

Diego Wilfredo Agnes

Curriculum vitae

Actualizado al 6 de septiembre de 2013

a) DATOS PERSONALES

Diego Wilfredo Agnes

- Nacionalidad: argentina.
- Fecha de nacimiento: 7 de abril de 1972
- Estado civil: soltero
- CE: agnes@agro.uba.ar
- Tel. (laboral): +54 (011) 4524 8095

b) TÍTULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

Ingeniero Agrónomo

Egresado de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. 2005.

Posgrado

Cursando la carrera de **Magister Scientiae en Mecanización Agrícola** en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata. Leg: 3.133/07. (Categoría B. Res. CONEAU 505/11)

Cursos aprobados (640 horas):

- Tecnología de aplicación de productos fitosanitarios. 2009. (40 horas)
- Cosecha de forrajes. 2009. (40 horas)
- Cosecha de cereales. 2009. (40 horas)
- Poscosecha. 2009. (40 horas)
- Siembra de cultivos. 2009. (40 horas)
- Posicionamiento satelital y su aplicación en la agricultura de precisión. 2009. (40 horas)
- Tratamiento mecánico del suelo agrícola. 2009. (40 horas)
- Física de Suelos II. 2008. (40 horas)
- Física de Suelos I. 2008. (40 horas)
- Macroeconomía. 2008. (40 horas)
- Tráfico y compactación. 2008. (40 horas)
- El tractor agrícola y la dinámica de la tracción. 2008. (40 horas)
- Mecanismos y transmisiones. 2008. (40 horas)
- Estadística experimental. 2007. (40 horas)
- Ciencia: de la filosofía a la publicación. 2007 (40 horas)
- Formulación y evaluación de proyectos. 2007. (40 horas)

Tesis

- Título: Variabilidad de la distribución de una sembradora en la siembra directa y convencional de *Zea mais* L.
- Director: Ing. Agr. Dr. Guido Fernando Botta.
- Codirector: Ing. Agr. M.Sc. Mario César Tourn.
- Estado de avance: Proyecto presentado el 1 de diciembre de 2009. A la actualidad se está en el proceso de discusión de resultados.

c) ANTECEDENTES DOCENTES E ÍNDOLE DE LAS TAREAS DESARROLLADAS

Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

Cargos docentes.

- (2 de julio de 2013 – a la actualidad) Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación exclusiva en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (6 de abril de 2010 – 2 de julio de 2013) Jefe de Trabajos Prácticos “*ad honorem*” en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (1 de enero de 2013 – 2 de julio de 2013) Ayudante Primero interino con dedicación exclusiva en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (1 de noviembre de 2011 – 31 de diciembre de 2012) Ayudante Primero interino con dedicación parcial en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (25 de abril de 2009 – 31 de diciembre de 2012) Ayudante Primero interino con dedicación semiexclusiva en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (25 de abril de 2006 – 24 de abril de 2009) Ayudante Primero regular con dedicación semiexclusiva en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (1 de julio de 2005 – 25 abril de 2006) Ayudante Primero “*ad-honorem*” con dedicación parcial en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.

Cursos de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica.

- (desde 2010 a la actualidad) Encargado de turnos de trabajos prácticos de la asignatura “Máquinas Agrícolas” (plan 2008).
- (desde 2007 a 2009) Encargado, y participación, de turnos de trabajos prácticos de la asignatura “Mecanización Agrícola”. (plan 1999)
- Participación en mesas evaluadoras.

Cursos y actividades complementarias del ciclo de intensificación de la carrera de Ingeniería Agronómica.

- Viaje de intensificación “Control de cosecha de cultivos de grano”. (2010 y 2011)
- Viaje de motivación “Producción y comercialización de maquinaria agrícola argentina”. (2011)

Cursos de grado en la Tecnicatura en Producción Vegetal Orgánica

- (2013) Participación en la asignatura “Instalaciones y Maquinarias” (plan 2003)

Curso de posgrado de la Especialización en Higiene y Seguridad en el Trabajo Agrario. FAUBA - EPG

- Participación en el dictado de la asignatura “Introducción a los sistemas productivos y mecanización agrícola”

Formación de recursos humanos.

- Director de tesis de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Defendidas (total 5):

Leonardo Cogan. "El sistema de corte y remoción y la emergencia del cultivo de colza en un suelo vertisol". (Defendida el 27 de agosto de 2013)

Octavio French. "Alteración en la uniformidad y en la emergencia de maíz por efecto de la velocidad de avance y accesorio asentador de semillas." (Defendida el 24 de mayo de 2013).

