

# CURRICULUM VITAE

(fca.mdp.edu.ar/sitio/cv-docentes/cv\_studdert.pdf)

## 1.- DATOS PERSONALES

Apellido: **STUDDERT**

Nombres: **Guillermo Alberto**

Matrícula individual: D.N.I. 12.709.361

C.U.I.L.: 20-12709361-0

Pasaporte N°: 12.709.361N

Estado civil: Unido de hecho

Nacionalidad: Argentina

Edad: 60 años

Lugar de nacimiento: Capital Federal

Fecha de nacimiento: 5 de mayo de 1957

Domicilio actual: Calle 17 N° 1267, (B7620BGY) Balcarce,  
Buenos Aires, Argentina.

Teléfono (celular): 54 – (0)2266 - 15464170

Domicilio de trabajo y postal: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional de Mar del  
Plata (UNMP), Unidad Integrada Balcarce, Ruta Nac. 226 km 73,5, C.C.  
276, (B7620BKL) - Balcarce, Buenos Aires, Argentina.

Teléfono (oficina): 54 - (0)2266 - 439100, Int. 766.

Telefax (FAX) (oficina): 54 - (0)2266 – 439101.

Correo electrónico: studdert.guillermo@inta.gob.ar / gastudde@gmail.com



## 2.- ESTUDIOS CURSADOS

### 2.1.- Secundarios

Título: Bachiller

Organismo que lo otorgó: Instituto Peralta Ramos, Mar del Plata

Fecha de iniciación: marzo de 1970

Fecha de finalización: diciembre de 1974

Promedio general: 8,63

### 2.2.- Universitarios

Título: Ingeniero Agrónomo

Organismo que lo otorgó: FCA, UNMP

Fecha de iniciación: abril de 1975

Fecha de finalización: junio de 1981

Promedio general: 7,98

### 2.3.- Post-grado

Título: Master of Science en Agronomía

Organismo que lo otorgó: University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, Nebraska, Estados  
Unidos de Norteamérica

Fecha de iniciación: enero de 1987

Fecha de finalización: enero de 1989

Promedio General (Grade Point Average): 4,00 (calificación de "A")

Título: Doctor Enginyer Agrònom

Organismo que lo otorgó: Universitat de Lleida, Lleida, Catalunya, España

Fecha de iniciación: abril de 1997

Fecha de finalización: febrero de 2006

Calificación de la Tesis: Excelente *cum laude*

## 3.- DISTINCIONES Y BECAS RECIBIDAS

- Designado "PRIMER ABANDERADO" de la FCA, UNMP por ser el mejor promedio a egresar durante 1981.
- Medalla de oro otorgada por el Banco de la Provincia de Buenos Aires al mejor promedio de la FCA, UNMP, egresado durante 1981.
- Beca otorgada por el Consejo de Rectores de Universidades Nacionales para asistir al "Curso de Tecnología de Suelos", Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, 1° de noviembre al 10 de diciembre de 1982.

- Beca otorgada por la Organización de Estados Americanos en el marco del Programa Regular de Entrenamiento para realizar estudios de post-grado en los Estados Unidos de Norteamérica desde el 1° de enero de 1987 al 31 de diciembre de 1987, luego renovada para el período 1° de enero de 1988 al 31 de diciembre de 1988.
- Complemento de beca otorgado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas para realizar estudios de post-grado en los Estados Unidos de Norteamérica desde el 1° de enero de 1987 al 31 de diciembre de 1988.
- Enviado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria a realizar una gira por las Universidades de Nebraska, Colorado, Kansas, Iowa, Georgia y Kentucky de los E.E.U.U. para actualización de investigación en técnicas de manejo de suelos relacionadas con la Agricultura Sostenible. Viaje y estadía financiados por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). 18 de mayo al 12 de junio de 1992.
- Beca otorgada por el Instituto de Cooperación Iberoamericana para realizar estudios de Doctorado en la Universitat de Lleida, España, entre el 1° de abril y el 30 de junio de 1997. Dicha beca fue renovada para el período 1° de abril al 30 de junio de 1998.
- Elegido en 1996, 1997 y 1998 como el tercer mejor Profesor de la Facultad de Ciencias Agrarias por los alumnos de 5° año de la Carrera de Ingeniería Agronómica.
- Mención de Honor en reconocimiento de su labor docente otorgada por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias en 1999.
- Mención por haber sido elegido por los alumnos entre los mejores profesores del año 2007 otorgada por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias en 2007.
- Mención por haber sido elegido por los alumnos entre los mejores profesores del año 2008 otorgada por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias en 2008.
- Mención por haber sido elegido por los alumnos entre los mejores profesores del año 2009 otorgada por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias en 2009.
- Mención por haber sido elegido por los alumnos entre los mejores profesores del año 2011 otorgada por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias en 2011.
- Investigador invitado a través del Programa "Campus Iberus de Excelencia Internacional del Valle del Ebro" (consorcio de Universidades del Valle del Ebro) para una estadía entre el 1 de julio y el 30 de septiembre de 2014 para realizar actividades académicas y científicas en el grupo de "Dinámica de C y N en sistemas agrícolas mediterráneos" del Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal de la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida, Lleida, Catalunya, España. Investigador anfitrión: Dr. Carlos Cantero Martínez.
- "Premio Lobo de Mar 2014 a la Cultura - Rubro: Investigación científica". Otorgado por el Círculo de Periodistas Deportivos de Mar del Plata y la Fundación Toledo. 15 de diciembre de 2014.

#### 4.- DOCENCIA

##### 4.1.- Carrera Docente Universitaria

- **Ayudante de "segunda categoría" "interino"** con dedicación de tiempo "simple" en las Asignaturas Biología I y Biología II de la FCA, UNMP, durante el año 1977.
- **Ayudante de "segunda categoría" "interino"** con dedicación de tiempo "simple" en las Asignaturas Edafología Agrícola I y Edafología Agrícola II de la FCA, UNMP, durante los años 1978 y 1979.
- **Ayudante de "segunda categoría" "interino"** con dedicación de tiempo "simple" en la Asignatura Tecnología de Suelos de la FCA, UNMP, durante el año 1980 y hasta el 28 de marzo de 1982.
- **Ayudante de "primera categoría" "interino"** con dedicación de tiempo "exclusiva" en la Asignatura Tecnología de Suelos de la FCA, UNMP, desde el 29 de marzo de 1982 al 28 de febrero de 1983.
- **Jefe de Trabajos Prácticos "interino"** con dedicación de tiempo "exclusiva" en la Asignatura Tecnología de Suelos de la FCA, UNMP, desde el 1° de mayo de 1984 al 30 de marzo de 1989. Entre el 1° de enero de 1987 y el 31 de diciembre de 1988 en uso de Licencia con goce de sueldo para realizar estudios de Post-grado.
- **Profesor Adjunto "interino"** con dedicación de tiempo "exclusiva" en la Asignatura Tecnología de Suelos de la FCA, UNMP, entre el 1° de abril de 1989 y el 17 de diciembre de 1993. Entre el 7 de mayo de 1990 y el 4 de mayo de 1993 en uso de Licencia por Cargo de Mayor Jerarquía (Secretario Académico) y ejerciendo el cargo docente de Profesor Adjunto "interino" con dedicación de tiempo "simple" en la misma Asignatura.
- **Profesor Adjunto Regular** con dedicación de tiempo "exclusiva" en la Asignatura Tecnología de Suelos (a partir de 1997 denominada "**Fertilidad y Manejo de Suelos**") de la FCA, UNMP, entre el 18 de diciembre de 1993 y el 8 de marzo de 2001.

- **Profesor Asociado Regular** con dedicación de tiempo "exclusiva" en la Asignatura **Fertilidad y Manejo de Suelos** de la FCA, UNMP, entre el 9 de marzo de 2001 y el 30 de noviembre de 2016. Revalidado como "MUY SATISFACTORIO" el 8 de septiembre de 2008.
- **Profesor Titular Regular** con dedicación de tiempo "exclusiva" en la Asignatura **Fertilidad y Manejo de Suelos** de la FCA, UNMP (OCA 1888/16 del 8-11-16), desde el 1 de diciembre de 2016 y continúa actualmente.

#### 4.2.- Actividad docente curricular (En la UNMP y en otras Universidades e instituciones)

- Entre 1977 y 1983 participación en el desarrollo, planificación, conducción y dictado de los Trabajos Prácticos de las Cátedras en que estaba designado, FCA, UNMP.
- Entre 1984 y 1989 responsable de la planificación, conducción y dictado de los Trabajos Prácticos de la Cátedra de Tecnología de Suelos, FCA, UNMP.
- A partir de 1989 responsable del dictado de las clases teóricas del módulo de Manejo y Conservación de Suelos de la Asignatura Tecnología de Suelos (a partir de 1997 denominada "**Fertilidad y Manejo de Suelos**"), FCA, UNMP y continúa actualmente.
- Coordinador y responsable del dictado de parte (33%) del curso Manejo y Fertilidad de Suelos. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP, dictado en 1995.
- Coordinador y responsable del dictado del curso Manejo de Suelos. Área de Post-grado, FCA, UNMP, dictado en 1998 en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, U.N. Sgo. del Estero dentro del convenio con la UNMP para el Programa de Post grado en Producción Vegetal.
- A partir de 1997 coordinador y responsable del dictado de parte (75%) del curso Manejo de Suelos. Área de Post-grado en Producción Vegetal (actualmente Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales), FCA, UNMP. Coordinación rotativa con el otro docente a cargo del curso.
- Coordinador y responsable del dictado del curso Manejo de Suelos. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP, dictado en 2002 en la Empresa Monsanto Argentina S.A., Pergamino, en el marco del convenio con la FCA, UNMP para el dictado de la Especialización en Producción Vegetal al personal técnico de la empresa.
- "Taller Integrador". Actividad de la Carrera de Especialista en Siembra Directa de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Resolución el Consejo Superior de la UBA 6571/01). Acreditación CONEAU: en trámite, convocatoria 2002. Balcarce, diciembre de 2003. A cargo del tema: Dinámica de la materia orgánica bajo distintos sistemas de cultivo.
- "Fertilidad de suelos bajo distintos sistemas de manejo". Curso integrante de la Carrera de Especialista en Siembra Directa de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Resolución el Consejo Superior de la UBA 6571/01) en convenio con el Mar del Plata Community College. Acreditación CONEAU: en trámite, convocatoria 2002. Mar del Plata, 15 de agosto de 2003. A cargo del tema: Rotaciones y sistemas de Labranza en el sudeste bonaerense.
- Coordinador y responsable del dictado del curso Manejo de Suelos. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP, dictado en 2005 en GOT Salado Norte INTA, Chascomús, en el marco del convenio entre el C.E.R.B.A.S.-INTA y la FCA, UNMP para el dictado de cursos tendientes a la Especialización en Producción Vegetal para profesionales de la región.
- Responsable de la Asignatura "Fertilidad y Manejo de Suelos", Carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Producción Vegetal y Licenciatura en Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP. OCA 387/06 (13/09/2006 al 30/11/2016), OCA 2209/17 (12/05/2017, desde 01/12/2016 al 21/11/17). Función finalizada por OCA 2496/17 (21/11/17).
- "Relación suelo planta". Curso integrante de la Carrera de Maestría en Producción Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, Corrientes, 11 de abril de 2011. A cargo del tema: "Dinámica de la materia orgánica del suelo, su manejo. Rotaciones de cultivos labranzas y sus efectos en la relación suelo – planta".
- "Manejo y Evaluación de la Salud del Suelo Para una Agricultura Sustentable". Curso integrante de la Carrera de Especialización en Producción Vegetal del Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales de la FCA, UNMP. Dictado en la localidad de Nicanor Olivera por convenio con la Fundación La Dulce en junio de 2014.
- Docente de la Asignatura "Fertilidad y Manejo de Suelos", Carreras de Ingeniería Agronómica, Licenciatura en Producción Vegetal y Licenciatura en Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, desde 21/11/2017 y continúa.

#### 4.3.- Actividad docente extra-curricular

- "Primer Curso de Capacitación Profesional en Sistemas de Labranza Conservacionista y Siembra Directa". Organizado por CE.R.B.A.S.-INTA y Colegio de Ingeniería de la Prov. de Bs.As. Distrito II. Tandil 14 y 21 de octubre y 4 y 18 de noviembre de 1992. **Disertante.**
- Curso de Actualización "Dinámica de Nutrientes en Suelos Pampeanos". Organizado por la Unidad Integrada Balcarce. Balcarce, 10 al 12 de noviembre de 1994. (2 U.V.Ac) **Disertante:** "Rotaciones y Secuencias de Cultivos: efectos sobre la fertilidad nitrogenada de los suelos y otras propiedades y características de los suelos"
- Curso de Actualización "Dinámica de Nutrientes en Suelos Pampeanos". Organizado por la Unidad Integrada Balcarce. Balcarce, 12 de mayo al 2 de junio de 1995. (2 U.V.Ac) **Disertante:** "Rotaciones y Secuencias de Cultivos: efectos sobre la fertilidad nitrogenada de los suelos y otras propiedades y características de los suelos"
- Curso "Producción intensiva de granos". Organizado por el Centro Regional Buenos Aires Sur del INTA y la Chacra Experimental Integrada de Barrow. Tres Arroyos, junio de 1995. **Disertante:** "Efecto de las rotaciones sobre la productividad de los cultivos y propiedades de los suelos".
- Curso de Actualización "Dinámica de Nutrientes en Suelos Pampeanos". Organizado por la Unidad Integrada Balcarce. Azul, 6 al 27 de septiembre de 1996. (2 U.V.Ac) **Disertante:** "Rotaciones y Secuencias de Cultivos: efectos sobre la fertilidad nitrogenada de los suelos y otras propiedades y características de los suelos".
- Curso "Integração agropecuária no sistema plantio direto". Organizado por EMBRAPA Agropecuária Oeste, con el patrocinio de PROCISUR. Dourados, MS, Brasil, 8 al 10 de diciembre de 1998. **Disertante:** "Integração agropecuária e plantio direto na Argentina".
- "Curso Básico de Fertilidad de Suelos". Curso para formación de Agentes de venta de PROFERTIL S.A. por "Contrato de formación de Recursos Humanos" (según la OCS 004/94). Estancia Santa Isabel, Pdo. de Gral. Pueyrredón, Buenos Aires, 8 y 9 de mayo de 2001. Coordinador y responsable del dictado del 30% del curso.
- "Fertilidad de suelos bajo distintos sistemas de manejo". Curso integrante del Post-grado en Siembra Directa de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires en convenio con el Mar del Plata Community College. Mar del Plata, 15 de agosto de 2003. **Disertante:** Rotaciones y sistemas de Labranza en el sudeste bonaerense.

#### 4.4.- Cursos tomados

- "Curso de actualización sobre el estudio independiente en el nivel superior de la enseñanza". FCA, UNMP, 29-30 de julio de 1985. Dictado por la Profesora Nilda de Tappatá.
- "Evaluación en la Universidad". FCA, UNMP, 11 de noviembre de 1986. Dictado por el Dr. Pedro Lafourcade.
- "Taller de Pedagogía Universitaria". FCA, UNMP, 28 de febrero al 2 de marzo de 2007. Dictado por la Prof. Alicia R.W. de Camilloni

#### 4.5.- Asistencia a jornadas y congresos

- "II Jornadas Intrauniversidad sobre Carrera Docente". UNMP, Mar del Plata, 24 y 25 de junio de 1993.
- "Primeras Jornadas Nacionales sobre Carrera Docente". UNMP-Consejo Interuniversitario Nacional, Mar del Plata, 11-13 de agosto de 1993.
- "Primera Jornada de Educación Ambiental". Balcarce, 26 de agosto de 2006.

