

DATOS PERSONALES

Apellido: GROSSO

Nombre: JAVIER ALEJANDRO

Fecha de nacimiento: 15 - 07 - 1986

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Cánepa y Alberdi Torre N° 3 700 (7300), 8 B. Azul, Buenos Aires - Argentina

Teléfono: +0054 (2281) 15-490407

Correo electrónico: grossojavier52@gmail.com

Dirección laboral: República de Italia 780 (7300). Azul, Buenos Aires - Argentina

Teléfono: +0054 (2281) 43-3291

Correo electrónico: info@faa.unicen.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Ciencias Agrarias"

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

2017 - Actualidad

Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Año de finalización: 06/2013

FORMACION COMPLEMENTARIA

2021 - 2021 "Impacto de la actividad agropecuaria en aguas y suelos". UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Entre 25 Y 50 horas



2020 - 2020 "EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA". FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Estadística y Diseño". FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "Ecofisiología de cultivos". FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Entre 51 Y 100 horas

2019 - 2019 "Indicadores físicos de la calidad de los suelos". DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Biotecnología Básica". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Entre 25 Y 50 horas

2018 - 2018 "Bases Ecológicas de la Agricultura Sustentable". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Entre 25 Y 50 horas

2017 - 2017 "Metodología de la Investigación". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Agricultura Inteligente como Nueva Perspectiva Tecnológica. Uso de Drones en Actividades Agropecuarias".
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Hasta 24 horas

2016 - 2016 "Introducción a R para el análisis exploratorio de datos multivariados". INSTITUTO DE HIDROLOGÍA DE LLANURAS
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Curso de Herramientas Estadísticas para la Investigación ". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Hasta 24 horas

2013 - 2014 "Curso en Agricultura de Precisión". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Taller de capacitación en TICS". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Hasta 24 horas

Inglés [nivel básico]



ANTECEDENTES EN CYT**09/2018 - Actualidad**

Jefe de trabajos prácticos Rentado(Exclusiva) - "Mecánica y Maquinaria Agrícola de la carrera Ingeniería Agronómica; Módulo de Maquinaria Agrícola de la asignatura Producción Agropecuaria I de la carrera Licenciatura en Administración Agraria; Colaboración en la asignatura Introducción a los Sistemas Productivos de la carrera Ingeniería Agronómica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

10/2013 - 11/2017

Ayudante diplomado Ad Honorem(Simple) - "Mecánica Agrícola"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

11/2017 - 09/2018

Ayudante diplomado Rentado(Simple) - "Maquinaria Agrícola"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

07/2011 - 09/2013

Ayudante alumno Ad Honorem(Simple) - "Mecánica Agrícola"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Formación de recursos humanos

2021 - 2022 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Segovia Larragneguy, Bruno - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

2022 - 2022 Co-dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Brown, Tomás - FACULTAD DE AGRONOMIA.

2022 - 2022 Co-dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Errobidart, Gianfranco - FACULTAD DE AGRONOMIA.

2022 - 2022 Co-dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Galindez, Nazareno Hugo - FACULTAD DE AGRONOMIA.

2022 - 2022 Co-dirección de Formación académica de Pasante.

Pasante: Rodríguez, Mariana - FACULTAD DE AGRONOMIA.

Financiamiento CyT

11/2022 - 10/2024 Investigador en el Proyecto de I+D: *Economía circular en la cadena de valor de la bioenergía: Incorporación de Arundo donax en un sistema bioenergético de origen agropecuario.*. Dirección: LÁZARO, LAURA
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN); BIOELÉCTRICA GENERAL ALVEAR (BGA).

11/2022 - 10/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Evaluación de la diversidad biológica y funcional de hongos provenientes de suelos agrícolas bajo un sistema agroecológico y un sistema en siembra directa en la zona Centro y Sur de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.* Dirección: SILVESTRO, LUCIANA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

10/2021 - 09/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Integración de un cultivo energético de segunda generación, Arundo donax L., a la cadena de valor de la bioenergía.*. Dirección: LÁZARO, LAURA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

10/2021 - 09/2022 Investigador en el Proyecto de I+D: *Efecto de la fecha de siembra en la ocurrencia de especies de Fusarium en híbridos comerciales de maíz.* Dirección: DINOLFO, MARÍA INÉS

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

01/2021 - 12/2023 Investigador en el Proyecto de I+D: *Alternativas de manejo de la nutrición de un cultivo bioenergético, para la reducción del uso de agroquímicos.* Dirección: LÁZARO, LAURA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