Mariciela Tambour Saubidet. "Análisis de la clasificación y limpieza de semillas de trigo mediante rampa helicoidal y cribadora – ventiladora". (Defendida el 30 de noviembre de 2012).

Alejandro Stewart. "Resultado de la densidad de siembra, la velocidad de avance y las ruedas del equipo sobre la implantación de maíz". (Defendida el 1 de octubre de 2012).

Luis Enrique Fernandez. "Efecto de la velocidad de avance y de las ruedas del equipo de siembra, en la uniformidad del distanciamiento entre plantas y la emergencia en un cultivo de soja". (Defendida el 27 de abril de 2012).

Proyectos aprobados y en ejecución (total 4):

Luis Agustín De Angeli. "La configuración de las ruedas cubridoras-compactadoras y la emergencia del cultivo de colza". (Inicio en 2012)

Diego Santos. "Alistamiento de contactadores de semilla y emergencia de colza en un suelo Vertisol".(Inicio en 2012)

Karina Alejandra Destasio. "Uniformidad del distanciamiento entre plantas y en la emergencia de un cultivo de soja ante tres regímenes de labranza." (Inicio en 2011).

Marcos Paillot. Uso de "rolo faca" para el logro de la uniformidad de implantación de un cultivo de trigo bajo riego." (Inicio en 2011)

- Codirector de tesis de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Defendidas (total 7):

Simón Fourcade: "Estudio de la variabilidad interna de una sembradora de grano fino en cuatro situaciones de suelo" (2012) Dir. Eduardo Soza

Jorge Luis Marzilio: "Efecto del tránsito de equipo de implantación y su velocidad de avance en siembra directa de maíz" (2012) Dir. Eduardo Soza

Juan Cruz Ricardi. "Respuesta individual de los cuerpos sembradores en la im-plantación de trigo en tres condiciones de suelo" (2012) Dir. Eduardo Soza

Alfonso Literio. "Valoración individual de los trenes de distribución de una sembradora sobre cinco condiciones de suelo, en la implantación de maíz". 2011. Dir. Eduardo Soza

Luís Agrati: "Efecto del pasaje del equipo de siembra sobre la distribución y emergencia de plantas sobre suelo franco arenoso en la implantación de soja". 2011. Dir. Eduardo Soza

Diego Figgini: "Análisis de la distribución de dos calibres de semillas de maíz en cuatro situaciones de manejo". 2011. Dir. Eduardo Soza

Yanina Soledad Luz Ramírez. "Siembra convencional de moha : respuesta a la intensidad de labranza y a la inoculación". 2010. Dir. Marcelo Amado

- Consultor de tesis de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica.

Defendidas (total 10):

Matías Longinotti: "Análisis de la eficiencia de implantación de una sembradora experimental, desempeñándose a tres velocidades de avance". 2010. Dir. Eduardo Soza

Nicolás Montenegro: "Análisis de la variabilidad interna de una sembradora alistada con dos sistemas de dosificación". 2010. Dir. Eduardo Soza

Federico Etchart: "Agricultura de precisión: desempeño de una sembradora monograno en la implantación de maíz sobre cinco condiciones de suelo". 2009. Dir. Eduardo Soza

Federico José Agostinelli: "Agricultura de precisión: variabilidad de una sembradora en la implantación de trigo y la respuesta del cultivo, frente a tres situaciones de suelo". 2009. Dir. Eduardo Soza

Germán González Hughes: "Implantación y rendimiento de soja en siembra directa y sistemas de mínimo laboreo". 2009. Dir. Eduardo Soza

Nicolás Polo. "Efecto del tipo de corte de segadoras rotativas". 2009. Dir. Mario Tourn

Leandro Luis Di Dieco. "Efecto del sistema de implantación sobre la emergencia y rendimiento de un verdeo de avena en un suelo Argiudol típico de la provincia de Buenos Aires". 2009. Dir. Mario Tourn

Federico Guillermo Corral Pereda: "Efecto de la preparación previa del suelo sobre la implantación y rendimiento de un verdeo de avena". 2008. Dir. Eduardo Soza

Daniel Valentino: "Interacción de la cuchilla labrasurco y el rastrojo presente sobre los componentes del rendimiento en la rotación trigo-soja". 2008. Dir. Eduardo Soza