#### 4.6.- Dirección y asesoramiento de recursos humanos en formación

##### 4.6.1.- *Dirección de Tesis de Post-grado*

- **Grattone, F.D.** Efecto de la disponibilidad de agua y de nitrógeno sobre la producción de materia seca a antesis y el número de granos por unidad de superficie en el cultivo de trigo. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Curso de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, Universidad Nacional de Mar del Plata. En ejecución desde 1991. **Director. El tesista fue dado de baja en 1995 por incumplimiento de los plazos establecidos.**
- **Sánchez, S.R.** 1997. Descomposición de residuos de cosecha y mineralización de nitrógeno en un Argiudol típico. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**

- **Calviño, P.** 2000. Anticipación del momento de cosecha de trigo por aplicaciones de herbicidas. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **González, C.C.** 2000. Dinámica de algunas propiedades químicas y biológicas del suelo por efecto de la quema de una sabana de *Elionurus muticus* con diferentes historias de fuego. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Santos, D.J.** 2001. Respuesta del cultivo de soja a la fertilización nitrogenada en floración ante diferente disponibilidad de nitrógeno edáfico. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Bordenave, S.** 2002. Crecimiento, desarrollo y rendimiento comparados de maíz y girasol bajo dos sistemas de labranza. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Domínguez, G.F.** 2004. Materia orgánica particulada: su relación con dos sistemas de labranza y con el rendimiento de maíz en un molisol de Balcarce. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Eiza, M.J.** 2005. Dinámica de la materia orgánica particulada bajo distintas rotaciones y sistemas de labranza. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Agostini, M.A.** 2009. Compactación por pisoteo animal en planteos de producción mixta bajo siembra directa. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Mondino, E.A.** 2010. Estudo da comunidade de nematóides do solo sob diferentes sistemas de cultivo do Pampa Austral da Argentina. Tesis de Doctorado. Curso de Pós Graduação em Agronomia - Ciência do Solo. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil. Director Prof. Dr. Ricardo Luis Louro Berbara. **Co-director.**
- **Faberi, A.** 2010. Importancia de la relación C:N de los residuos vegetales en la biología y la dinámica poblacional de *Armadillium vulgare* (Latreille) (Crustacea: Isopoda) bajo condiciones de siembra directa. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. Directora Lic. Alicia N. López. **Co-director.**
- **Manso, M.L.** 2010. Rotaciones de cultivos y propiedades del suelo bajo dos sistemas de labranza en suelos de Tres Arroyos. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. **Director.**
- **Roldán, M.F.** 2012. Distribución de la materia orgánica particulada por tamaño de agregados bajo distintos sistemas de labranzas. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. **Director.**
- **Villarino, S.H.** 2016. Cambios del carbono orgánico edáfico en ecosistemas argentinos transformados a la agricultura: su efecto sobre la provisión de servicios ecosistémicos. Tesis de Doctor en Ciencias Agrarias. Programa de Post-grado en Ciencias Agrarias, FCA, UNMP. **Director.**
- **Moreno, R.** 2016. Estimación del carbono orgánico del suelo con un modelo de simulación y redes neuronales artificiales. Tesis de *Magister* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. **Director.**
- **Domingo, M.N.** 2016. Materia orgánica particulada y sistemas de cultivo: el efecto de la secuencia de cultivos y del antecesor bajo labranzas contrastantes. Tesis de *Magister* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. En ejecución desde 2012. **Dada de baja por incumplimiento de plazos. Director.**
- **Diez, S.N.** 2017. Producción sustentable de maíz: el rol de los cultivos puente en el sistema de cultivo. Tesis de *Magister* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. **Director.**
- **Schimpf, K.G.** 2017. Modelación de prácticas de aumento del carbono edáfico en sistemas ganaderos de base pastoril. Tesis de *Magister* en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. **Co-director. Tesis no concluida: en agosto de 2017 solicitó la baja por cambio de Carrera.**
- **Monterubianesi, M.G.** 2017. Evaluación de alternativas para el análisis estadístico y de aspectos del diseño en ensayos de larga duración para estudios agronómicos (*título tentativo*). Tesis de Doctor. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida, Catalunya, España. **Co-director.** (<http://hdl.handle.net/10803/457696>).

- **Tourn, S.N.** Distribución y protección física de la materia orgánica en un molisol del Sudeste Bonaerense: efecto de sistemas de cultivos. Tesis de Doctor en Ciencias Agrarias, Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias, FCA, UNMP. En ejecución desde 2014. **Director.**
- **Domínguez, G.F.** Dinámica del carbono y estructuración de suelos del Sudeste Bonaerense (*título tentativo*). Tesis de Doctor. Escuela de Posgrado "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA. En ejecución desde 2014. **Co-director.**
- **Di Gerónimo, P.F.** Incorporación del N de los residuos de cosecha a la materia orgánica del suelo bajo dos sistemas de labranza. Tesis de Doctor en Ciencias Agrarias, Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias, FCA, UNMP. En ejecución desde 2015. **Co-director.**
- **García, G.V.** Nitrógeno mineralizado en anaerobiosis como indicador de salud edáfica. Tesis de Doctor en Ciencias Agrarias, Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias, FCA, UNMP. En ejecución desde 2016. **Director.**
- **Rodríguez, S.** Fracciones lábiles del carbono orgánico del suelo como indicadores de salud edáfica. Tesis de Magister en Producción Vegetal. Área de Post-grado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMP. En ejecución desde 2016. **Director.**

#### 4.6.2.- Dirección de Trabajos de Graduación y Tesis de Grado

- **Casanovas, E.M.** 1993. Dinámica de la materia orgánica del suelo bajo distintas situaciones de rotaciones de cultivos. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Co-director.**
- **Viglezzi, A.** 1995. Contenido de nitratos en seudotallos de trigo (*Triticum aestivum*) como indicador de la deficiencia de nitrógeno. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Creus, C.J.** 1997. Descomposición a campo de residuos de maíz asociada a la dinámica de nitrógeno en el suelo. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Falotico, J.** 1998. Sistemas de labranza para trigo (*Triticum aestivum*) en condiciones de agricultura continua. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Redolatti, M.** 1999. Sistemas de labranza y fertilización nitrogenada de girasol. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Tambascio, W.** 1999. Descomposición a campo de residuos de cosecha de maíz y soja asociada a la dinámica del nitrógeno en el suelo. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Domínguez, G.F.** 1999. Sistemas de cultivo y fertilización nitrogenada en maíz (*Zea mays* L.). Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Carabaca, L.S.** 1999. Validación en condiciones de campo de un modelo de estimación de mineralización de nitrógeno para el cultivo de trigo. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Santamaría, S.M.** 2003. Sistemas de labranza y fertilización nitrogenada en trigo (*Triticum aestivum*) bajo distintas historias agrícolas. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Director.**
- **Diovisalvi, N.V.** 2007. Materia orgánica particulada y nitrógeno potencialmente mineralizable anaeróbico bajo dos sistemas de labranza y su relación con el rendimiento de maíz (*Zea mays* L.). Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Rodríguez, S.** 2007. Sistemas de labranza y nutrición nitrogenada del maíz (*Zea mays* L.). Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Cozzoli, M.V.** 2008. Nitrógeno anaeróbico bajo diferentes sistemas de cultivo: distribución por tamaños de agregados y relación con los rendimientos de maíz. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Paz, I.M.** 2009. Sistemas de labranza y nutrición nitrogenada del girasol (*Helianthus annuus* L.). Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Zagame, M.C.** 2009. Variación estacional del nitrógeno anaeróbico del suelo bajo dos sistemas de labranza. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Darwich, G.A.** 2009. Descomposición de residuos de maíz en superficie en presencia o no de cultivo. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Carabaca, J.C.** 2010. Variación estacional de la materia orgánica particulada bajo dos sistemas de labranza. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Mandiola, M.** 2010. Distribución de fracciones de la materia orgánica particulada bajo dos sistemas de labranza. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Fioriti, N.** Materia orgánica particulada bajo distintas rotaciones y sistemas de labranza y su distribución por categorías de agregados (Título tentativo). Tesis de Grado, FCA, UNMP. En ejecución desde 2003. **Director. Dada de baja como Tesista por incumplimiento de los plazos.**

- **Corral, R.A.** 2015. Uso de cultivos de cobertura/abonos verdes para la producción sustentable de maíz. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **García, G.V.** 2015. Nitrógeno mineralizado en anaerobiosis: relación con sistemas de cultivo de agricultura continua. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Brown, G.J.** 2017. Dinámica de la descomposición de residuos de dos cultivos de cobertura/abonos verdes. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Montiel, F.S.** 2017. Validación del modelo RothC para simular cambios en la materia orgánica bajo rotaciones mixtas y labranza conservacionista. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Rivero, C.** 2017. Nitrógeno anaeróbico en agregados como indicador de calidad de suelos. Tesis de Grado, FCA, UNMP. **Director.**
- **Campos, M.E.** Materia orgánica particulada en macroagregados como indicador de la estabilidad de los agregados del suelo. Tesis de Grado, FCA, UNMP. En ejecución desde 2017. **Director.**

#### 4.6.3.- Dirección o asesoramiento de Monografías de Post-grado

- **Calviño, P.** 1998. Estudio del agua en el suelo durante el ciclo del cultivo de maíz bajo labranza convencional y labranza cero. Monografía para optar al Grado de Especialista en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Bordenave, S.** 1999. Efectos de la menor temperatura del suelo por presencia de residuos sobre el crecimiento, desarrollo y rendimiento del cultivo de maíz. Monografía para optar al Grado de Especialista en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Thomas, A.** 2003. Evolución de carbono orgánico edáfico en las series Hansen y General Baldissera bajo agricultura continua. Aplicación de un modelo de simulación. Monografía para optar al Grado de Especialista en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP (Convenio AACREA). **Co-director.**
- **Bolton, A.** 2003. Utilización de residuos de animales en confinamiento como fuente de recursos para la agricultura. Monografía para optar al Grado de Especialista en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Director.**
- **Lozada, R.** Los cultivos genéticamente modificados: ¿Son una estrategia de sustentabilidad? Monografía para optar al Grado de Especialista en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP (Convenio Monsanto). **Co-director. El especializando fue dado de baja en 2004 por incumplimiento de los plazos establecidos.**
- **Maurette, S.** 2010. Efectos de la inclusión de cultivos de cobertura en la rotación en el sudeste de la provincia de Buenos Aires. Monografía para optar al Grado de Especialista en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Tutor.**

#### 4.6.4.- Asesoramiento de Tesis de Post-grado

- **Lázaro, L.** 1996. Determinación del rendimiento de trigo ante cambios en la disponibilidad de nitrógeno generada por distintos cultivos antecesores. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Sainz Rozas, H.R.** 1997. Fertilización nitrogenada del cultivo de maíz en siembra directa: efecto del inhibidor de la ureasa y momento de aplicación. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Bergh, R.G.** 1997. Dinámica del nitrógeno bajo labranza cero y convencional en el cultivo de trigo. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Melaj, M.A.** 2000. Eficiencia de uso del fertilizante nitrogenado para dos momentos de aplicación y sistemas de labranza. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Mondino, E.** 2001. Efecto de los sistemas de labranza sobre la nematofauna del suelo. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Redolatti, M.** 2007. Diagnóstico de nitrógeno en estadios avanzados del cultivo de trigo bajo siembra directa. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**

- **Divito, G.A.** 2010. Cambios en el suelo por aplicaciones de nitrógeno y azufre en la rotación de cultivos bajo siembra directa y su efecto sobre el maíz. Tesis de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Berhongaray, G.** 2010. Carbono en suelos pampeanos: efectos de la vegetación y el uso. Tesis de *Magister Scientiae*. Escuela de Postgrado Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos. **Miembro comité asesor.**
- **Paredes, F.** 2013. Sistemas de labranza y rotación de cultivos en un Argiudol hipertérmico. Efectos sobre las propiedades físicas. Tesis de *Magister Scientiae*. Escuela de postgrado Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos. **Miembro comité asesor.**

#### 4.6.5.- Asesoramiento de Trabajos de Graduación y Tesis de Grado

- **Llambías, C.F.** 1989. Influencia de la longitud del barbecho y sistemas de labranza sobre diferentes parámetros de rendimiento en el monocultivo de trigo. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Miembro del comité asesor.**
- **Lavayén, M.** 1997. Utilización de los barre-rastreros en la siembra directa de girasol (*Helianthus annuus*). Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Quevedo, A.** 1997. Efecto de las labranzas y del manejo de rastrojos sobre las propiedades del suelo y sobre la implantación, crecimiento y rendimiento del cultivo de maíz. Trabajo de Graduación, FCA, UNMP. **Miembro comité asesor.**
- **Sánchez, M.** 1997. Efecto de la presencia de residuos de maíz sobre la eficacia de herbicidas pre-emergentes para el control de *Tagetes minuta* (L.) en soja. **Miembro comité asesor.**
- **Jensen A.** 1997. Incorporación de cáscara de girasol al suelo: efectos sobre la emergencia, el crecimiento y el rendimiento del cultivo de trigo. Trabajo de Graduación, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Strada, R.** 1999. Diagnóstico de la respuesta a la fertilización por medio de la concentración de nitratos en seudotallos y comparación de métodos de determinación en variedades de trigo (*Triticum aestivum*). Trabajo de Graduación, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Gohlke, A.** 2000. Comparación de dos métodos para determinar la aparición de malezas en el cultivo de maíz (*Zea mays*) realizado bajo siembra directa. Trabajo de Graduación, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **López, S.** 2002. Dinámica de la nodulación en soja, bajo siembra directa y labranza convencional ante distinta disponibilidad de nitrógeno edáfico. Trabajo de Graduación, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Colombani, E.** 2004. Evaluación de propiedades físicas de suelos del sudeste bonaerense bajo distintos manejos. Trabajo de Graduación, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Pazos, A.** 2005. Mineralización bruta de nitrógeno en un molisol de Balcarce bajo labranza convencional, siembra directa y pastura. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Genovese, F.** 2008. Nitrógeno de aminoazúcares en suelos: calibración y relación con el nitrógeno incubado anaeróbico. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Urquieta, J.F.** 2008. Nitrógeno potencialmente mineralizable anaeróbico en suelos del Sudeste Bonaerense y su relación con la respuesta a nitrógeno en trigo (*Triticum aestivum* L.). Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Andersen, A.** 2011 (**inconclusa**). Evaluación de propiedades físicas bajo diferentes sistemas de cultivo en un molisol del sudeste bonaerense. Tesis de Grado, FCA. Iniciada en 2007. **La Tesista renunció e 2011 a finalizarla**, con toda la etapa experimental concluida. **Miembro comité asesor.**
- **Diez, S.N.** 2012. Uso de una leguminosa como alternativa de provisión de nitrógeno para mejorar la productividad del cultivo de maíz (*Zea mays* L.). Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Tettenborn, S.** 2013. Materia orgánica particulada: su distribución en el Sudeste Bonaerense y su relación con la respuesta a nitrógeno en trigo (*Triticum aestivum* L.). Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Tourn, S.N.** 2013. Evaluación del efecto de paraplow y de cultivos de cobertura en planteos agrícolas bajo siembra directa continua. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Jáuregui, A.** 2015. Incorporación del nitrógeno de los residuos de cosecha a la materia orgánica lábil del suelo. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**



- **Crespo, C.** 2016. Efecto de cultivos de cobertura sobre la disponibilidad de nitrógeno, agua y el rendimiento de maíz bajo dos sistemas de labranza. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Deagustini, C.A.** 2016. Vicia como cultivo puente y sistemas de labranza: efecto sobre propiedades físicas del suelo. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **González, M.S.** 2017. Carbono, nitrógeno y fósforo en la fracción particulada del suelo bajo sistemas de labranza contrastantes Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Centurión, G.** 2017. Descomposición de residuos de cultivos puente verde: relación con la dinámica de fracciones lábiles de la materia orgánica. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Zubeldía, T.** 2017. Evaluación de algunas propiedades físicas de un suelo del Sudeste Bonaerense bajo distintos sistemas de cultivo. Tesis de Grado, FCA. **Miembro comité asesor.**
- **Franco, D.** ¿Podemos manejar las propiedades físicas del suelo a través del sistema de labranza? Tesis de Grado, FCA. En ejecución desde 2016. **Miembro comité asesor.**