10/2019 - 09/2020 Investigador en el Proyecto de I+D: *Determinación de actividad celulasa y caracterización de la diversidad cultural y molecular de aislamientos de los géneros Penicillium sp. y Talaromyces sp. obtenidos de suelos agrícolas con potencial uso biotecnológico.*. Dirección: SILVESTRO, LUCIANA

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

06/2019 - 05/2021 Investigador en el Proyecto de I+D: *Arundo donax L. como fuente de bioenergía para la sustitución de combustibles fósiles.* Dirección: SANTALLA, ESTELA MERCEDES

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

01/2019 - 12/2021 Investigador en el Proyecto de I+D: *Aportes para el desarrollo de la Agricultura Inteligente en relación con algunas prácticas de trabajo y el adecuado manejo del agua y del suelo.* Dirección: RESSIA, JUAN MANUEL

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN).



01/2015 - 12/2018 Becario de I+D en el Proyecto de I+D: *Dinámica del agua y otras propiedades físicas en suelos bajo siembra directa, sometidos a descompactación mecánica*. Sin datos de Director.

Ejecutado en: null.

Financiado por: null.

04/2017 - 10/2018 Beca de Postgrado/Doctorado: "Dinámica del agua y otras propiedades físicas en suelos bajo siembra directa sometidos a descompactación mecánica."

Dirección: Weinzettel, Pablo - Co-Dirección: Ressia , Juan Manuel

Financiada por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Ejecutada en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

04/2015 - 03/2017 Beca de Otro tipo de beca de Investigación: "Beca de Estudio"

Dirección: Ressia , Juan Manuel - Co-Dirección: Balbuena, Roberto

Financiada por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Ejecutada en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

10/2013 - 09/2014 Beca de Iniciación a la Investigación: "Beca de Entrenamiento CIC"

Dirección: Ressia , Juan Manuel

Financiada por: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Ejecutada en: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Actividades de Extensión

11/2018 - 12/2018 "Jornadas JACT. FA UNICEN 2018"

11/2018 - 12/2018 "Jornadas JACT. FA UNICEN 2018"

11/2018 - 12/2018 "Jornadas JACT. FA UNICEN 2018"

11/2022 - 11/2022 "XX Edición de la Semana Nacional de la Ciencia. Profundidad de tosca y su importancia en la agricultura"
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

07/2022 - 07/2022 "REUNIÓN CONSEJO REGIONAL CERBAS - EEA CUENCA DEL SALADO ACTIVIDADES CONJUNTAS ENTRE INTA Y LA FACULTAD DE AGRONOMÍA EN LA CHACRA EXPERIMENTAL DE LA UNCPBA "
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

07/2022 - 07/2022 "Jornada Técnica de Maíz"

SCHANG SRL

04/2022 - 04/2022 "Segundo taller: Integración de un cultivo energético de segunda generación, Arundo donax, a la cadena de valor de la bioenergía"

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)



10/2021 - 10/2021 "Siembra de Precisión "

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

04/2019 - 04/2019 "Eficiencia Forrajera. Capacitación dinámica en forrajes conservados."

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Participación en eventos CyT

2018 - Evento: "1° Jornada de Siembra Eficiente ". Argentina, Tandil.

Organizada por: CÍRCULO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE TANDIL; AGROSIERRAS DE TANDIL

Modo de participación: Asistente

2017 - Evento: "Producción Agropecuaria con Manejo Sustentable del Suelo y del Agua". Argentina, Azul.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN); SOCIEDAD RURAL DE AZUL

Modo de participación: Asistente

2017 - Evento: "Compactación del suelo Agrícola". Argentina, Azul.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Modo de participación: Asistente

2016 - Evento: " 1º Agroprecisa del Centro; Jornada de campo en Agricultura, Electrónica en la Agricultura y Agricultura de Precisión". Argentina, Azul.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Modo de participación: Asistente

10/2021 - Lázaro Laura; Ressia Juan Manuel; Grosso Javier; Bongiorno Carlos; Rodriguez Damián. "Producción de cultivos de Arundo donax L. originados de rizomas o plantines micropropagados en el centro sur bonaerense". Presentado en el evento "Encuentro Iberoamericano de Redes de Biomasa y Bioenergía IBERO-REDES 2021 "Camino a la sustentabilidad energética?". Argentina

10/2021 - Lázaro Laura; Ressia Juan Manuel; Grosso Javier; Rodriguez Damián; Bongiorno Carlos. "Respuesta a la fertilización de cultivos de Arundo donax L. en el centro sur bonaerense". Presentado en el evento "Encuentro Iberoamericano de Redes de Biomasa y Bioenergía IBERO-REDES 2021 "Camino a la sustentabilidad energética?". Argentina