Juan Balestrasse: "Efecto de la descompactación del suelo mediante distintos laboreos en la implantación del cultivo de soja". 2007. Dir. Eduardo Soza

- Jurado en defensas de tesis de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica.
- (julio de 2013 – a la actualidad) Integrante de la "Comisión de Viajes" dependiente de la Secretaría de Extensión y Asuntos Estudiantiles de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
- Veedor representante del Claustro de Graduados.
 - (2013) Concursos de Ayudante Primero con dedicación parcial en la Cátedra de Producción Vegetal.
 - (2012) concurso de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en la Cátedra de Genética. DA 375/12.

Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias de la Universidad de Morón.

Cargos docentes

- (1 de abril de 2011 – 31 de julio de 2013) Docente Adscripto interino con dedicación simple en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (1 de octubre de 2008 – 31 de marzo de 2011) Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación simple en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.
- (1 de octubre de 2006 – 30 de septiembre de 2008) Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación simple en la Cátedra de Maquinaria Agrícola.

Cursos de grado de la carrera de Ingeniería Agronómica.

- Participación en el dictado de la asignatura "Maquinaria Agrícola".
- Participación en mesas evaluadoras.

Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Argentina de la Empresa.

Cargos docentes

- (8 de marzo de 2010 – a la actualidad) Profesor Adjunto ordinario con dedicación parcial en el Departamento de Administración Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Económicas.

- (11 de mayo de 2007 – 7 de marzo de 2010) Jefe de Trabajos Prácticos ordinario con dedicación parcial en el Departamento de Biotecnología y Tecnología Alimentaria de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas.

Cursos de grado de la carrera de Licenciatura de Administración Agropecuaria.

- A cargo del dictado de la asignatura “Mecanización Agrícola”.
- Participación en el dictado de la asignatura “Mercados Agropecuarios I”, donde desarrollo el tema de poscosecha de granos y semillas.
- Participación en el dictado de la asignatura “Calidad y Sanidad Vegetal”, donde desarrollo el tema de aplicación de productos fitosanitarios.
- Participación en el dictado de la asignatura “Tecnología Agropecuaria”.

- d) ANTECEDENTES CIENTÍFICOS, PUBLICACIONES, CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN SEGUIDOS, CONFERENCIAS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS, SEAN ELLOS ÉDITOS O INÉDITOS.

Categorización como docente – investigador

- Categoría V. Otorgada por la Universidad de Buenos Aires. 2009.

Participación en proyectos de investigación (total: 7)

- Agricultura de precisión: La georeferenciación y su utilidad para construir un mapa de compactación del suelo en sistemas productivos de la provincia de Buenos Aires. Proyecto UBACyT 20020100100293. 2011 – 2014. Dir.: Guido Fernando Botta. Función: Investigador en formación.
- Estudio de la variabilidad interna de las máquinas sembradoras en la distribución de semillas y su impacto en la emergencia de cultivos extensivos en la región pampeana, ante diferentes sistemas de laboreo conservacionistas de suelo. Proyecto UBACyT 20020100200015. 2011 – 2014. Dir.: Eduardo Leonardo Soza. Función: Investigador en formación.
- Evaluación de las pérdidas causadas por la compactación debido al tráfico en suelos de sistemas mixtos de la región pampeana. Proyecto UBACyT G040. 2008 – 2010. Dir.: Guido Fernando Botta. Función: Investigador de apoyo.
- Caracterización del desempeño de las máquinas sembradoras fertilizadoras en el marco de la agricultura de precisión. Proyecto UBACyT G438. 2008 – 2010. Dir.: Mario César Tourn. Función: Investigador de apoyo.
- Descompactado de suelos bajo siembra directa y los efectos del tráfico sobre las propiedades físicas del mismo. Proyecto UBACyT G016. 2004 – 2007. Dir.: Guido Fernando Botta. Función: Investigador de apoyo.
- Population, community and ecosystem dynamics of plant invasions. The Leverhulme Trust (2001 – 2004) Dir: Mark Rees y Charles Godfray. Imperial College (London, UK) – Instituto de Investigaciones Fisiológicas y Ecológicas Vinculadas a la Agricultura (IFEVA) Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Tareas desarrolladas: Técnicas de laboratorio y ejecución de ensayos de campo.
- Compactación edáfica: estudio de la relación máquina - suelo - cultivo. Proyecto Especial del Centro de Investigaciones en Ciencias Agropecuarias (INTA Castelar) n° 231. Instituciones participantes: INTA (Instituto de Ingeniería Rural, INTA Castelar) y FAUBA (Cátedra de Maquinaria Agrícola). Tareas desarrolladas: Diagramación y ejecución de ensayos de campo como parte de las actividades complementarias de mi trabajo de intensificación final.