#### 4.6.6.- Tutorías y dirección y asesoramiento de investigadores, becarios y pasantes

- **Manghi, M.V.**, alumna de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de la Plata, beneficiaria de una pasantía de tipo común para alumnos avanzados otorgada por el I.N.T.A. para trabajar en el tema Manejo y Conservación de Suelos en la Estación Experimental Agropecuaria de Balcarce. Enero de 1990. **Técnico consejero.**
- **Viglezzi, A.**, alumno de la FCA de la UNMP, beneficiario de una "Beca para Estudiantes Universitarios" otorgada por el INTA para realizar estudios de capacitación en *Manejo de Suelos* en el Área de Investigación en Agronomía de la Unidad Integrada (EEAB-FCA) Balcarce. Enero a diciembre de 1994. **Director.**
- **Díaz Bueno, C.**, alumna del Curso de Ciencias Químicas, especialidad Química Agrícola de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, España, beneficiaria de la beca (E.AL. 98 plaza N° 011) otorgada por la Agencia Española de Cooperación Internacional dentro del programa de Cooperación Interuniversitaria. La becaria permaneció entre el 15/7/98 y el 4/11/98 trabajando en la Unidad Integrada Balcarce en el Tema Manejo de Suelos. **Tutor.**
- **Favere, V.**, alumna de la FCA de la UNMP, beneficiaria de una Beca de Extensión para estudiantes para desarrollar el tema "Intensificación de la transferencia de información sobre erosión y su control en el partido de Balcarce a través de medios masivos y personalizados". Diciembre, 1998-noviembre, 1999. **Director.**
- **Russi, D.**, alumna de la FCA de la UNMP. **Tutor académico desde 1999.**
- **Wingeyer, A.** Alumna de la FCA de la UNMP beneficiaria de una pasantía educativa en el marco del convenio INTA-AUDEAS-CONADEV en el Instituto de Suelos del CIRN del INTA en Castelar, desde el 5 de enero de 2004 hasta el 5 de febrero de 2004. **Tutor Académico.**
- **Eiza, M.J.** Dinámica de la materia orgánica particulada bajo distintas rotaciones y sistemas de labranza. Beca de Iniciación de la UNMP (OCS 1618/03). Desde el 1 de agosto de 2003 hasta el 31 de julio de 2005. **Director.**
- **Crespo, R.J.** Cuantificación de los procesos de escorrentía, infiltración y aporte de sedimentos en las cuencas de los arroyos Tapalquén y del Azul. Beca de Iniciación de la CIC. Desde el abril de 2004 hasta en marzo de 2006. Informe aprobado por Resolución CIC N° 323 (28/9/206). **Co-director.**
- **Eiza, M.J.** Materia orgánica particulada y nitrógeno potencialmente mineralizable anaeróbico: dos indicadores sensibles del efecto de las prácticas de manejo de suelos. Beca de Perfeccionamiento de la UNMP (OCS 734/05). Desde el 1 de agosto de 2005, interrumpida el 31 de marzo de 2006 por acceder el becario a otro trabajo. **Director.**
- **Aguiar, J.** Alumno de la FCA de la UNMdP desarrollando una pasantía interna de estudiantes ingresantes en el Grupo de Manejo de Suelos. FCA, UNMdP. Desde el 23 de mayo de 2007 hasta fines 2007. **Tutor.**
- **Faberi, A.** Factores que controlan la dinámica poblacional de *Armadillium vulgare* (Latreille) (Crustacea: Isopoda) en cultivos bajo siembra directa. Beca de Iniciación de la UNMP (OCS 1217/06). Desde el 1 de agosto de 2006 hasta 31 de julio de 2008. **Co-director.**
- **Agostini, M.A.** Compactación de suelos por pisoteo animal en planteos de producción mixta bajo siembra directa. Beca de Estudio de la CIC. Desde el 1 de abril de 2007 hasta el 31 de marzo de 2009. **Director.**

- **Zagame, M.C.** Nitrógeno anaeróbico: Su variación estacional y su relación con el comportamiento de un cultivo de maíz. Beca de Entrenamiento de la CIC. Desde el 1 de octubre de 2008 hasta el 30 de septiembre de 2009. **Director.**
- **Carabaca, J.C.** Variación estacional de la materia orgánica particulada y su relación con el comportamiento del cultivo de maíz (*Zea mays* L) bajo dos sistemas de labranza. Beca de Estudiante Avanzado de la UNMdP. Desde el 1 de abril de 2009 hasta 31 de marzo de 2010. **Director.**
- **Agostini, M.A.** Cambios en las propiedades físicas de un suelo del sudeste bonaerense asociados a distintos sistemas de cultivo. Beca de Perfeccionamiento de la CIC. Desde el 1 de abril de 2009 al 31 de marzo de 2011. **Director.**
- **Villarino, S.H.** Pérdida de carbono edáfico en la provincia de Buenos Aires: vulnerabilidad de los ecosistemas naturales e impacto por el uso agrícola. Beca de Entrenamiento de la CIC. Desde el 1 de octubre de 2010 hasta 31 de marzo de 2011. **Director.**
- **Diez, S.N.** Uso de una leguminosa como alternativa de provisión de nitrógeno para mejorar la productividad del cultivo de maíz (*Zea mays* L). Beca de Entrenamiento de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1352, 02-08-2011). Desde el 1 de octubre de 2011 hasta el 30 de septiembre de 2012. **Director.**
- **Corral, R.A.** Efecto de cultivos de cobertura sobre la disponibilidad de nitrógeno y el rendimiento de maíz bajo dos sistemas de labranza. Beca de Entrenamiento de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1366, 10-06-2012). Desde el 1 de octubre de 2012 hasta el 30 de septiembre de 2013. **Director.**
- **Villarino, S.H.** Pérdida de carbono edáfico: vulnerabilidad de los principales ecosistemas naturales en la República Argentina expuestos a la transformación agrícola. Beca Interna de Posgrado Tipo I del CONICET (Resolución Directorio CONICET (diciembre 2010) - Expte. CONICET N° 002314/10). Desde el 1 de abril de 2011 hasta el 31 de marzo de 2014. **Director.**
- **Moreno, R.** Estimación del carbono orgánico del suelo mediante la aplicación de modelos de simulación y de redes neuronales artificiales en el Sudeste Bonaerense. Beca de Estudio de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1358, 30-11-2011). Desde el 1 de abril de 2012 hasta 31 de marzo de 2014. **Director.**
- **Diez, S.N.** Producción sustentable de maíz: el rol de los cultivos puente en el sistema de cultivo. Beca de Estudio de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1375, 01-12-2012). Desde el 1 de abril de 2013 hasta 31 de diciembre de 2014 (renunció por acceder a un cargo en la FCA, UNMdP). **Director.**
- **Domingo, M.N.** Materia orgánica particulada y sistemas de cultivo: el efecto de la secuencia de cultivos y del antecesor bajo labranzas contrastantes. Beca de Estudio de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1375, 01-12-2012). Desde el 1 de abril de 2013 hasta el 31 de marzo de 2015. **Director.**
- **Tourn, S.N.** Estudio de la mineralización de la materia orgánica y de la incorporación del carbono de residuos de cultivos a través de técnicas isotópicas, en agregados de distinto tamaño bajo sistemas de cultivo contrastantes. Beca de Nivel Inicial del FONCyT en el marco del PICT 2012-1092. Desde el 1 de marzo de 2014 y hasta el 30 de noviembre de 2014 (renunció por acceder a un cargo en la FCA, UNMdP). **Director.**
- **Brown, G.J.** Dinámica de la descomposición de residuos de dos cultivos de cobertura/abonos verdes. Beca de Estudiante Avanzado de la UNMdP (RR 1130/14). Desde el 1 de abril de 2014 hasta el 31 de marzo de 2015. **Director.**
- **Centurión, G.** Descomposición de residuos de cultivos puente verde: relación con la dinámica de fracciones lábiles de la materia orgánica. Beca de Entrenamiento de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1406, agosto 2014). Desde el 1 de octubre de 2014 hasta el 30 de septiembre de 2015. **Director.**
- **Villarino, S.H.** Cambios del carbono edáfico en los principales ecosistemas naturales argentinos transformados a la agricultura: su efecto sobre la provisión de servicios ecosistémicos. Beca Interna de Posgrado Tipo II del CONICET (Resolución Directorio CONICET (diciembre 2013) - Expte. CONICET N° 003759/13). Desde el 1 de abril de 2014 hasta el 31 de marzo de 2016. **Director.**
- **Di Gerónimo, P.F.** Incorporación del N de los residuos de cosecha a la materia orgánica lábil del suelo bajo dos sistemas de labranza. Beca de Doctoral de Estudio de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1415, 23-12-2014). Desde el 1 de abril de 2015 al 31 de marzo de 2016. Prorrogada por Resolución 085/16, 5-4-16 desde el 1 de abril de 2016 hasta 31 de marzo de 2017. **Co-director.**

- **García, G.V.** Nitrógeno anaeróbico como indicador de salud edáfica. Beca Doctoral de Estudio de la CIC (Acta Directorio CIC N° 1432, 23-12-2015). Desde el 1 de abril de 2016 hasta el 31 de marzo de 2018. Prórroga solicitada. **Director.**
- **Di Gerónimo, P.F.** Incorporación del N de los residuos de cosecha a la materia orgánica lábil del suelo bajo dos sistemas de labranza. Beca Doctoral de Perfeccionamiento de la CIC (Acta Directorio CIC diciembre 2016). Desde el 1 de abril de 2017 al 31 de marzo de 2018. **Co-director.**
- **Schimpf Klos, K.G.** Modelización de prácticas de aumento del carbono edáfico en sistemas ganaderos de base pastoril. Beca Interna Doctoral del CONICET (Resolución Directorio N° 4252, 22/12/2016). Desde el 1 de abril de 2017 al 31 de agosto de 2017 **(por renuncia).** **Co-director.**
- **Villarino, S.H.** Desarrollo de un modelo de simulación del carbono orgánico del suelo basado en su nivel de saturación y en la dinámica de fracciones medibles experimentalmente. Investigador Asistente del CONICET (Resolución Directorio N° XXXX, XX/XX/2018). Desde el 1 de abril de 2018 y continúa. **Co-director.**

#### 4.6.7.- *Otras participaciones en formación de recursos humanos.*

- **Marinacci, G. y D. Muñoz.** 1991. Programación técnico-económica de un establecimiento agropecuario del Partido de Tandil. Trabajo de Campo. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **Villaruel, R y otros.** 1996. Taller sobre N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup> en seudotallos de trigo. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **Castiñeiras, P. y M. Di Salvo.** 1997. Efecto de distintos sistemas de labranza y porcentaje de cobertura sobre el contenido de humedad del suelo en un cultivo de trigo. Taller Integrador II. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **González, H., F. Rayó y P. Turienzo.** 2003. Densidad-activa, composición específica y funcional de la fauna edáfica en agroecosistemas con siembra directa y manejo convencional. Taller Interdisciplinario. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **Ale, M.E., G. Aso, J.I. Balbuena y S. García.** 2007. Programación técnico-económica de un establecimiento agropecuario del Partido de Tandil. Trabajo de Campo. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **Arhex, F., L. Fernández, J.I. Marsal y M. Vacas.** 2007. Programación técnico-económica de un establecimiento agropecuario del Partido de Tandil. Trabajo de Campo. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **De Esteban, M., M. Gómez, M. Robles y F. Telechea.** 2009. Programación técnico-económica de un establecimiento agropecuario del Partido de Tandil. Trabajo de Campo. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **Rodríguez, T., P. Ramírez, C. Dialeva y M. González Bonorino.** 2011. Programación técnico-económica de un establecimiento agropecuario del Partido de Gral. Madariaga. Trabajo de Campo. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**
- **Caamaño, E., M. Fariña, L.A. Mutuberría.** 2013. Programación técnico-económica de un establecimiento agropecuario del Partido de Tandil. Trabajo de Campo. FCA, UNMP. **Miembro del Comité Asesor.**

## 5.- GESTION UNIVERSITARIA

### 5.1.- Cargos jerárquicos ocupados

- **Secretario Académico de la FCA, UNMP,** desde el 7 de mayo de 1990 hasta el 5 de mayo de 1993. Resolución de Decano N° 001/90.
- **Director de Departamento,** Depto. de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural, FCA, UNMP, desde el 1 de febrero del 2000 (Ordenanza de Consejo Académico N° 180/99, del 17 de diciembre de 1999) hasta el 4 de mayo de 2001.
- **Decano de la FCA, UNMP,** desde el 5 de mayo de 2001 (Ordenanza de Consejo Académico N° 082/01, del 18 de abril de 2001) hasta el 4 de mayo de 2005.

### 5.2.- Participación en comisiones especiales

- Comisión *ad hoc* para elaborar y presentar propuestas de metodología para evaluar la marcha del Plan de Estudios (carrera de Ingeniería Agronómica, FCA, UNMP). Designado por Ordenanza de Consejo Académico N°158/89 (18 de octubre de 1989).
- Comisión de Revisión del Régimen de Promoción y Evaluación (carrera de Ingeniería Agronómica, FCA, UNMP). Designado por Resolución de Decanato N° 017/90 (27 de septiembre de 1990).

- Comisión asesora del Decano para estudiar factibilidades productivas en la Depresión del Salado. FCA, UNMP. Designado por Resolución de Decanato N° 023/90 (10 de diciembre de 1990).
- Comisión Interfacultades de Autoevaluación Institucional. UNMP. Designado representante de la FCA por Ordenanza de Consejo Académico N°035/91 (15 de abril de 1991).
- Comisión de Evaluación para el Mejoramiento de la Calidad Institucional de la FCA, UNMP, sub-comisión de Docencia y Gestión. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N°097/93 (15 de diciembre de 1993).
- Comisión de Revisión de la Planta Docente de la FCA. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 151/95 (27 de octubre de 1995).
- Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de la FCA: Comisión de Enseñanza de Grado y Postgrado. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 001/98 (20 de agosto de 1998).
- Integrante del Comité de Inventario de la UNMP en representación de la FCA, designado por Resolución de Decanato N°058/99 (6 de agosto de 1999). Renuncia aceptada el 24 de noviembre de 1999.
- Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de la FCA: Comisión de Enseñanza de Grado y Postgrado. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 117/00 (14 de agosto de 2000).
- Comisión Interna Permanente del Consejo Académico de la FCA: Comisión de Coordinación, Estilo, Interpretación y Reglamento. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 117/00 (14 de agosto de 2000).
- Comisión de Redacción del Convenio Específico del Jardín Maternal de la Unidad Integrada Balcarce. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 1024/08 (22 de julio de 2008).
- Comisión de Redacción del Convenio Específico de la Unidad Integrada Balcarce. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 386/10 (10 de marzo de 2010).
- Representante de la FCA, UNMdP ante la Comisión de Revisión, Modificación y Redacción del Estatuto de la Universidad Nacional de Mar del Plata (marzo de 2013 a octubre 2013).

