RENDIMIENTO DE MAÍZ". En *XXVI Congreso argentino de la Ciencia del Suelo.*, Argentina: Asociación Argentina de Ciencias del Suelo. 2018. Sin dato de issn/isbn.

Iuca florencia; crespo cecilia; huarte marcelo. "Advances in control of potato late Blight in Argentina". En *Proceedings of the fourteenth EuroBlight Workshop*, Chipre: H.T.A.M. Schepers. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "INTENSIFICACIÓN PRODUCTIVA EN SUELOS CON TEXTURA CONTRASTANTE: EFECTO SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y FRACCIONES DE CARBONO, NITRÓGENO, AZUFRE Y FÓSFORO". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP), 0

Tesis de grado : "EFECTO DE CULTIVOS DE COBERTURA/ABONOS VERDES SOBRE LA DISPONIBILIDAD DE NITRÓGENO, AGUA Y EL RENDIMIENTO DE MAÍZ BAJO DOS SISTEMAS DE LABRANZA". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP), 0

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

03/2022 - 06/2023 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio Técnico"
BASF

12/2021 - 09/2022 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio Técnico"
NUTRIEN

12/2020 - 10/2021 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio Técnico"
YARA

05/2020 - 09/2021 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio Técnico"
RIZOBACTER S.A. (RASA) (RIZOBACTER S.A. (RASA))

04/2020 - 12/2020 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio Técnico"
SYNGENTA AGRO S.A (SYNGENTA AGRO S.A)



12/2019 - 09/2020 Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas en el servicio: "Servicio Técnico"
-1, -1

OTROS ANTECEDENTES CYT

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2020 - Actualidad Red de maíz del Sur de Buenos Aires