Publicaciones en revistas con referato (total: 12)

- Soza, E.L.; P.J. Quirós; **D.W. Agnes**. 2013. Impacto de tres sistemas de labranza y siembra directa en la implantación del cultivo de soja. Revista de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias. UM. 3(5):25-33 ISSN 1853-0206
- Soza, E. L.; P. J. Quirós; **D. W. Agnes**; N. Montenegro. 2011. Variabilidad de una sembradora alista-da con dos sistemas de dosificación en la implantación de soja. Rev. de la Facultad de Agronomía UBA 31(3):193-201 ISSN 0325-9250

- Soza, E.L.; **D.W. Agnes**; P.J Quirós; G.F. Botta. 2011. Siembra directa y alternativas de mínimo laboreo en la implantación de soja en la Cuenca del Salado. Revista de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias UM 2(3):71-84 ISSN 2250-6373.
- Soza, E.L.; **D.W. Agnes**; F. Agostinelli. 2010. Variabilidad en la distribución de semilla de trigo de una sembradora en tren regímenes de labranza, impacto en el establecimiento y desarrollo del cultivo. Revista de la Facultad de Agronomía UBA 30(3):123-132 ISSN 0325-9250.
- **Agnes, D.W.**; M.C. Tourn; E.L. Soza. 2010. Variabilidad en la distribución de semillas de maíz: una revisión. Revista de la Facultad de Agronomía UBA 30(1-2):101-121 ISSN 0325-9250.
- Soza, E. L.; **D. W. Agnes**; M. C. Tourn; G. F. Botta. 2008. Análisis y evaluación de pérdidas en la cosecha de trébol blanco (*Trifolium repens* L.) de dos sistemas de recolección: el tradicional y recolección directa. Revista de la Facultad de Agronomía UBA 28(2-3):127-131. ISSN 0325-9250.
- Soza, E.L.; M.C. Tourn; **D.W. Agnes**; G.F. Botta. 2008. Eficiencia de la implantación del cultivo de maíz (*Zea mais* L.) en secuencias de siembra directa y labranza previa. Revista de la Facultad de Agronomía UBA 28(1):11-17. ISSN N°0325-9250.
- Botta, G.; Tourn, M.; Pozzolo, O.; Soza, E.; Rivero, D.; Tolón Becerra, A.; **Agnes, D.**; Bellora Melcón, F.; Bomben, M. 2007. Estudio del esfuerzo de rodadura en tractores articulados (4WD) y de tracción delantera asistida (FWA). Revista de la Facultad de Agronomía UBA 27(3):221-229. ISSN N°0325-9250.
- Landini, A.M.; Martínez, D.; Días, H.; Soza, E.; **Agnes, D.**; Sainato, C. 2007. Modelos de infiltración y funciones de pedotransferencia aplicados a suelos de distinta textura. Ciencia del Suelo 25(2): 123-131. ISSN 0326-3169
- Soza, E.; **D. Agnes**; G. Botta; M. Tourn; R. Hidalgo. 2006. Descompactación de suelo mediante diferentes sistemas de labranza: su efecto sobre la emergencia y rendimiento de soja. Revista Agrotecnia 16:19-24. Instituto Agrotécnico "Pedro M. Fuentes Godo". Facultad de Ciencias Agrarias – UNNE. ISSN N° 0328 – 4077.
- Dias, H; Soza, E.; **Agnes, D.**; Génova, L. 2006. Efecto de los sistemas de labranza en el proceso de infiltración del agua en el suelo y su importancia hidrológica. Revista: Contribuciones a la Geodesia Aplicada. Instituto de Geodesia y Geofísica Aplicadas. Facultad de Ingeniería UBA. 31 – 36 ISSN N° 1850-471X
- Soza, E.; Pezzoni, E.; Botta, G.; Tourn, M; **Agnes, D.** 2005. Eficiencia de implantación de trigo con labranza en franjas a distintas velocidades de avance. Rev. Facultad de Agronomía. UBA. 25 (2):121 – 127. ISSN N°0325-9250.