### 5.3.- Participación en cuerpos colegiados de gobierno

- **Consejero Departamental**, Departamento de Suelos e Ingeniería Rural, FCA, UNMP, desde el 24 de marzo de 1994. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N°038/94 (24 de marzo de 1994). En ejercicio hasta el 10 de julio de 1995.
- **Consejero Académico de la FCA**, UNMP, desde el 5 de mayo de 1994. Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N°1032/94 (8 de agosto de 1994) y Resolución de Rectorado N°708/94 (1 de septiembre de 1994). En ejercicio hasta el 3 de mayo de 1996.
- **Miembro de la Asamblea Universitaria de la UNMP**, desde el 5 de mayo de 1994. Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N°1032/94 (8 de agosto de 1994) y Resolución de Rectorado N°708/94 (1 de septiembre de 1994). En ejercicio hasta el 3 de mayo de 1996.
- **Consejero Departamental**, Departamento de Suelos e Ingeniería Rural, FCA, UNMP. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N°040/96 (23 de abril de 1996 al 22 de abril de 1998).
- **Consejero Departamental**, Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural, FCA, UNMP. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N°156/99 (11 de noviembre de 1999 al 1 de febrero de 2000).
- **Consejero Académico de la FCA**, UNMP, desde el 7 de agosto de 2000. Proclamado por Resolución de Rectorado N°168/00 (4 de agosto de 2000) y Ordenanza de Consejo Superior N°098/00 (10 de agosto de 2000). En ejercicio hasta el 4 de mayo de 2001.
- **Miembro de la Asamblea Universitaria de la UNMP**, desde el 7 de agosto de 2000. Proclamado por Resolución de Rectorado N°168/00 (4 de agosto de 2000) y Ordenanza de Consejo Superior N°098/00 (10 de agosto de 2000). En ejercicio hasta el 4 de mayo de 2001.
- **Consejero Superior de la UNMP**, como Decano de la FCA, desde el 5 de mayo de 2001 hasta el 4 de mayo de 2005.
- **Consejero Académico de la FCA**, UNMP, Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N° 100/08 (10 de julio de 2008) desde el 7 de agosto de 2008 y hasta el 6 de agosto de 2010.

- **Miembro de la Asamblea Universitaria de la UNMP**, Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N° 100/08 (10 de julio de 2008) desde el 7 de agosto de 2008 y hasta el 6 de agosto de 2010.
- **Miembro del Comité Académico del Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales** de la FCA, desde el 9 de junio de 2009. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 043/09 y hasta el 4 de mayo de 2013.
- **Consejero Académico de la FCA**, UNMP, desde el 7 de agosto de 2010. Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N° 832/10 (8 de julio de 2010) y hasta el 6 de agosto de 2012.
- **Consejero Académico de la FCA**, UNMP, desde el 7 de agosto de 2012. Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N° 1990/12 (28 de junio de 2012) y hasta el 6 de agosto de 2014.
- **Miembro de la Asamblea Universitaria de la UNMP**. Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N° 1990/12 (28 de junio de 2012) desde el 7 de agosto de 2012 y hasta el 6 de agosto de 2014.
- **Miembro del Comité Académico del Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales** de la FCA, desde el 20 de mayo de 2013. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 071/13 (10 de junio de 2013) y hasta el 4 de mayo de 2017.
- **Consejero Académico de la FCA**, UNMP, desde el 7 de agosto de 2014. Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N° 802/14 (10 de julio de 2014) y hasta el 25 de abril de 2016.
- **Miembro de la Asamblea Universitaria de la UNMP** (suplente). Proclamado por Ordenanza de Consejo Superior N° 802/14 (10 de julio de 2014) desde el 7 de agosto de 2014 y hasta el 6 de agosto de 2016.
- **Miembro del Comité Académico del Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales** de la FCA, desde el 16 de mayo de 2017 y hasta el 30 de noviembre de 2017. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N° 2215/17 (22 de mayo 2017).

#### 5.4.- Otras actividades de gestión

- **Co-Coordinador** del Curso-taller de Actualización "Uso Sustentable de la Tierra" dictado por el Dr. Otto Solbrig entre el 10 y el 14 de octubre de 1994 en la Unidad Integrada Balcarce. Designado por Ordenanza de Consejo Académico N°098/94 (31 de agosto de 1994).
- **Tesorero** de la Comisión Organizadora del "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo-Unidad Integrada Balcarce, Mar del Plata 11 al 14 de abril de 2000.
- **Representante** de la Universidad Nacional de Mar del Plata ante el Consejo Regional del Centro Regional Buenos Aires Sur del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Desde septiembre de 2002 hasta el 30 de junio de 2005.
- **Organizador y Coordinador** del Taller "¿Existe un piso de contenido de materia orgánica edáfica para garantizar la sustentabilidad?" realizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo durante el XIII Congreso de AAPRESID en Rosario, Santa Fé el 10 de agosto de 2005.
- **Tesorero** de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, desde el 25 de noviembre de 2005 al 22 de noviembre de 2017.
- **Co-organizador y Co-coordinador** de la Clínica "Dinámica de C y el uso de Modelos de simulación", realizado por la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y AAPRESID durante el XIV Congreso de AAPRESID en Rosario, Santa Fe el 11 de agosto de 2006.
- **Co-organizador** actividades festejo "30° aniversario del Ensayo de Rotaciones Mixtas y del Laboratorio de Servicio de Suelo", Unidad Integrada Balcarce, Balcarce, Buenos Aires, 21 al 24 de noviembre de 2006.
- **Integrante de la Comisión Organizadora** del "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- **Presidente** de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, desde el 23 de noviembre de 2017 y continúa.

## 6.- INVESTIGACION

Investigador de la Universidad Nacional de Mar del Plata con Categoría I (agosto de 2005) del Programa de Incentivos del Ministerio de Educación.

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8611-4441>



#### Grupos de investigación a los que pertenece:

- **Manejo Sustentable del Suelo**, Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. OCA FCA 346/10 (09-02-2010). **Director**.

#### 6.1.- Participación en planes y proyectos de investigación

##### 6.1.1.- *En ejecución*

- Productividad e impacto ambiental de sistemas intensificados de producción de granos en la región pampeana argentina. Proyecto FONCyT - PID-2011-0025. Investigador Responsable: Fernando H. Andrade. **Miembro del Grupo Responsable**. Iniciado 15-04-13.
- Herramientas para el estudio del aumento sustentable de la producción de cultivos ante escenarios de cambio climático. Proyecto FONCyT - PICT-E-2014-0174. Investigador Responsable: Luis A. Aguirrezábal. **Miembro del Grupo Responsable**. Iniciado 1-11-14.
- "Fracciones orgánicas lábiles del suelo como indicadoras de salud edáfica". Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2015 (código AGR518/16 ó 15/A519). **Director**. Iniciado: 1-1-16.
- "Herramientas para la toma de decisiones de manejo de suelos del Sudeste Bonaerense mediante fracciones orgánicas lábiles". Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2016 (código AGR536/17 ó 15/A538). **Director**. Iniciado: 1-1-17.

##### 6.1.2.- *Presentados para consideración*

- "Fracciones de la materia orgánica y agregación del suelo: comprensión de sus dinámicas para evaluar y predecir la salud edáfica". Proyecto PICT presentado al FONCyT para evaluación (Código de presentación PICT 2017-0663). **Investigador Responsable**. Para iniciar durante 2018.
- "Materia orgánica del suelo: simulación de sus cambios basada en el nivel de saturación y en fracciones medibles". Proyecto presentado a la Universidad Nacional de Mar del Plata para evaluación. Convocatoria 2017. **Director**. Para iniciar en 1-1-18.

##### 6.1.3.- *Concluidos*

- "Comparación de distintos sistemas de labranza en cultivos de verano de segunda en el sudeste bonaerense". Depto. de Agronomía, E.E.R.A. Balcarce. Plan N° 42:2765. Responsable: Ing. Agr. Antonio T. Gualati. **Participante**. Iniciado en 1978. Concluido en 1984.
- "Evaluación de la productividad del cultivo de trigo en las áreas trigueras IV y V sur". Depto. de Agronomía, E.E.A. INTA Balcarce. Plan N° 01:0103. Responsable: Ing. Agr. Angel Berardo. **Participante**. Iniciado en 1982. Concluido en 1990.
- "Análisis del riesgo de ocurrencia de sequías durante el ciclo de cultivo de secano en Balcarce". Area de Investigación en Agronomía, E.E.A. INTA Balcarce. Plan N° 10:0110. Responsable: Ing. Agr. Elvira E. Suero. **Participante hasta 1993**.
- "Dinámica de la mineralización de nitrógeno y azufre en suelos del sudeste bonaerense" módulo del proyecto "Dinámica de nitrógeno y azufre en suelos del sudeste bonaerense". Proyecto de la UNMP 15/A048. Director: Ing. Agr. Hernán Echeverría. **Participante**. Iniciado en 1995. Concluido en 1996.
- "Evaluación de distintas secuencias de cultivos en un esquema de agricultura continua: su incidencia en los rendimientos y en algunas propiedades físicas y químicas del suelo". Depto. de Agronomía, E.E.A. INTA Balcarce. Plan N° 08:0040. **Responsable**. Iniciado en 1984. Concluido en 1996.

- "Dinámica del nitrógeno en ecosistemas agrícolas de la región pampeana". Proyecto Estratégico de Investigación del I.N.T.A N° 80-033. Coordinador y responsable: Ing. Agr. Hernán Echeverría. **Participante**. Concluído en 1998.
- "Impacto de dos sistemas de pastoreo sobre el complejo suelo-planta-animal". Proyecto financiado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Director: Dr. Miguel A. Brizuela. **Responsable del Módulo II: Variación de algunas propiedades físicas del suelo relacionadas al sistema de pastoreo de pasturas dominadas por festuca alta**. Iniciado en 1997. Concluído en 1998.
- "Bases para la elaboración de un modelo bioeconómico de decisión para control de plagas y malezas en una rotación de tres cultivos realizados en dos sistemas de labranza". Proyecto de la UNMP. Director: Ing. Agr. Juan José Eyherabide. **Participante**. Iniciado en 1998. Concluído en 1999
- "Actores sociales y sustentabilidad agroecológica". Proyecto de la UNMP. Director: Lic. Roberto Cittadini. **Participante**. Iniciado en 1998. Concluído en 1999
- "Incidencia de las transformaciones del nitrógeno en el suelo sobre la nutrición nitrogenada de cultivos y pasturas". Proyecto de la UNMP: 15/A060. Director: Ing. Agr. Hernán Echeverría. **Participante**. Iniciado en 1998. Concluído en diciembre de 1999. Proyecto financiado además por la SECyT, FONCyT, PICT'97 Proyecto 08-00000-00089 (hasta junio de 2000)
- Efecto de sistemas de labranza sobre las tasas de mineralización grosera del nitrógeno en suelos de alto contenido de materia orgánica resistente a la degradación". Proyecto N° 1316-5 del Programa de Cooperación Científico-académica Argentina, Brasil y Chile, financiado con subsidio otorgado por la Fundación Antorchas. País contraparte: Brasil (Centro de Energía Nuclear na Agricultura de la Universidade de Sao Paulo). **Director**. Iniciado en 2000. Concluído en 2001.
- Proyecto Regional de Labranzas Conservacionistas Proyecto del Centro Regional Buenos Aires Sur del INTA. Proyecto N° 08-659529. **Responsable de ensayos base en la Unidad Integrada Balcarce y de ensayos en campos de productores**. Iniciado en 1997 y concluído en 2000
- "Intensificación sustentable de la producción de granos". Proyecto de la Macro-región Buenos Aires Sur del INTA. Proyecto N° 51-007-001. **Coordinador módulo sobre Siembra Directa y Responsable de los ensayos base de la Unidad Integrada Balcarce**. Iniciado en 1998 y concluído en 2001.
- "Transformaciones de nutrientes en el sistema suelo-cultivo en el sudeste bonaerense". Proyecto de la UNMP: 15/A107. Director: Ing. Agr. Hernán Echeverría. **Co-director**. Concluído en 2003.
- Bases para la elaboración de un modelo bioeconómico de decisión para control de malezas. Proyecto de la UNMP. Director: Ing. Agr. Juan José Eyherabide. **Participante**. Concluído en 2003.
- "Evaluación de distintas rotaciones sobre las propiedades físicas y químicas de los suelos y el rendimiento de los cultivos en el sudeste del área de influencia de la E.E.R.A. Balcarce". Depto. de Agronomía., E.E.R.A. Balcarce. Plan N° 08:0036. **Responsable**. Iniciado en 1976.
- Influencia de rotaciones y labranzas sobre la materia orgánica y algunas propiedades físicas del suelo en el sudeste bonaerense" Proyecto aprobado (acreditado) por la UNMdP (tres años) (código AGR169/03 ó 15/A166) y por la ANPCyT (dos años) en el marco del llamado 2002 a presentación de PICTO en convenio con la UNMdP (código 08-11352). **Director - Investigador Responsable**. Iniciado 1-1-2003. Concluído 31-12-2005.
- Dinámica de nitrógeno, fósforo y azufre en agroecosistemas del sudeste bonaerense Proyecto aprobado (acreditado) por la UNMdP (tres años) (código AGR163/03 ó 15/A160). **Participante**. Iniciado 1-1-2003. Concluído 31-12-2005.
- Dinámica de fracciones lábiles de la materia orgánica y del nitrógeno del suelo. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2005 (código AGR221/06 ó 15/A221). **Director**. Iniciado 1-1-06. Concluído 31-12-2007.
- Efecto de distintas rotaciones sobre la dinámica de la materia orgánica y del agua pluvial en suelos con intensificación agrícola. Proyecto Nacional del INTA (código AERN5654). **Participante-Coordinador Módulo Balcarce**. Iniciado en 1-7-06. Concluído 30-6-09.
- Rotaciones y labranzas: sistemas agrícolas de alta productividad. Proyecto Nacional del INTA (código PNCER2341). **Participante**. Iniciado en 1-7-06. Concluído 30-6-09.
- Desarrollo de Indicadores de Calidad/ salud edáfica para las Ecorregiones. Proyecto Nacional del INTA (código PNECO1651). **Participante**. Iniciado en 1-7-06. Concluído 30-6-09.