9/2016 - Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Mendivil G.O.. "Dinámica del agua en suelos sometidos a descompactación". Presentado en el evento "Tercer congreso internacional de ciencia y tecnología de la provincia de Buenos Aires". Argentina

11/2015 - Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Mendivil G.O.. "Lisímetro de Mecha de Bajo Costo". Presentado en el evento "Jornadas de actualización de Ciencia y Técnica en la Facultad de Agronomía de Azul". Argentina

PUBLICACIONES



Artículos

Rodriguez, D.; Lázaro, L.; Ressia, J.; Laddaga, J.; Bongiorno Carlos Vicente; Grosso, J.; Bongiorno, C.; Confalone, A.. "Producción de biomasa de Arundo donax L., un cultivo bioenergético para el centro de la provincia de Buenos Aires". *Revista de la Asociación Argentina de Agrometeorología*, 12 (2021): 15 - 20.

Grosso, J.A.; Ressia, J.M.; Bongiorno, C.V.; Mendivil, G.O.. "Caracterización del estado de compactación de un suelo bajo siembra directa utilizando herramientas de geoestadística". *Revista de investigaciones de la facultad de ciencias agrarias. UNR*, 34 num.19 (2019): 1 - 19.

Grosso, J.A.; Weinzettel, P; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Dietrich, S. "APLICACIÓN DE TOMOGRAFIA DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA PARA ESTUDIAR EL COMPORTAMIENTO HÍDRICO DE UN SUELO DESCOMPACTADO". En: Carvalho de Oliveira, A(ed.). *Agrárias: Pesquisa e Inovação nas Ciências que Alimentam o Mundo IV*. Curitiba: Artemis, 2020. p. 1 - 180.

Lázaro Laura; Torres Andrés; Caldentey Francisco; Portela Gabriela; Grosso Javier; Bongiorno Carlos; Ressia Juan. "Potencial uso forrajero de la caña de Castilla". En *Acta de congreso*, Argentina: AAPA. 2022. Sin dato de issn/isbn.

Grosso, J.A.; Lázaro, L.; Bongiorno, C.V.; Ressia J.M.. "BENEFICIO DE LA SIEMBRA VARIABLE DE MAÍZ EN UN SUELO CON HORIZONTE PETROCÁLCICO". En *XXVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Suelos saludables, sustento de la sociedad y el ambiente*, Argentina: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 2022. 978-987-48396-7-1.

Bongiorno, C.V.; Grosso, J.A.; Ressia, J.M.; Lázaro, L. "USO DE INDICES ESPECTRALES PARA DETECTAR EL EFECTO DE LA PROFUNDIDAD DE TOSCA EN EL CULTIVO DE MAÍZ". En *V Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica y III Congreso Internacional de Tecnologías de Información Geográfica*, Argentina: V Congreso Nacional de Tecnologías de Información Geográfica y III Congreso Internacional de Tecnologías de Información Geográfica. 2021. 978-950-658-544-0.

Lázaro Laura; Ressia Juan Manuel; Grosso Javier; Bongiorno Carlos; Milione Germán; Rodriguez Damián. "Multiplicación de un cultivo energético por esquejes". En *ACTAS DE III Jornadas Internacionales y V Jornadas Nacionales de Ambiente Soberanía y gestión de los bienes naturales comunes*, Argentina: Comité Científico de las III Jornadas Internacionales y V Jornadas Nacionales de Ambiente "Soberanía y gestión de los bienes naturales comunes" (UnaHur-UNM). 2021. Sin dato de issn/isbn.



Milione G. M.; Grosso, J.A.; Laddaga Juan; Lázaro Laura; Bongiorno, C.V.; Ressia J.M.. "Multiplicación de "caña de castilla" (Arundo donax L.) por esquejes en condiciones de campo, en el centro-sur de la provincia de Buenos Aires". En *ACTAS DE III Jornadas Internacionales y V Jornadas Nacionales de Ambiente Soberanía y gestión de los bienes naturales comunes*, Argentina: Comité Científico de las III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ambiente "Soberanía y gestión de los bienes naturales comunes" (UnaHur-UNM). 2021. Sin dato de issn/isbn.