Trabajo de Intensificación Final (Tesis de grado)

- Efecto del tren de distribución en la eficiencia de implantación del cultivo de maíz mediante siembra directa y convencional. Cátedra de Maquinaria Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Defendido el 23 de junio de 2005.

Cursos y seminarios de capacitación docente

- (2013) Inscripto en la Carrera Docente de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Profesor supervisor : Ing. Agr. Dr. Guido Fernando Botta.
- Diseño de cursos y clases. (2011) Coordinación de Calidad Académica. Universidad Argentina de la Empresa. (6 horas)

- Curso Ensañando en UADE. (2009) Coordinación de Calidad Académica. Universidad Argentina de la Empresa. (15 horas)
- Metodologías activas y formación de competencias profesionales. (2008) Coordinación de Calidad Académica. Universidad Argentina de la Empresa. (10 horas)

Cursos, seminarios y jornadas de capacitación en la especialidad

- Jornadas nacionales de técnicas en poscosecha. JORNATEC 2011. APOSGRAN. Rosario, Santa Fe. 1 y 2 de septiembre.
- Tractores: correcta utilización. (2007) Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. (40 horas)
- Maquinaria para siembra directa. (2006) Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. (40 horas)
- Cursos de actualización y perfeccionamiento en ingeniería de poscosecha. (2005). Red Argentina de Tecnología en Poscosecha de Granos – Cátedra de Maquinaria Agrícola de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. (112 horas)
 - Introducción; panorama de los mercados de cereales y oleaginosas. Comercialización. (8 horas)
 - Calidad de grano. Calidad de subproductos. (16 horas)
 - Sistema de secados de granos. (8 horas)
 - Comportamiento de aire y del grano en el sistema de aireación. Diseño de un sistema de aireación. (16 horas)
 - Transporte, distribución y limpieza. Recepción y despacho. Muestreo e inspección. Documentación actual de comercialización. (16 horas)
 - Plagas de los granos almacenados. Evolución y control. (12 horas)
 - Diseño, planificación y desarrollo de proyectos de plantas de silo. (24 horas)
 - Seguridad, higiene e impacto ambiental en la poscosecha de granos. (8 horas)
- Sistemas de labranzas y fertilidad de los suelos en la Región Pampeana. (1999) Cátedra de Fertilidad y Uso de Fertilizantes. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. (12 horas)
- Actualización en intersembras. (1998) Cátedra de Seminario de Campo II. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires (12 horas)
- Actualización en máquinas sembradoras. (1998) Cátedra de Maquinaria Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires (24 horas)
- Uso de aceites blancos. (1998) Esso Argentina y Cátedra de Maquinaria Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. (3 horas)

Cursos, seminarios y jornadas de capacitación en otras áreas

Cursos

- Curso de apicultura (2000) Cátedra de Apicultura. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. (80 horas)
- Topografía agrícola (1998) Cátedra de Topografía Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. (64 horas)

- Uso de la cartografía con fines agronómicos. (1996) Cátedra de Topografía Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires (24 horas)

Seminarios y jornadas de capacitación

- El pronóstico climático, fundamentos y aplicaciones. (2012) IV Jornadas de Ciencia y Tecnología. Universidad de Morón. 29 de agosto de 2012.
- Jornada de esquila (2004) Unidad demostrativa de producción ovina – Cátedra de Ovinotecnia. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.
- Calidad de Leche (2000) INTA Castelar. (4 horas)
- Seminarios de capacitación en el área estadística y manejo de software estadístico. (agosto – diciembre de 1998) Cátedra de Estadística. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

Pasantías

- (marzo de 2004 – diciembre de 2005) Unidad demostrativa de producción ovina – Establecimiento “Los Patricios”. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Realización de prácticas preprofesionales tipo “C”
- (03/1997) Pasantía INTA Trelew. Cátedras de Ovinotecnia, Extensión y Sociología Rural y Riego y Drenaje. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires. Duración:1 semana

e) ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES E INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO; CARGOS QUE DESEMPEÑÓ O DESEMPEÑA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O EN LA ACTIVIDAD PRIVADA, EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO

- (13 de agosto de 2013 – a la actualidad) Director del Museo Universitario de Maquinaria Agrícola “Ing. Agr. Mario César Tourn”, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

f) CONCURRENCIA O PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTENCIMIENTOS SIMILARES NACIONALES E INTERNACIONALES