- Fracciones lábiles de carbono y nitrógeno en molisoles del sudeste bonaerense: su dinámica y uso como indicadores de efectos del manejo. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2007 (código AGR275/08 ó 15/A275). **Director**. Iniciado 1-1-08. Concluído 31-12-09.
- “Cambios en algunas propiedades físicas edáficas asociados a distintos sistemas de cultivo en el Sudeste Bonaerense”. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2008 (código AGR299/09 ó 15/A299). **Director**. Iniciado 1-1-09. Concluído 31-12-10.
- Distribución de fracciones lábiles de la materia orgánica en el suelo y su relación con la dinámica de nitrógeno y fósforo. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2009 (código AGR336/10 ó 15/A336). **Director**. Iniciado 1-1-10. Concluído: 31-12-11.
- “Dinámica de la materia orgánica y de algunas propiedades físicas edáficas asociadas a distintos sistemas de cultivo”. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2010 (código AGR359/11 ó 15/A359). **Director**. Iniciado 1-1-11. Concluído: 31-12-12.
- “Productividad y secuestro de carbono en agrosistemas pampeanos: impacto de la rotación y el sistema de labranza”. Aprobado por el FONCyT como PICT PAE 37164 (Nodo 4) (Aplicación de enfoques genómicos al manejo sustentable de los suelos en actividades agrícolas y a la bioprospección de recursos genéticos con vistas a la utilización biotecnológica). **Integrante del Grupo Responsable**.
- Rotaciones, labranzas y otras estrategias de manejo de suelos y de cultivos para aumentar los rendimientos agrícolas en un marco de bajo impacto ambiental. Proyecto Nacional del INTA (Proyecto Específico, código PNCER022411). Coordinador: Diego J. Santos. **Participante**. Iniciado 1-9-09. Concluído 31-12-12.
- Evaluación y promoción de la sustentabilidad de agroecosistemas en el área del CRBAS. Proyecto Regional del INTA (Proyecto Regional Centro Regional Buenos Aires Sur, código BASUR720132). Coordinador: Krüger, Hugo R. **Participante**. Iniciado 1-10-09. Concluído 31-12-12.
- Evaluación del impacto de diferentes sistemas de cultivo sobre la evolución de la materia orgánica edáfica. Proyecto Nacional del INTA (Proyecto Específico, código AERN-295541). Coordinador: Andriulo, Adrián E. **Participante**. Iniciado 1-01-10. Concluído 31-12-12.
- “Mejoras en el conocimiento y la predicción de la dinámica de la materia orgánica del suelo para un uso agrícola sustentable”. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2011 (código AGR402/12 ó 15/A402). **Director**. Iniciado 1-1-12. Concluído 31-12-13.
- Variabilidad y Cambio Climático en la Expansión de la Frontera Agrícola en el Cono Sur: Estrategias Tecnológicas para Reducir Vulnerabilidades. Proyecto aprobado y financiado por “Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria” (FONTAGRO) (código RG-T1654). Investigador Líder: Sawchik, Jorge (INIA Uruguay). **Participante**. Iniciado 1-06-10. Concluído 31-12-2013.
- “Estabilidad de agregados como indicador de salud del suelo en sistemas bajo producción agropecuaria”. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2012 (código AGR426/13 ó 15/A426). **Director**. Iniciado 1-1-13. Concluído: 31-12-14.
- “Impacto del manejo agrícola sobre algunos indicadores en agroecosistemas de producción de cereales y oleaginosas relevantes de la provincia de Buenos Aires. Proyecto en el marco del convenio INTA-AUDEAS-CONADEV aprobado y financiado por el INTA (Res. CD 210/12) (código CIAC 940110). Directora: Dra. Mónica Barrios. **Participante**. Iniciado 19-3-12. Concluído: 31-12-15.
- “Intensificación de la agricultura: cultivos puente verde para contribuir a la sustentabilidad agrícola”. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2013 (código AGR466/14 ó 15/A467). **Director**. Iniciado 1-1-14. Concluído: 31-12-15.
- “Dinámica del carbono y agregación de suelos del Sudeste Bonaerense”. Proyecto aprobado (acreditado) por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Convocatoria 2014 (código AGR481/15 ó 15/A482). **Director**. Iniciado 1-1-15. Concluído: 31-12-16.
- Complementariedad entre usos de la tierra y sinergismo entre servicios ecosistémicos en paisajes rurales multifuncionales. Proyecto FONCyT - PICT-2012-0607. Investigador Responsable: Pedro Laterra. **Miembro del Grupo Responsable**. Iniciado 11-10-13. Concluído 10-4-17.



- Dinámica del carbono edáfico asociada al manejo: contribución a su interpretación y predicción. Proyecto FONCyT - PICT-2012-1092. **Investigador Responsable**. Iniciado 11-10-13. Concluido 10-4-17.

#### 6.2.- Actividades de investigación en otras instituciones

- Graduate Research Assistant, Soil and Water Conservation Research Unit, Agricultural Research Service, United States Department of Agriculture, University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, Nebraska, Estados Unidos de América, desde el 12 de enero de 1987 al 31 de diciembre de 1988.

#### 6.3.- Cursos tomados

- "Curso de Tecnología de Suelos". Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Buenos Aires, organizado por el Consejo de Rectores de Universidades Nacionales del 1° de noviembre al 10 de diciembre de 1982.
- "Curso de actualización en reconocimiento de malezas". FCA, UNMP, 8-9 de noviembre de 1984.
- "Curso sobre aspectos agronómicos de cosechas múltiples y labranza mínima". Facultad de Agronomía, Universidad de Belgrano, 10-14 de diciembre de 1984. Dictado por el Dr. Raymond N. Gallaher, Profesor de la University of Florida, Estados Unidos de Norteamérica.
- "Fertilidad y Manejo de Suelos I". Curso regular de la Escuela de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP, segundo semestre de 1986.
- "Fertilidad y Manejo de Suelos II. Unidad de Manejo de Suelos". Curso regular de la Escuela de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP, agosto de 1989. Dictado por el Ing. Agr. Alberto Cantero Gutiérrez, Profesor de la Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional de Río Cuarto.
- "Curso de Física de Suelos en relación con problemas de manejo y conservación". Instituto de Suelos, Centro de Investigación de Recursos Naturales del INTA, Castelar, Buenos Aires, 13-15 de septiembre de 1989. Dictado por el Dr. Ildefonso Plá Sentís, Profesor de la Universidad Central de Venezuela y consultor del Programa INTA-BID.
- "Curso sobre Agricultura Sostenible: fundamentos y perspectivas". Universidad de Verano '91, UNMP, Mar del Plata, 25-27 de febrero de 1991. Dictado por el Ing. Agr. Osvaldo N. Fernández, docente de la FCA, UNMP.
- Curso-taller de Actualización "Uso Sustentable de la Tierra". Unidad Integrada Balcarce, Balcarce, 10-14 de octubre de 1994. Dictado por el Dr. Otto Solbrig, Profesor de la Harvard University y Profesor Honorario de la UNMP.
- "Control integrado de plagas de cereales de invierno y maíz". Curso del Programa de Doctorado de la Escuela Técnica Superior de Enseñanza Agrícola, Universidad de Lérida, Lérida, España. mayo-junio de 1997. Dictado por el Dr. Xavier Pons.
- "Rotaciones en sistemas agrícolas sostenibles". Curso del Programa de Doctorado de la Escuela Técnica Superior de Enseñanza Agrícola, Universidad de Lérida, Lérida, España. mayo-junio de 1997. Dictado por el Dr. Jaume Lloveras Villamanya.
- "Agronomía de ecosistemas pratenses en condiciones de montaña". Curso del Programa de Doctorado de la Escuela Técnica Superior de Enseñanza Agrícola, Universidad de Lérida, Lérida, España. mayo-junio de 1997. Dictado por la Dra. Rosario Fanlo.
- "Estrategias agronómicas para zonas áridas y semiáridas". Curso del Programa de Doctorado de la Escuela Técnica Superior de Enseñanza Agrícola, Universidad de Lérida, Lérida, España. mayo-junio de 1997. Dictado por el Dr. Carlos Cantero Martínez.
- "Introducción al diseño y análisis de Experimentos de Larga Duración". Curso de Posgrado No conducente a Título. Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, Balcarce, Buenos Aires, 22 de noviembre de 2006. Dictado por Ing. Agr. Francisco Babinec, EEA INTA Anguil.
- "Modelos de la Dinámica de la Materia Orgánica en Agroecosistemas", Curso-Taller, La Estanzuela, INIA, Colonia, Uruguay, 22-26 de octubre de 2007. Dictado por Dr. Carlos E.P. Cerri, Escuela Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Universidad de San Pablo y Dr. Roberto Álvarez, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

#### 6.4.- Asistencia y/o participación en congresos y reuniones científicas y técnicas

- "II Reunión Técnica Nacional de Labranza Conservacionista". Rosario, Santa Fe, octubre de 1979. **Participante**.
- "XI Conferencia Internacional del Girasol". Mar del Plata, marzo de 1985. **Participante**.

- "Reunión sobre Sistemas de Labranza y Conservación de Suelo". Organizada por el Programa IICA-BID-PROCISUR en la Estación Experimental Agropecuaria del INTA en Marcos Juárez, Córdoba, noviembre de 1985. **Participante.**
- "XI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo". Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Neuquén, Neuquén, septiembre de 1986. **Participante.**
- "XIV Reunión de la Asociación Latinoamericana de la Papa". Mar del Plata, Buenos Aires, 5 al 11 de marzo de 1989. **Participante.**
- "XII Reunión Argentina sobre la Maleza y su Control". Mar del Plata, Buenos Aires, 9 al 11 de octubre de 1991. **Vocal Comisión Organizadora y Participante.**
- "Primeras Jornadas de Actualización Profesional sobre Cultivos de Cosecha Gruesa. Organizadas por C.I.A.M., Ce.R.B.A.S. y FCA. Mar del Plata 1 y 2 de octubre de 1992. **Panelista y Participante.**
- "II Congreso Nacional de Siembra Directa (AAPRESID)". Huerta Grande, Córdoba, 8 al 10 de septiembre de 1993. **Participante.**
- "XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo". Mendoza, Mendoza, 25 al 29 de octubre de 1993. **Participante y Relator de la mesa de Manejo y Conservación de Suelos y Riego y Drenaje.**
- "9ª Jornada de Actualización Técnica en el Cultivo de Trigo". Organizada por la Asoc. de Ings. Agrs. de Gral. Alvarado. C.N. Otamendi. 8 de abril de 1994. **Disertante y Participante**
- "III Congreso Nacional de Trigo y I Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal". Bahía Blanca, 26 al 28 de octubre de 1994. **Participante.**
- "XVII Reunión Argentina de Ecología". Mar del Plata, 24 al 28 de abril de 1995. **Conferencista del Simposio "Ecología y Desarrollo Agropecuario en el Contexto Latinoamericano"**, organizado y coordinado por el Dr. Otto Solbrig.
- "XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo". Santa Rosa, La Pampa, 20 al 23 de mayo de 1996. **Participante, revisor de trabajos y Secretario de la mesa de Manejo y Conservación de Suelos y Riego y Drenaje.**
- "14º Jornada Anual de Actualización Profesional en Cultivos de Cosecha Gruesa. Organizada por A.E.R Otamendi, E.E.A. Balcarce, FCA, y C.I.A.M. Mar del Plata, 20 de septiembre de 1996. **Disertante y Participante**
- "XXXVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos", Sevilla-Huelva, Andalucía, España, 5 al 9 de mayo de 1997. **Participante.**
- "5º Congreso Nacional de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa". Mar del Plata, 20 al 23 de agosto de 1997. **Participante e Integrante del Panel sobre "Enseñanza de la Agricultura Sustentable en la Universidad"**.
- "XVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Carlos Paz, Córdoba, 4-7 de mayo de 1998. **Revisor de Trabajos.** (no se participó del congreso por estar en el exterior)
- "XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos", Soria, Castilla-León, España, 1 al 5 de junio de 1998. **Participante.**
- "Jornada Técnica Biología del Suelo en Siembra Directa", Buenos Aires, 14 y 15 de octubre de 1999. Organizada por INTA, Asoc. Arg. Ciencia Suelo, PROCISUR. **Disertante y Participante.**
- "14º Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo", Pucón, Temuco, Chile, 8-12 de noviembre de 1999. **Participante.**
- "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000. **Miembro Comisión Organizadora, Moderador Simposio sobre la enseñanza de la Ciencia del Suelo, Participante activo.**
- "XVII Jornadas de Actualización Profesional sobre Cosecha Gruesa: Maíz, Girasol y soja", Mar del Plata, 24 y 25 de agosto de 2000. **Panelista.**
- Cuarta Jornada de Actualización Técnica "Fertilidad 2002". Organizada por INPOFOS Cono Sur. Rosario, 31 de mayo de 2002. **Disertante y Participante**
- "20º Jornadas de Actualización Profesional sobre Cosecha Gruesa", Mar del Plata, 19 de septiembre de 2003. **Disertante y Participante.**
- Jornadas "Materia orgánica y sustancias húmicas del suelo", Organizadas por la Asoc. Arg. Ciencia del Suelo y la International Humic Substances Society, CRIBABB-CONICET, Bahía Blanca, Buenos aires, 2-4 de junio de 2005. **Disertante y Participante.**
- "XIII Congreso de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID)". Rosario, Santa Fe, 9 al 12 de agosto de 2005. **Participante y Coordinador y Expositor en un Taller.**
- "Simposio Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo". Organizado por la Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo y la Asociación Argentina de la Ciencia del

Suelo, Colonia del Sacramento, Uruguay, 6 y 7 de octubre de 2005. **Participante y Disertante.**

- "XIV Congreso de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID)". Rosario, Santa Fe, 8 al 11 de agosto de 2006. **Participante y Coordinador y Expositor en una Clínica.**
- "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Salta-Jujuy, 19-22 de septiembre de 2006. **Participante activo.**
- Reunión técnica - Taller "**30° aniversario del Ensayo de Rotaciones Mixtas y del Laboratorio de Servicio de Suelo**", Unidad Integrada Balcarce, Balcarce, Buenos Aires, 21 al 24 de noviembre de 2006. **Co-organizador, Participante y Expositor.**
- "XV Congreso de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID)". Rosario, Santa Fe, 14 al 17 de agosto de 2007. **Participante y Expositor en una Clínica.**
- "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Potrero de los Funes, San Luis, 13-16 de mayo de 2008. **Participante activo.**
- "VII Congreso Nacional de Trigo, V Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño-invernal, I Encuentro del Mercosur", Santa Rosa, La Pampa, 2-4 de julio de 2008. **Panelista.**
- "A Todo Trigo. Conocimiento y Producción", Mar del Plata, Buenos Aires, 14 y 15 de mayo de 2009. **Disertante.**
- "Simposio Efectos de la agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso natural suelo: Impactos y propuestas". Organizado por INIA La Estanzuela, Montevideo, Uruguay, 20 y 21 de agosto de 2009. **Participante y Disertante.**
- "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010. **Moderador de una mesa redonda. Participante activo.**
- "International Symposium on Soil Quality and Management of World Mollisols", Harbin, Heilongjiang, R.P. China, 13-16 de julio de 2010. **Moderador de sesión de presentaciones orales. Presentación oral de trabajos. Participante activo.**
- "34° Congreso Argentino de Producción Animal – 1st Joint Meeting ASAS – AAPA", Mar del Plata, Buenos Aires, 4-7 de octubre de 2011. **Expositor en el taller: "Plataformas Experimentales de Largo Plazo para estudiar Ciclos Biogeoquímicos y Flujos Ambientales en Ecosistemas".**
- "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012. **Miembro Comisión Organizadora. Moderador de una conferencia temática. Participante activo.**
- "Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos", Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Castelar, Buenos Aires, 2 al 4 de julio de 2013. **Conferencista. Participante activo.**
- "Primer Congreso Internacional Científico Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires", La Plata, Buenos Aires, 19 al 20 de septiembre de 2013. **Participante activo.**
- "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. **Conferencista, Participante activo.**
- "XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo". Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio de 2016. **Panelista en Mesa Redonda, Participante activo.**
- "Tercer Congreso Internacional Científico Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires", La Plata, Buenos Aires, 1 de septiembre de 2016. **Participante activo.**
- "III Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos y II Taller Nacional de Cartografía Digital", Bahía Blanca, Buenos Aires, 7 al 8 de septiembre de 2017. **Participante activo.**
- "Jornada Técnica de Intensificación Agrícola: Producir aumentando la eficiencia en el uso de los recursos y la sustentabilidad ambiental", Necochea, Buenos Aires, 20 de octubre de 2017. **Participante activo.**

#### 6.5.- Trabajos de graduación y tesis, presentaciones a congresos y reuniones científicas y técnicas y publicaciones

##### 6.5.1.- *Trabajos de graduación y tesis*

- 1.- Lúquez, J.E. y **G.A. Studdert**. 1981. Sistemas de labranza en cultivos de verano de segunda. Trabajo de Graduación. FCA, UNMP, mimeografiado.
- 2.- **Studdert, G.A.** 1989. Imbibition and germination of winter wheat as affected by water-filled pore space and temperature in three benchmark soils. Master of Science Thesis. University of Nebraska-Lincoln, Lincoln, Nebraska, Estados Unidos de Norteamérica.
- 3.- **Studdert, G.A.** 2006. Rotaciones de cultivos en el sudeste de la provincia de Buenos Aires (Argentina): una herramienta para el manejo de la dinámica del nitrógeno y del

carbono en el suelo. Tesis de Doctor Ingeniero Agrónomo, Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària, Universitat de Lleida, Lleida, Catalunya, España. ISBN: 84-689-8325-x ([www.tdx.cesca.es/TDX-0220106-121154/Tgas1de1.pdf](http://www.tdx.cesca.es/TDX-0220106-121154/Tgas1de1.pdf))