Bongiorno, C.V.; Grosso, J.A.; Lázaro, L.; Ressia, J.M.. "Nuevos índices de vegetación para detectar estrés por nitrógeno en trigo". En *IX Congreso Nacional de Trigo Calidad y Sustentabilidad. VII Simposio de Cereales de siembra otoño - invernal. III Reunión del Mercosur*, Argentina: IX Congreso Nacional de Trigo Calidad y Sustentabilidad. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Bongiorno, C.V.; Grosso, J.A.; Ressia, J.M.; Lázaro, L.. "Respuesta espectral del cultivo de trigo a distintos grados de compactación del suelo". En *IX Congreso Nacional de Trigo Calidad y Sustentabilidad. VII Simposio de Cereales de siembra otoño - invernal. III Reunión del Mercosur*, Argentina: IX Congreso Nacional de Trigo Calidad y Sustentabilidad. 2021. Sin dato de issn/isbn.

Bongiorno, C.V.; Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Mendivil G.O.. "Sensibilidad de algunos índices espectrales y variables físicas de un cultivo de maíz ante distintos grados de compactación del suelo.". En *Sea maíz integrando ciencia, producción, ambiente y comunidad*, Argentina: Pergamino Libro digital, PDF. 2021. 978-987-95550-1-9.

Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Weinzettel, P; Lázaro, L. "LISÍMETRO DE MECHA DE BAJO COSTO. CONSTRUCCIÓN Y COMPARACIÓN CON UN MÉTODO INDIRECTO DE ESTIMACIÓN DEL DRENAJE EN UN SUELO FRANCO". En *Suelos: Desafíos para una producción y desarrollo sustentables*, Argentina: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 2020. 978-987-46870-3-6.

Bongiorno, C.V.; Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Lázaro, L. "SENSIBILIDAD DE DISTINTOS INDICES ESPECTRALES A LA PROFUNDIDAD DEL SUELO EN UN CULTIVO DE MAÍZ". En *Suelos: Desafíos para una producción y desarrollo sustentables*, Argentina: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 2020. 978-987-46870-3-6.

Grosso, J.A.; Weinzettel, P; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Ares, G. "ESTIMACIÓN DE LA HUMEDAD DE UN SUELO DESCOMPACTADO CON TOMOGRAFÍA DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA". En *Suelos: Desafíos para una producción y desarrollo sustentables*, Argentina: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. 2020. 978-987-46870-3-6.



Rodriguez Luis Damian; Laddaga Juan; Ressia Juan Manuel; Lázaro Laura; Grosso Javier; Bongiorno Carlos; Confalone Adriana. "Arundo donax L. como fuente de bioenergía en el centro de la provincia de Buenos Aires.". En *XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología*, Argentina: XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Rodriguez Luis Damian; Lázaro Laura; Laddaga Juan; Ressia, Juan Manuel; Grosso Javier; Bongiorno Carlos; Confalone Adriana. "Captura de radiación solar y producción de biomasa de Arundo donax". En *XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología*, Argentina: XVIII Reunión Argentina y IX Latinoamericana de Agrometeorología. 2020. Sin dato de issn/isbn.

Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Weinzettel, P. "Dinámica hídrica en un suelo bajo descompactación mecánica.". En *Actas XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: AACS (Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo). 2018. 978-987-46870-0-5.

Grosso, J.A.; Weinzettel, P; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.. "Observación del comportamiento hídrico de un suelo descompactado, mediante tomografía de resistividad eléctrica". En *Actas XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*, Argentina: AACS (Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo). 2018. 978-987-46870-0-5.

Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Mendivil G.O.. "Descompactación superficial de un suelo bajo siembra directa". En *Actas XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional Materia Orgánica y Sustancias Húmicas / 1ª edición*, Argentina: AACS (Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo). 2014. 978-987-24771-6-5.

Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Mendivil G.O.. "Eficiencia energética de la descompactación de un suelo bajo siembra directa". En *Actas XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional Materia Orgánica y Sustancias Húmicas / 1ª edición*, Argentina: AACS (Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo). 2014. 978-987-24771-6-5.

Informes técnicos, tesis y otros

Grosso, J.A.; Ressia J.M.; Bongiorno, C.V.; Weinzettel, P. "Dinámica hídrica en un suelo bajo descompactación mecánica, respuesta en rendimiento del cultivo de maíz." (informe inédito). 06/2018.

Grosso, J.A.; Alberti, R.B; Bongiorno, C.V.; Ressia J.M.. "Resultados de la evaluación de dos timones de descompactador para suelos en siembra directa" (informe inédito). 05/2017.

Tesis de grado : "Descompactación superficial en suelos sometidos a siembra directa". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN), 0