Capítulos de libro de congreso (total: 3)

- Soza, E.; **D. Agnes**; M. Tourn; G. Botta; D. Rivero. 2009. Siembra directa: Respuesta del cultivo de trigo al alistamiento de dos labrasurcos de la sembradora en dos años sucesivos. En: Avances de Ingeniería Rural 2007 – 2009. Ed. de la Universidad Nacional de Rosario. ISBN 978-950-673-752-8 p: 37-42 (En CD ROM)
- Soza, E.; E. Pezzoni; M. Tourn; G. Botta; **D. Agnes**. 2005. Eficiencia de la implantación en siembra directa de soja (*Glycine max* (L.) Merr.), sobre una pastura plurianual con diferente distribución de rastrojo y profundidad de siembra. En: Avances en Ingeniería Agrícola. Ed: O. Barbosa, UNSL. ISBN 987-05-0140-0 p 112-117
- Tourn, M.; G. Botta; E. Soza; C. Ferrero; **D. Agnes**. 2005. Efecto de la densidad aparente debido al tráfico y posterior descompactación del suelo sobre la emergencia de alfalfa. En: Avances en Ingeniería Agrícola. Ed: O. Barbosa. UNSL. ISBN °987-05-0140-0 p165-168

Trabajos publicados en actas de congreso (total: 10)

- **Agnes, D.**; E. Soza, E.; M. Tourn y G. Botta. 2010. Siembra directa de trigo: respuesta al alistamiento de dos abresurcos y ante dos coberturas diferentes. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, Santa Fe, Argentina. p 296. En CD-ROM.
- Soza, E.; D. Martínez; A. Landini; **D. Agnes**; C. Sainato. 2010. Comparación entre la tasa de infiltración básica y conductividad hidráulica saturada de un suelo con diferente carga animal. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, Santa Fe, Argentina. p 296. En CD-ROM.
- Soza, E. L.; **D. W. Agnes**; M. C. Tourn; G. F. Botta. 2008. Descompactación del suelo y su efecto en la implantación y rendimiento de un cultivo de soja. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de Funes, San Luis, Argentina. p 296 y en sustento magnético. ISBN 978-987-9260-61-6.
- Soza, E. L.; **D. W. Agnes**; H. E. Días; L. Génova; D. Martínez; A. Landini. 2008. Infiltración del agua en suelo natural y con disrupción por casquetes. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de Funes, San Luis, Argentina. p 295 y en CD ROM. ISBN 978-987-9260-61-6.
- Soza, E. L.; **D. W. Agnes**; M. C. Tourn; G. F. Botta. 2008. Descompactación del suelo y su efecto en la implantación y rendimiento de un cultivo de soja. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de Funes, San Luis, Argentina. Pág. 296 y en CD-ROM. ISBN 978-987-9260-61-6.
- Martínez, D. A.; A. M. Landini; E. L. Soza ; **D. W. Agnes**; O. S. Heredia. 2008. Sistemas de producción animal. Parte I: incidencia de la carga animal sobre las condiciones físicas del suelo. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de Funes, San Luis, Argentina. Pág. 30 y en sustento magnético. ISBN 978-987-9260-61-6.
- Martínez, D. A.; A. M. Landini; E. L. Soza; **D. W. Agnes**; C. M. Sainato; S. Borghetti. 2008. Sistemas de producción animal. Parte II: incidencia de la carga animal sobre la infiltración del agua en el suelo. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de Funes, San Luis, Argentina. Pág. 31 y en sustento magnético. ISBN 978-987-9260-61-6.
- Landini, Ana M.; Daniel Martínez; Hugo Días; Eduardo Soza; **Diego Agnes** y Claudia Sainato. 2006. Modelos convencionales y texturales aplicados a datos de infiltración de agua en el suelo. XX Congreso Argentino de Ciencias del Suelo. Salta. En CD ROM

- Soza, E.; M. Tourn; **D. Agnes**; G. Botta; C. Ferrero; D. Rivero. 2006. Implantación y rendimiento de soja en distintos sistemas de labranza y siembra directa. XX Congreso Argentino de Ciencias del Suelo. Salta. En CD ROM
- Soza, E.; L.; H. E. Días; A. M. Landini; C. M. Sainato; **D. W. Agnes**. 2005. Labranza tradicional y vertical: efectos sobre la humedad, densidad aparente e infiltración de agua en el suelo. CADIR 2005. VIII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Villa de Merlo, San Luis. En CD ROM.