#### 6.5.2.- Publicaciones con referato indexadas en el ISI

- 1.- **Studdert, G.A.**, W.W. Wilhelm and J.F. Power. 1994. Imbibition response of winter wheat seeds to water-filled pore space in a Sharpsburg silty clay loam. *Agronomy Journal* 86(6):995-1000. ISSN: 0002-1962.
- 2.- **Studdert, G.A.**, H.E. Echeverría and E.M. Casanovas. 1997. Crop-pasture rotation for sustaining the quality and productivity of a Typic argiudoll. *Soil Science Society of America Journal*, 61(5):1466-1472. ISSN: 0361-5995
- 3.- Sainz Rozas, H., H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**, and F.H. Andrade. 1999. No-till corn nitrogen uptake and yield: effect of a urease inhibitor and application moment. *Agronomy Journal* 91(5):950-955. ISSN: 0002-1962
- 4.- **Studdert, G.A.** and H.E. Echeverría. 2000. Crop rotations and nitrogen fertilization to manage soil organic carbon dynamics. *Soil Science Society of America Journal*, 64(4):1496-1503. ISSN: 0361-5995
- 5.- Sainz Rozas, H., H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**, and G. Domínguez. 2000. Evaluation of pre-sidedress soil nitrogen test for no-tillage maize fertilized at planting. *Agronomy Journal* 92(6):1176-1183. ISSN: 0002-1962
- 6.- Calviño, P., **G.A. Studdert**, P.E. Abbate, F.H. Andrade, and M. Redolatti. 2002. Harvest anticipation time for non-selective herbicides applications. *Field Crops Research* 77(2):191-199. ISSN: 0378-4290
- 7.- Melaj, M.A., H.E. Echeverría; S.C. López, **G. Studdert**, F. Andrade, and N.O. Bárbaro. 2003. Timing of nitrogen fertilization in wheat under conventional and no-tillage system. *Agronomy Journal* 95(6):1525-1531. ISSN: 0002-1962
- 8.- Domínguez, G.F.; N.V. Diovisalvi; **G.A. Studdert** and M.G. Monterubbianesi. 2009. Soil organic C and N fractions under continuous cropping with contrasting tillage systems on mollisols of the southeastern pampas. *Soil & Tillage Research* 102(1):93-100. DOI: 10.1016/j.still.2008.07.020. ISSN: 0167-1987.
- 9.- Divito, G.A.; H.R. Sainz Rozas; H.E. Echeverría; **G.A. Studdert** and N. Wyngaard. 2011. Long term nitrogen fertilization: soil property changes in an Argentinean pampas soil under no tillage. *Soil & Tillage Research* 114(2):117-126. DOI: 10.1016/j.still.2011.04.005. ISSN: 0167-1987.
- 10.- Durán, A.; H. Morrás; **G. Studdert** and X. Liu. 2011. Distribution, properties, land use and management of Mollisols in South America. *Chinese Geographical Science*, 21(5): 511-530. DOI: 10.1007/s11769-011-0000-0. ISSN (impresa): 1002-0063. ISSN (en línea): 1993-064X.
- 11.- **Studdert, G.A.**; M.G. Monterubbianesi and G.F. Domínguez. 2011. Use of RothC to simulate changes of organic carbon stock in the arable layer of a Mollisol of the Southeastern Pampas under continuous cropping. *Soil & Tillage Research*, 117(1):191-200. DOI: 10.1016/j.still.2011.10.006. ISSN: 0167-1987.
- 12.- Mandiola, M.; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez and C.C. Videla. 2011. Organic matter fraction distribution in aggregate sizes of a Mollisol under contrasting managements. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 11(4):41-57. ISSN (impresa): 0717-635X (0718-9508). ISSN (en línea): 0718-2791.
- 13.- Liu, X.; C.L. Burras; Y.S. Kravchenko; A. Durán; T. Huffman; H. Morrás; **G. Studdert**; X. Zhang; R.M. Cruse and X. Yuan. 2012. Overview of Mollisols in the World: Distribution, Land Use and Management. *Canadian Journal of Soil Science*, 92(3):383-402. DOI 10.4141/cjss2010-058. ISSN: 1918-1841.
- 14.- Manso, M.L.; H.J. Forján; **G.A. Studdert** y S. San Martino. 2012. Efecto de labranzas contrastantes sobre algunas propiedades de un Molisol de Tres Arroyos bajo distintos usos previos. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNCuyo*, 44(1):85-99. ISSN: (impresa): 0370-4661. ISSN (en línea): 1853-8665.
- 15.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert**; S. San Martino; J.L. Costa; R.H. Balbuena; J.M. Ressia; G.O. Mendivil and L. Lázaro. 2012. Crop residue grazing and tillage systems effects on soil physical properties and corn performance. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 12(2):271-282. ISSN (impresa): 0717-635X (0718-9508). ISSN (en línea): 0718-2791.
- 16.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert**; P. Láttera and M.G. Cendoya. 2014. Agricultural impact on soil organic carbon content: testing the IPCC carbon accounting method for

evaluations at county scale. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 185:118-132 ISSN: 0167-8809.

- 17.- Mondino, E.A.; F. Covacevich; **G.A. Studdert**; J.P. Pimentel and R.L.L. Berbara. 2015. Extracting DNA of nematode communities from Argentine Pampas agricultural soils. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 87:691-697 ISSN: 0001-3765.
- 18.- Wingeyer, A.B.; T.J.C. Amado; M. Pérez Bidegain; **G.A. Studdert**; C.H. Perdomo Varela; F.O. García and D.L. Karlen. 2015. Soil quality impacts of current South American agricultural practices. *Sustainability* 7:2213-2242. doi:10.3390/su70x000x. ISSN: 2071-1050. <http://www.mdpi.com/2071-1050/7/2/2213>.
- 19.- Domínguez, G.F.; G.V. García; **G.A. Studdert**; M.A. Agostini; S.N. Tourn and M.N. Domingo. 2016. Is anaerobic mineralizable nitrogen suitable as soil health indicator? *Spanish Journal of Soil Science*. 6(2):82-97. ISSN: 2253-6574.
- 20.- Moreno, R.; **G.A. Studdert**; M.G. Monterubbianesi and A.I. Irigoyen. 2016. Soil organic carbon changes simulated with the AMG model in a high-organic-matter Mollisol. *Spanish Journal of Soil Science*. 6(3):212-229. ISSN: 2253-6574.
- 21.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert**; P. Baldassini; M.G. Cendoya; L. Ciuffoli; M. Mastrángelo and G. Piñeiro. 2017. Deforestation impacts on soil organic carbon stocks in the Semiarid Chaco Region, Argentina. *Science of the Total Environment*. 575:1056–1065. ISSN: 0048-9697.
- 22.- Moreno, R.; A.I. Irigoyen; M.G. Monterubbianesi and **G.A. Studdert**. 2017. Application of artificial neural networks to estimate soil organic carbon in a high-organic-matter Mollisol. *Spanish Journal of Soil Science*. 7(3):179-200. ISSN 2253-6574.

#### 6.5.3.- *Publicaciones con referato no indexadas en el ISI*

- 1.- Casanovas, E.M., H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 1995. Materia orgánica del suelo bajo rotaciones de cultivos. I. Contenido total y de distintas fracciones. *Ciencia del Suelo* 13(1):16-20. ISSN: 0326-3169
- 2.- Casanovas, E.M., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1995. Materia orgánica del suelo bajo rotaciones de cultivos. II. Efecto de los ciclos de agricultura y pastura. *Ciencia del Suelo* 13(1):21-27. ISSN: 0326-3169
- 3.- Viglezzi, A., H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 1996. Nitratos en seudotallos de trigo como indicador de la disponibilidad de nitrógeno. *Ciencia del Suelo*, 14(2):57-62. ISSN: 0326-3169
- 4.- Sánchez, S.R., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1996. Descomposición de residuos de cosecha en un Argiudol típico. *Ciencia del Suelo*, 14(2):63-68. ISSN: 0326-3169
- 5.- Sainz Rozas, H., H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**, y F.H. Andrade. 1997. Efecto del inhibidor de la ureasa (nBTPT) y del momento de fertilización sobre las transformaciones del nitrógeno en el suelo bajo siembra directa de maíz. *Ciencia del Suelo*, 15(1):6-11. ISSN: 0326-3169
- 6.- Sainz Rozas, H., H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**, y F.H. Andrade. 1997. Volatilización de amoníaco desde urea aplicada al maíz bajo siembra directa. *Ciencia del Suelo*, 15(1):12-16. ISSN: 0326-3169
- 7.- Sainz Rozas, H., H.E. Echeverría, F.H. Andrade, y **G.A. Studdert**. 1997. Efecto del inhibidor de la ureasa y momento de fertilización sobre la absorción de nitrógeno y rendimiento del cultivo de maíz bajo siembra directa. *Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata*, 102(2):129-136. ISSN: 0041-8676
- 8.- Sánchez, S.R., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1998. Dinámica de la mineralización del nitrógeno de residuos en descomposición en un Argiudol típico. *Ciencia del Suelo*, 16(1):1-6. ISSN: 0326-3169
- 9.- Creus, C.J., **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría y S.R. Sánchez. 1998. Descomposición de residuos de cosecha de maíz y dinámica de nitrógeno en el suelo. *Ciencia del Suelo* 16(2):51-57. ISSN: 0326-3169
- 10.- Echeverría, H.E. y **G.A. Studdert**. 1998. El contenido de nitrógeno en la hoja bandera de trigo como predictivo del incremento de proteína en grano por aplicaciones de nitrógeno en espigazón. *Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata*, 103(1):27-36. ISSN: 0041-8676
- 11.- Falotico, J.; **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1999. Nutrición nitrogenada del trigo bajo siembra directa y labranza convencional en condiciones de agricultura continua. *Ciencia del Suelo* 17(2):9-20. ISSN: 0326-3169
- 12.- **Studdert, G.A.**; L.S. Carabaca y H.E. Echeverría. 2000. Estimación del nitrógeno mineralizado para un cultivo de trigo en distintas secuencias de cultivos. *Ciencia del Suelo* 18(1):17-27. ISSN: 0326-3169

- 13.- Strada, R.A.; H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 2000. Relaciones entre la producción de grano y la concentración de nitratos en seudotallos de variedades de trigo. *Ciencia del Suelo* 18(1):64-68. ISSN: 0326-3169
- 14.- Echeverría, H.E., R.A. Strada y **G.A. Studdert**. 2000. Métodos rápidos de análisis de plantas para evaluar la nutrición nitrogenada del cultivo de trigo. *Ciencia del Suelo* 18(2):105-114. ISSN: 0326-3169
- 15.- Domínguez, G.F., **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría, y F.H. Andrade. 2001. Sistemas de cultivo y nutrición nitrogenada en maíz. *Ciencia del Suelo* 19(1):47-56. ISSN: 0326-3169
- 16.- Echeverría H.E. y G.A. Studdert. 2001. Predicción del contenido de proteína en grano de trigo (*Triticum aestivum* L) mediante un índice de verdor de la hoja bandera. *Ciencia del Suelo* 19(1):67-74. ISSN: 0326-3169
- 17.- González, C.C., **GA Studdert**, C Kunst, A. Albanesi. 2001. Comportamiento de algunas propiedades del suelo en una sabana del Chaco Semiárido Occidental bajo distintas frecuencias de fuego. *Ciencia del Suelo* 19(2):92-100. ISSN: 0326-3169
- 18.- Sainz Rozas, H., H.E. Echeverría, E. Herfurth y **G.A. Studdert**. 2001. Nitratos en la base del tallo del maíz. II. Diagnóstico de la nutrición nitrogenada. *Ciencia del Suelo* 19(2):125-135. ISSN: 0326-3169
- 19.- Bolton, A, **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 2004. Utilización de estiércol de animales en confinamiento como fuente de recursos para la agricultura. *Revista Argentina de Producción Animal* 24(1):53-73. ISSN: 0326-0550
- 20.- Santamaría, S.M., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 2004. Sistemas de labranza y fertilización nitrogenada en trigo bajo distintas historias agrícolas. *Revista de Investigaciones Agropecuarias* 33(3):51-71. ISSN (impresa): 0325-8718. ISSN (en línea): 1669-2314 ([http://www.inta.gov.ar/ediciones/ria/33\\_3/art5.htm](http://www.inta.gov.ar/ediciones/ria/33_3/art5.htm)).
- 21.- Eiza, M.J., N. Fioriti, **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 2005. Fracciones de carbono orgánico en la capa arable: efecto de los sistemas de cultivo y de la fertilización nitrogenada. *Ciencia del Suelo* 23(1):59-68. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067 (<http://www.scielo.org.ar/pdf/cds/v23n1/v23n1a07.pdf>).
- 22.- Videla, C.; A. Pazos, P.C. Trivelin; H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 2005. Mineralización bruta de nitrógeno en un Molisol de Balcarce bajo labranza convencional, siembra directa y pastura. *Ciencia del Suelo* 23(2):133-144. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067 (<http://www.scielo.org.ar/pdf/cds/v23n2/v23n2a04.pdf>).
- 23.- **Studdert, G.A.** y H.E. Echeverría. 2006. Relación entre el cultivo antecesor y la disponibilidad de nitrógeno para el trigo en la rotación. *Ciencia del Suelo* 24(1):89-96. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067 (<http://www.scielo.org.ar/pdf/cds/v24n1/v24n1a10.pdf>).
- 24.- Diovisalvi, N.V.; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez y M.J. Eiza. 2008. Fracciones de carbono y nitrógeno orgánicos y nitrógeno anaeróbico bajo agricultura continua. *Ciencia del Suelo* 26(1):1-11. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 25.- Gizzi, A.H.; H.A. Álvarez Castillo; P.L. Manetti; A.N. López; N.L. Clemente y **G.A. Studdert**. 2009. Caracterización de la mesofauna y de la macrofauna edáficas en sistemas de cultivo del Sudeste Bonaerense. *Ciencia del Suelo* 27(1):1-9. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 26.- Genovese, M.F.; H.E. Echeverría; **G.A. Studdert** y H. Sainz Rozas. 2009. Nitrógeno de amino-azúcares en suelos: calibración y relación con el nitrógeno incubado anaeróbico. *Ciencia del Suelo* 27(2):225-236. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 27.- Cozzoli, M.V.; N. Fioriti; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez y M.J. Eiza. 2010. Nitrógeno incubado anaeróbico y fracciones de carbono en macro- y microagregados bajo distintos sistemas de cultivo. *Ciencia del Suelo* 28(2):155-167. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 28.- Diovisalvi, N.V.; **G.A. Studdert**; N.I. Reussi-Calvo; G.F. Domínguez y A. Berardo. 2014. Estimating soil particulate organic carbon through total soil organic carbon content. *Ciencia del Suelo* 32(1):85-94. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 29.- Reussi Calvo, N.I.; **G.A. Studdert**; M.B. Calandrini; F.N. Cabria; N.V. Diovisalvi y A. Berardo. 2014. Nitrógeno incubado en anaerobiosis y materia orgánica en suelos agrícolas de Buenos Aires. *Ciencia del Suelo* 32(2):189-196. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 30.- Agostini, M.A.; M.G. Monterubbianesi; **G.A. Studdert** y S. Maurette. 2014. Un método simple y práctico para la determinación de densidad aparente. *Ciencia del Suelo* 32(2):171-176. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 31.- Roldán, M.F.; **G.A. Studdert**; C.C. Videla; S. San Martino y L.I. Picone. 2014. Distribución de tamaño y estabilidad de agregados en molisoles bajo labranzas

contrastantes. *Ciencia del Suelo* 32(2):247-257. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.

- 32.- **Studdert, G.A.**; G.F. Domínguez; M.C. Zagame y J.C. Carabaca. 2015. Variación estacional del carbono particulado y del nitrógeno anaeróbico bajo labranzas contrastantes. *Ciencia del Suelo* 33(1):65-78. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 33.- García, G.V.; **G.A. Studdert**; M.N. Domingo y G.F. Domínguez. 2016. Nitrógeno mineralizado en anaerobiosis: relación con sistemas de cultivo de agricultura continua. *Ciencia del Suelo* 34(1):127-138. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 34.- **Studdert, G.A.**; M.N. Domingo; G.V. García; M.G. Monterubbianesi y G.F. Domínguez. 2017. Carbono orgánico del suelo bajo sistemas de cultivo contrastantes y su relación con la capacidad de proveer nitrógeno. *Ciencia del Suelo* 35(2):285-300. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.
- 35.- Deagustini, C.A.; G.F. Domínguez; M.A. Agostini; **G.A. Studdert** y S.N. Tourn. 2017. Vicia como cultivo puente y sistemas de labranza: efecto sobre propiedades físicas del suelo. *Ciencia del Suelo* 35(2):325-336. ISSN (impresa): 0326-3169. ISSN (en línea): 1850-2067.

#### 6.5.4.- *Trabajos inéditos enviados a revistas con referato para revisión*

- Martínez, J.P.; C. Crespo; G. Cordone; F. Martínez; H.R. Sainz Rozas; **G.A. Studdert**; H.E. Echeverría and P.A. Barbieri. 2017. Soil organic carbon in cropping sequences with predominance of soybean in the Argentinean Humid Pampa. Enviado para evaluación a *Soil Science Society of America Journal*. ISSN: 0361-5995. MS: S-2017-11-0379-OR.
- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert** and P. Laterra. 2017. Greenhouse gas inventories: deriving soil organic carbon change factors and assessing soil depth relevance in Argentinean Semiarid Chaco. Enviado para evaluación a *Catena* ISSN: 0341-8162.

#### 6.5.5.- *Libros y Capítulos de libros*

- 1.- **Studdert, G.A.** y H.E. Echeverría. 2000. Soja, girasol y maíz en los sistemas de cultivo del sudeste bonaerense. p. 407-437. En: F.H. Andrade y V. Sadras (eds.) *Bases para el manejo del maíz, el girasol y la soja*. INTA – Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP). Balcarce, Argentina. ISBN: 987-521-016-1.
- 2.- **Studdert, G.A.** y H.E. Echeverría. 2002. Soja, girasol y maíz en los sistemas de cultivo del sudeste bonaerense. p. 413-443. En: F.H. Andrade y V. Sadras (eds.) *Bases para el manejo del maíz, el girasol y la soja* (2ª Edición). INTA – Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP). Balcarce, Argentina. ISBN: 987-521-047-1.
- 3.- Domínguez, G.F., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 2005. Propiedades del suelo: efectos de las prácticas de manejo. p. 207-229. En: H.E. Echeverría y F.O. García (eds.) *Fertilidad de suelos y fertilización de cultivos*. Ediciones INTA. Buenos Aires, Argentina. ISBN: 987-521-192-3.
- 4.- Videla, C.C., P. Trivelin, **G. Studdert**, J. Bendasolli y H. Echeverría. 2007. Transformaciones brutas del nitrógeno y fracciones granulométricas de la materia orgánica. p. 75-79. En: M.A. Lazzari y C.C. Videla (eds.) *Isótopos estables en agroecosistemas*. Editorial Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. ISBN: 978-987-1171-68-2.
- 5.- **Studdert, G.A.**, G.F. Domínguez, M.J. Eiza, C.C. Videla y H.E. Echeverría. 2008. Materia orgánica particulada y su relación con la fertilidad nitrogenada en el sudeste bonaerense. p. 53-69. En J. Galantini (ed.) *Estudio de las fracciones orgánicas en suelos de Argentina*. AACs-Dpto. Agronomía, UNS. Editorial Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, Argentina. ISBN 978-987-655-009-3
- 6.- Videla, C.C., P.C. Trivelin, **G.A. Studdert** y J.A. Bendasolli. 2014. Dynamics of gross nitrogen transformations related to particle-size soil organic fractions in the southeastern Pampa of Argentina. p. 135-160. In: M. Oelberman (ed.) *Sustainable agroecosystems in climate change mitigation*. Wageningen Academic Publishers, Wageningen, The Netherlands. ISBN 978-90-8686-235-1.
- 7.- Villarino, S.H., **G.A. Studdert** y P. Laterra. 2014. Cambio climático y servicios ecosistémicos del suelo. Cap. 26. En: M.A. Taboada, C. Pascale y M. Zubillaga (eds.) *Los suelos, la producción agropecuaria y el cambio climático: avances en Argentina*. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-1873-24-1.

- 8.- Quiroga, A.R. y **G.A. Studdert**. 2014. Manejo del suelo e intensificación agrícola: agua y materia orgánica, dos aspectos clave. p. 73-100. En: H.E. Echeverría y F.O. García (eds.) Fertilidad de suelos y fertilización de cultivos. 2da Edición. Ediciones INTA. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-521-565-8.
- 9.- Quiroga, R.A.; J.A. Galantini y **G.A. Studdert**. 2017. La materia orgánica como indicador de cambios en la calidad de los suelos influenciados por el manejo. p. 139-159. En: M.E. Vázquez (ed.) Manejo y conservación de suelos. Con especial énfasis en situaciones argentinas. Asoc. Arg. Ciencia del Suelo, Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-24771-8-9.
- 10.- Salvagiotti, F., H.R. Krüger y **G.A. Studdert** (eds.). 2017. Ensayos de Larga Duración en Argentina: Un aporte al logro de Sistemas Agrícolas Sustentables. Ediciones INTA. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-521-886-4 (formato electrónico). 386 pp.  
<https://inta.gob.ar/documentos/ensayos-de-larga-duracion-en-argentina-un-aporte-al-logro-de-sistemas-agricolas-sustentables>.
- 11.- Krüger, H.R., **G.A. Studdert** y F. Salvagiotti. 2017. Los experimentos de larga duración en la investigación agrícola. p. 7-17. En: F. Salvagiotti; H.R. Krüger y **G.A. Studdert** (eds.) Ensayos de Larga Duración en Argentina: Un aporte al logro de Sistemas Agrícolas Sustentables. Ediciones INTA. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-521-886-4.  
<https://inta.gob.ar/documentos/ensayos-de-larga-duracion-en-argentina-un-aporte-al-logro-de-sistemas-agricolas-sustentables>.
- 12.- **Studdert, G.A.** 2017. Ensayos de larga duración de la Unidad Integrada Balcarce: un aporte al manejo de la fracción orgánica de los suelos del Sudeste Bonaerense. p. 235-266. En: F. Salvagiotti; H.R. Krüger y **G.A. Studdert** (eds.) Ensayos de Larga Duración en Argentina: Un aporte al logro de Sistemas Agrícolas Sustentables. Ediciones INTA. Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-987-521-886-4.  
<https://inta.gob.ar/documentos/ensayos-de-larga-duracion-en-argentina-un-aporte-al-logro-de-sistemas-agricolas-sustentables>.

#### 6.5.6.- *Capítulos de libros enviados para revisión*

#### 6.5.7.- *Presentaciones a congresos y reuniones científicas y técnicas*

- 1.- Gualati, A.T., J.A. Capurro, A. Sáez, O. Costamagna, **G.A. Studdert** y J.E. Lúquez. 1979. Sistemas de labranza en girasol de segunda. In: Actas Reunión de Actualización Técnica en Producción de Girasol, E.E.R.A. Balcarce.
- 2.- Gualati, A.T., J.A. Capurro, A. Sáez, O. Costamagna, **G.A. Studdert** y J.E. Lúquez. 1979. Sistemas de labranza en cultivos de verano de segunda. In: Actas II Reunión Técnica Nacional de Labranza Conservacionista, Rosario, octubre de 1979.
- 3.- Gualati, A.T. y **G.A. Studdert**. 1982. Diferentes sistemas de labranza para la implantación de maíz y girasol sobre un verdeo de invierno. In: Actas Reunión de Actualización Técnica en Producción de Girasol, Círculo de Ingenieros Agrónomos de Mar del Plata.
- 4.- Gualati, A.T. y **G.A. Studdert**. 1982. Diferentes sistemas de labranza para la implantación de maíz y girasol sobre un verdeo de invierno. In: Actas X° Simposio Nacional y VIII° Latinoamericano de Oleaginosos, Buenos Aires, noviembre de 1982.
- 5.- **Studdert, G.A.** and W.W. Wilhelm. 1988. Imbibition and germination response of winter wheat to water-filled pore space in several soil types. Presentado en "1988 Annual Meetings American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America". Agronomy Abstracts, 1988:147.
- 6.- Rizzalli, R.H. y **G.A. Studdert**. 1989. Algunos aspectos de manejo de suelos y rotaciones para el cultivo de maíz en el sudeste bonaerense. In: Actas Segundas Jornadas de Actualización Profesional sobre el cultivo de Maíz en el Sudeste Bonaerense, FCA (U.N.M.d.P.), E.E.R.A. Balcarce, Círculo de Ingenieros Agrónomos de Mar del Plata, Asociación de Ingenieros Agrónomos de General Alvarado, Ministerio de Asuntos Agrarios (Chacra Experimental de Miramar), Mar del Plata, 5 de septiembre de 1989.
- 7.- Casanovas, E.M., H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 1993. Caracterización de la materia orgánica del suelo bajo rotaciones de cultivos. I. Niveles de materia orgánica total y distintas fracciones de la misma. pp. 75-76. In: Actas XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mendoza, 25-29 de octubre de 1993.
- 8.- Casanovas, E.M., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1993. Caracterización de la materia orgánica del suelo bajo rotaciones de cultivos. II. Efecto de la longitud del ciclo de



- agricultura y pastura. pp. 77-78. In: Actas XIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mendoza, 25-29 de octubre de 1993.
- 9.- **Studdert, G.A.**, R.H. Rizzalli y A. Berardo. 1994. Labranzas conservacionistas para producción de trigo sobre distintos antecesores. pp 97-98. In: Actas "III Congreso Nacional de Trigo y Primer Simposio Nacional de Cereales de siembra Otoño Invernal", Bahía Blanca, 26-28 de octubre de 1994.
  - 10.- **Studdert, G.A.** y R.H. Rizzalli. 1994. Rotaciones mixtas: efecto de los años de agricultura sobre el rendimiento del trigo. pp 93-94. In: Actas "III Congreso Nacional de Trigo y Primer Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal", Bahía Blanca, 26-28 de octubre de 1994. *(Por error no figura el segundo autor en la publicación de las Actas)*
  - 11.- Viglezzi, A., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1994. Concentración de nitratos enseudotallos de trigo: I. Variación durante el macollaje. pp 11-12. In: Actas "III Congreso Nacional de Trigo y Primer Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal", Bahía Blanca, 26-28 de octubre de 1994.
  - 12.- Viglezzi, A., H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 1994. Concentración de nitratos enseudotallos de trigo: II. Su comportamiento ante prácticas de manejo. pp 13-14. In: Actas "III Congreso Nacional de Trigo y Primer Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño Invernal", Bahía Blanca, 26-28 de octubre de 1994.
  - 13.- **Studdert, G.A.**, H.E. Echeverría, and E.M. Casanovas. 1994. Crop and crop-pasture rotation effects on some properties of an argentine soil. Presentado en "1994 American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America Annual Meetings". Agronomy Abstracts, 1994:350.
  - 14.- **Studdert, G.A.** 1996. Algunos aspectos de la investigación en manejo de suelos y girasol en el S.E. de Buenos Aires. pp 9-10. In: Actas Progira '96, E.E.A. INTA Balcarce y FCA (UNMP), Unidad Integrada Balcarce, 15-16 de febrero de 1996.
  - 15.- Viglezzi, A., H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 1996. Nitratos enseudotallos de trigo: I. Indicador de la disponibilidad de nitrógeno. pp. 167-168. In: Actas "XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Santa Rosa, 20-23 de mayo de 1996.
  - 16.- Viglezzi, A., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1996. Nitratos enseudotallos de trigo: II. Interpretación de su concentración durante el macollaje. pp. 169-170. In: Actas "XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Santa Rosa, 20-23 de mayo de 1996.
  - 17.- Sainz Rozas, H., H.E. Echeverría, **G.A. Studdert** y F. H. Andrade. 1996. Volatilización de amonio desde fertilizantes nitrogenados en siembra directa de maíz. pp. 157-158. In: Actas "XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Santa Rosa, 20-23 de mayo de 1996.
  - 18.- Sánchez, S.R., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1996. Descomposición de residuos de cosecha en un Argiudol típico. pp. 75-76. In: Actas "XV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Santa Rosa, 20-23 de mayo de 1996.
  - 19.- Brizuela, M.A., **G.A. Studdert** y J.A. Capurro. 1996. Resistencia a la penetración del suelo en relación al pastoreo de vacunos en una pastura de festuca. pp 238-239. In: Rev.Arg.Prod. Anim. 16: supl. 1, XX Congreso de la Asociación Argentina de Producción Animal, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, 19-21 de junio de 1996.
  - 20.- **Studdert, G.A.** 1996. Manejo de rastrojos en superficie. pp. 1-8. In: Actas "14ª Jornada Anual de Actualización Profesional en Cultivos de Cosecha Gruesa". Mar del Plata, 20 de septiembre de 1996.
  - 21.- Sánchez, M., J.J. Eyherabide, **G. Studdert**, y M. de Dios. 1997. Efecto de herbicidas pre-emergentes para control de *Tagetes minuta* en soja sobre diferentes coberturas de maíz. pp. 366. In: Resumos "XXI Congresso Brasileiro da Ciência da Plantas Daninhas". Caxambu, Minas Gerais, Brasil, 6-11 de julio de 1997.
  - 22.- Sánchez, M., J.J. Eyherabide, **G. Studdert**, y M. de Dios. 1997. Efecto de la cobertura de residuos de maíz sobre el control de *Tagetes minuta* con herbicidas preemergencia. pp. 367. In: Resumos "XXI Congresso Brasileiro da Ciência da Plantas Daninhas". Caxambu, Minas Gerais, Brasil, 6-11 de julio de 1997.
  - 23.- Echeverría, H.E. y **G.A. Studdert**. 1998. Incremento en el contenido de proteínas de granos de trigo por aplicaciones diferidas de nitrógeno. pp. 119-120. In: Actas "XVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Carlos Paz, Córdoba, 4-7 de mayo de 1998.
  - 24.- Sánchez, S.R., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1998. Dinámica de la mineralización del nitrógeno de residuos en descomposición en un Argiudol típico. pp. 181-182. In: Actas "XVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Carlos Paz, Córdoba, 4-7 de mayo de 1998.