Resúmenes publicados en actas de congreso (total: 12)

- **Agnes, D.W.**; E.L. Soza; P.J. Quirós; M. Amado. 2013. Regímenes de labranza y uniformidad de implantación. Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 2; 3 y 4 de julio de 2013. En CD ROM. [En línea]
- Quirós, P.J.; **D.W. Agnes**; E.L. Soza; M. Amado. 2013. Efecto del tránsito del equipo de siembra sobre el suelo en la implantación de soja. Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 2; 3 y 4 de julio de 2013. En CD ROM. [En línea]
- **Agnes, D.**; E. Soza; M. Tourn; G. Botta. 2009. Sistemas conservacionistas en la implantación de girasol: comportamiento de un tren de distribución ante cuatro sistemas de labranza mínima. XX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, área: Mecanización Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias UNNE. Corrientes. En CD ROM. [En línea] [Consulta: 9 de diciembre de 2009] <<http://agr.unne.edu.ar/Extension/Res2009/index.htm>>
- Soza, E.; M. Tourn; G. Botta; R. Hidalgo; **D. Agnes**. 2009. Disrupción del suelo mediante distintos laboreos y respuesta del cultivo de soja. XX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, área : Mecanización Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias UNNE. Corrientes. En CD ROM. [En línea] [Consulta: 9 de diciembre de 2009] <<http://agr.unne.edu.ar/Extension/Res2009/index.htm>>
- Tourn, M.; R. Hidalgo; E. Soza; **D. Agnes**. 2009. Efecto de la localización en la línea de siembra de fosfato diamónico sobre la emergencia y rendimiento de trigo en un suelo Hapludol típico. XX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, área : Mecanización Agrícola. Facultad de Ciencias Agrarias UNNE. Corrientes. En CD ROM. [En línea] [Consulta : 9 de diciembre de 2009] <http://agr.unne.edu.ar/Extension/Res2009/index.htm>
- **Agnes, D.**; E. Soza; M. Tourn; G. Botta; R. Jouli. 2009. Efecto de la uniformidad de la profundidad de siembra sobre la implantación y rendimiento de un verdeo de avena. Libro de resúmenes del X Congreso Argentino de Ingeniería Rural y II del MERCOSUR. Rosario, Santa Fe. p 73. En CD ROM. ISBN 978-950-673-748-1
- **Agnes, D.**; E. Soza; M. Tourn; G. Botta; F. Bellora Melcón. 2007. Efecto de la escarificación de la línea de siembra y de la altura del rastrojo sobre la eficiencia de implantación de soja. Libro de resúmenes del IX Congreso Argentino de Ingeniería Rural y I del MERCOSUR. Córdoba. p 25.
- Soza, E.; **D. Agnes**; H. Días; C. Sainato; A. Landini. 2007. Efecto de cuatro sistemas de labranza en la infiltración del agua del suelo. Libro de resúmenes del IX Congreso Argentino de Ingeniería Rural y I del MERCOSUR. Córdoba. p 67.
- Soza, E.; **D. Agnes**; M. Tourn; G. Botta. 2007. Respuesta del cultivo de soja a la descompactación por mínimas labranzas y siembra directa. Libro de resúmenes del IX Congreso Argentino de Ingeniería Rural y I del MERCOSUR. Córdoba. p 66.

- Croce, E.; M. Tourn; G. Botta; E. Soza; **D. Agnes**; M. Bomben. 2006. Sembradoras de grano fino – soja: Efecto de la dosificación sobre la semilla de soja (*Glycine max* (L) Merr.) XVI Reunión de Comunicaciones Científica, Técnicas y de extensión. Corrientes. En CD ROM.
- Soza, E.; **D. Agnes**; G. Botta; M. Tourn; R. Hidalgo; C. Ferrero; S. Stadler. 2006. Efecto de la descompactación del suelo mediante diferentes sistemas de labranza sobre la emergencia y rendimiento del cultivo de soja. XVI Reunión de Comunicaciones Científica, Técnicas y de extensión. Corrientes. En CD ROM.
- Soza, E.; **D. Agnes**; H. Días. 2006. Estudio de la variabilidad del proceso de infiltración en suelo no laboreado. XVI Reunión de Comunicaciones Científica, Técnicas y de extensión. Corrientes. En CD ROM.