- 25.- **Studdert, G.A.** y H.E. Echeverría. 1998. Rotaciones agrícolas y dinámica del carbono orgánico del suelo en Balcarce. pp. 269-270. In: Actas "XVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Carlos Paz, Córdoba, 4-7 de mayo de 1998.
- 26.- **Studdert, G.A.**, M.A. Brizuela y J.A. Capurro. 1998. Alteración física superficial del suelo en relación a dos sistemas de pastoreo con vacunos de una pastura de festuca. pp. 133-136. In: Actas "XXXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos", SEEP-Universidad de Valladolid, Soria, España, 1-5 de junio de 1998.
- 26.- Creus, C.J., **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría, and S.R. Sánchez. 1998. Maize residue decomposition and nitrogen dynamics in the soil, under field conditions. Presentado en "1998 American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America Annual Meetings". Baltimore, Maryland, Estados Unidos de Norteamérica, 18-22 de octubre de 1998.
- 28.- Lázaro, L., P. Abbate, F.H. Andrade, **G. Studdert** y H.E. Echeverría. 1998. Número de granos y peso de las espigas en trigo: efecto del cultivo antecesor y de la fertilización nitrogenada. pp. 2-11. In: Actas "IV Congreso Nacional de Trigo. II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño-invernal", Unidad Integrada Balcarce, Mar del Plata, Buenos Aires, 11-13 de noviembre de 1998.
- 29.- Echeverría, H.E. y **G.A. Studdert**. 1998. Uso de un medidor de clorofila para estimar el contenido de proteína en granos de trigo. pp. 3-19. In: Actas "IV Congreso Nacional de Trigo. II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño-invernal", Unidad Integrada Balcarce, Mar del Plata, Buenos Aires, 11-13 de noviembre de 1998.
- 30.- Falotico, J., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 1998. Monitoreo de la nutrición nitrogenada del trigo a través del contenido de clorofila en hoja. pp. 3-20. In: Actas "IV Congreso Nacional de Trigo. II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño-invernal", Unidad Integrada Balcarce, Mar del Plata, Buenos Aires, 11-13 de noviembre de 1998.
- 31.- **Studdert, G.A.** y H.E. Echeverría. 1998. Variaciones de los rendimientos de trigo asociadas a la rotación de cultivos y a los antecesores inmediatos. pp. 3-51. In: Actas "IV Congreso Nacional de Trigo. II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño-invernal", Unidad Integrada Balcarce, Mar del Plata, Buenos Aires, 11-13 de noviembre de 1998.
- 32.- Melegari, A.L., J.C. Maneiro, A.R. Escande, F.O. García y **G.A. Studdert**. 1998. Incidencia de enfermedades de la base del tallo y de la simiente en cultivares de trigo establecidos con labranza convencional y siembra directa. pp. 4-11. In: Actas "IV Congreso Nacional de Trigo. II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño-invernal", Unidad Integrada Balcarce, Mar del Plata, Buenos Aires, 11-13 de noviembre de 1998.
- 33.- Echeverría, H.E. y **G.A. Studdert**. 1999. Predicción del incremento en el contenido de proteínas de granos de trigo por aplicaciones diferidas de nitrógeno y uso del medidor de clorofila para estimar el contenido de proteína. In: Resúmenes del Taller Regional ARCAL XXII-OIEA-CNEA "Uso eficiente del nitrógeno y el agua", Com. Nac. Energía Atómica, Ezeiza, Buenos Aires, 22-26 de marzo de 1999.
- 34.- **Studdert, G.A.** 1999. Descomposición de residuos y su relación con la mineralización de nitrógeno en suelos del sudeste Bonaerense. p. 28-32. In: R. Alvarez (ed.) Resúmenes "Jornada Técnica Biología del Suelo en Siembra Directa", Boletín Especial de la Asoc. Arg. de la Ciencia del Suelo. INTA, AACS, PROCISUR, Buenos Aires, 14 y 15 de octubre de 1999.
- 35.- Echeverría, H.E.; H. Sainz Rozas; G. Domínguez y **G.A. Studdert**. 1999. Nitrato en el suelo al estadio de seis hojas del maíz como diagnóstico de la nutrición nitrogenada. In: Actas "14º Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Pucón, Temuco, Chile, 8-12 de noviembre de 1999.
- 36.- Sainz Rozas, H.; H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 1999. Nitrógeno mineral en el suelo al estadio de seis hojas del maíz como diagnóstico de la nutrición nitrogenada en siembra directa. In: Actas "14º Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Pucón, Temuco, Chile, 8-12 de noviembre de 1999.
- 37.- **Studdert, G.**, L. Carabaca y H.E. Echeverría. 1999. Rotaciones de cultivos: efecto sobre la disponibilidad de nitrógeno para un cultivo de trigo. In: Actas "14º Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Pucón, Temuco, Chile, 8-12 de noviembre de 1999.
- 38.- **Studdert, G.**, L. Carabaca y H.E. Echeverría. 2000. Validación de un modelo de estimación de mineralización de nitrógeno para el cultivo de trigo en distintas secuencias

- de cultivos. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 39.- Domínguez, G.F., **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría y F. H. Andrade. 2000. Sistemas de cultivo y fertilización nitrogenada en maíz. I. Efecto sobre algunas propiedades del suelo y el rendimiento del cultivo. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 40.- Domínguez, G. F., G. A. Studdert, H. E. Echeverría y F. H. Andrade. 2000. Sistemas de cultivo y fertilización nitrogenada en maíz. II. Nutrición nitrogenada del cultivo. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 41.- Redolatti, M., **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría y L.A.N. Aguirrezábal. 2000. Siembra directa y labranza convencional para girasol. Nutrición nitrogenada sobre un suelo descansado en Balcarce. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 42.- Tambascio, W.J., **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría y A.M. Quadrelli. 2000. Descomposición a campo de residuos de cosecha de maíz y soja. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 43.- Tambascio, W.J., **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría y A.M. Quadrelli. 2000. Dinámica del nitrógeno en el suelo asociada a la descomposición de residuos de maíz y soja. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 44.- González, C., C. Kunst, **G.A. Studdert** y A. Albanesi de Garay. 2000. Efecto de la frecuencia de quemado de una sabana de *Elionurus muticus* del parque chaqueño semiárido sobre algunas propiedades del suelo. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 45.- Melaj, M.A., H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**, F.H. Andrade, N.O. Bárbaro, S. C. López. 2000. Acumulación y partición de nitrógeno en el cultivo de trigo en función del sistema de labranza y momento de fertilización nitrogenada. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 46.- Strada, R.A., H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 2000. Diagnóstico de la respuesta a la fertilización nitrogenada en trigo por medio de la concentración de nitratos en seudotallos. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 47.- Strada, R.A., H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**. 2000. Métodos rápidos de diagnóstico de la nutrición nitrogenada del cultivo de trigo. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 48.- Martin, N.F., M.V. Goldman, H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**. 2000. Contenido de macro y micronutrientes en maíz: efecto de dosis de nitrógeno y sistema de cultivo. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 49.- Pazos A., C. Videla, P.C.O. Trivelín, H. Echeverría y **G. Studdert**. 2000. Estimación de la tasa de mineralización grosera en un argiudol típico bajo distintos manejos. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 50.- Golfieri, D.; C.C. Castellari, A.M. Quadrelli de Escuder; **G.A. Studdert**. 2000. Cuantificación de la flora microbiana en suelos con residuos ubicados en dos posiciones. In: Actas "XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 4 páginas), Mar del Plata, 11-14 de abril de 2000.
- 51.- **Studdert, G.A.** 2000. Labranzas para maíz en el S.E. Bonaerense. pp. 47-48. In: Actas "XVII Jornadas de Actualización Profesional sobre Cosecha Gruesa: Maíz, Girasol y soja", Mar del Plata, 24 y 25 de agosto de 2000.
- 52.- Pazos, A., C. Videla, P.C.O. Trivelín, H. Echeverría, y **G. Studdert**. 2000. Effect of tillage systems on gross mineralization rates of a Typic Argiudoll soil (Argentina). p. 21-22. In: Book of Extended Synopses del International Symposium on Nuclear Techniques in Integrated Plant Nutrient, Water, and Soil Management, Viena, Austria, 16-20 de octubre de 2000.
- 53.- Santos, D. y **G. Studdert**. 2000. Soja: crecimiento compensatorio y nutrición nitrogenada bajo siembra directa. pp. 86-87. In: Actas "XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal", Río Cuarto, Córdoba, 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2000.
- 54.- López, S, N.S. González, G.A. Studdert, D.J. Santos. 2000. Soja: tipo de labranza, nitrógeno edáfico y nodulación. pp. 88-89. In: Actas "XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal", Río Cuarto, Córdoba, 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2000.

- 55.- Turienzo, P., D. Carmona y **G.A. Studdert**. 2001. La siembra directa en el manejo sustentable del suelo: conservando los carábidos en agroecosistemas. pp. 232. In: Actas "1<sup>er</sup> Encuentro Binacional de Ecología - XX Reunión Argentina de Ecología – X Reunión de la sociedad de Ecología de Chile", S.C. Bariloche, Río Negro, 23 al 27 de abril de 2001.
- 56.- Melaj, M.A., L. Avilés, O. Martín, H.E. Echeverría, **G. Studdert** y S.C. López. 2001. Riesgos de contaminación de suelo y agua determinados por trazadores isotópicos en sistemas agrícolas. In: Actas Simposio sobre Energía Nuclear, Desafíos y Realidades en Latinoamérica. American Nuclear Society, Latin America Section y Asociación Argentina de Tecnología Nuclear, Buenos Aires, 25 al 28 de junio de 2001.
- 57.- Calviño, P.A., **G. Studdert**, F.H. Andrade, P. Abbate y M. Redolatti. 2001. Anticipo del momento de cosecha de trigo por aplicación de herbicidas no selectivos. Presentado al "V Congreso Nacional de Trigo. III Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño-invernal" (en CD, 2 páginas), Carlos Paz, Córdoba, 25 al 28 de septiembre de 2001.
- 58.- Videla, C., P.C.O. Trivelin, **G.A. Studdert**, J.A. Bendassolli y H.E. Echeverría. 2001. Tempo de incubação em experimentos de mineralização bruta do nitrogênio em solos Argiudules Típicos da Argentina. In: Actas "7<sup>o</sup> Encontro Científico dos Pós-Graduandos no CENA-USP", Piracicaba, San Pablo, Brasil, 26 al 28 de septiembre de 2001.
- 59.- Gonzalez, C., **G. Studdert**, C. Kunst y F. Galizzi. 2001. Quema prescripta: efecto directo sobre algunas propiedades del suelo de una sabana. Aceptado para presentación al "V Congreso Latinoamericano de Ecología", San Salvador de Jujuy, Jujuy, 15 al 19 de octubre de 2001. (Por razones ajenas a la voluntad de los autores el trabajo no salió publicado en las actas.)
- 60.- Gonzalez, C., **G. Studdert**, C. Kunst y L. Díaz. 2001. Cambios en el C y N orgánicos del suelo en una sabana de *Elionurus muticus* con diferentes historias de frecuencia de quemas. Presentado al "15<sup>o</sup> Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo", Varadero, Cuba, noviembre de 2001.
- 61.- Crovo, V, F. Covacevich, H. Echeverría y **G. Studdert**. 2001. Crecimiento radical y colonización micorrítica en maíz bajo labranza convencional y siembra directa. Presentado al "V Congreso de Maíz" (en CD, 2 páginas), Pergamino, 8 y 9 de noviembre de 2001.
- 62.- Colombani, E.N., J.L. Costa, **G.A. Studdert**, y E. Suero. 2002. Evaluación de propiedades físicas de suelos del sudeste bonaerense bajo distintos manejos. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 63.- Santos, D., **G. Studdert**, H. Echeverría, y N. González. 2002. Fertilización nitrogenada en soja bajo distintos sistemas de cultivo: 1. Efectos sobre el desarrollo y la partición. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 64.- Santos, D., **G. Studdert**, H. Echeverría, y N. González. 2002. Fertilización nitrogenada en soja bajo distintos sistemas de cultivo: 2. Crecimiento del cultivo. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 65.- Santos, D., **G. Studdert**, N. González, y H. Echeverría. 2002. Fertilización nitrogenada en soja bajo distintos sistemas de cultivo: 3. Rendimiento, numero y peso de granos. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 66.- Redolatti, M., P.A. Calviño, y **G.A. Studdert**. 2002. Fertilización nitrogenada en el cultivo de girasol en siembra directa en el Sudeste Bonaerense In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 67.- Mondino, E.A., E. Chaves, y **G. Studdert**. 2002. Estructura trófica de nematodos bajo distintos sistemas de cultivo. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 68.- Darwich, G.A., **G.A. Studdert**, y H.E. Echeverría. 2002. Descomposición de distintas cantidades de residuos de maíz en posición superficial en presencia de un cultivo. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 69.- **Studdert G.A.** y H.E. Echeverría. 2002. Agricultura continua, labranzas y carbono orgánico en la capa arable en el sudeste bonaerense. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.

- 70.- **Studdert G.A.** y H.E. Echeverría. 2002. Rotaciones mixtas, labranzas y carbono orgánico en la capa arable en el sudeste bonaerense. In: Actas "XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 6 páginas), Puerto Madryn, Chubut, 16 al 19 de abril de 2002.
- 71.- Mondino, E., E. Chaves y **G. Studdert**. 2002. The effect of crop rotation and tillage systems on soil nematodes trophic structure. In Actas: Fourth International Congress of Nematology, Tenerife, Islas Canarias, España, 8 al 13 de junio de 2002.
- 72.- Videla, C., P.C.O. Trivelín, H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**, J.Á. Bendassolli. 2002. Mineralização bruta do nitrogênio em solos de alta fertilidade. Efeito do manejo e a profundidade de amostragem. In: Actas: VI ENAN, National Meeting on Nuclear Applications, Rio de Janeiro, Brasil, 11-16 de octubre de 2002.
- 73.- **Studdert, G.A.** 2003. "Sojización", ¿un riesgo para los suelos del S.E. bonaerense?. pp. 94-103. In: Actas "20º Jornada de Actualización Profesional sobre Cosecha Gruesa", Mar del Plata, 19 de septiembre de 2003.
- 74.- Santamaría, S.M., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 2004. Sistemas de labranza y fertilización nitrogenada en trigo bajo distintas historias agrícolas. In Actas "XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 10 páginas), Paraná, Entre Ríos. 23-25 de junio de 2004.
- 75.- Eiza, M.J., N. Fioriti, **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 2004. Fracciones de carbono orgánico en la capa arable: efecto de los sistemas de cultivo y de la fertilización nitrogenada. In Actas "XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 9 páginas), Paraná, Entre Ríos. 23-25 de junio de 2004.
- 76.- Domínguez, G.F., **G.A. Studdert** y H.E. Echeverría. 2004. Efecto de dos sistemas de labranza sobre la materia orgánica total y particulada en un Molisol de Balcarce In Actas "XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 7 páginas), Paraná, Entre Ríos. 23-25 de junio de 2004.
- 77.- Videla, C., P.C.O. Trivelin, **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría y J.A. Bendasolli. 2004. Fraccionamiento granulométrico de materia orgánica de suelos bajo pastura, labranza convencional y siembra directa In Actas "XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 10 páginas), Paraná, Entre Ríos. 23-25 de junio de 2004.
- 78.- Videla, C., P.C.O. Trivelin, H.E. Echeverría, **G.A. Studdert**, J.A. Bendasolli, J.G. Giovannini y C.R. Santana. 2004. Efecto del contenido de humedad del suelo sobre las tasas de mineralización bruta del nitrógeno In Actas "XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD, 7 páginas), Paraná, Entre Ríos. 23-25 de junio de 2004.
- 79.- Sfeir, A., M. Varni, M. Piscitelli, R.J. Crespo, A. Guadalupe, **G. Studdert**. 2005. Cuantificación de los procesos de infiltración, escurrimiento y pérdida de suelo por medio de simuladores de lluvia. En actas "XXº Congreso Nacional del Agua 2005" y "IIIº Simposio de Recursos Hídricos del Cono Sur" (en CD, 11 páginas), Mendoza, Mendoza. 10-13 de mayo de 2005.
- 80.- **Studdert, G.A.**; G.F. Domínguez; M.J. Eiza; C.C. Videla y H.E. Echeverría. 2005. La fracción particulada de la materia orgánica y su relación con la fertilidad nitrogenada en el Sudeste Bonaerense. En Actas Jornadas "Materia orgánica y sustancias húmicas del suelo" (en CD, 13 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 2-4 de junio de 2005.
- 81.- **Studdert, G.A.**; G.F. Domínguez; M.J. Eiza y C.C. Videla. 2005. Manejo de cambios en el suelo a través de rotaciones de cultivos y labranzas en el Sudeste Bonaerense: algunos resultados de ensayos de larga duración. En Actas "Simposio Binacional Impacto de la Intensificación de la Agricultura en el Recurso Suelo" (en CD, 14 páginas), Colonia del Sacramento, Uruguay, 6-7 de octubre de 2005.
- 82.- Videla C., P.C.O. Trivelin, **G.A. Studdert**, J.A. Bendasolli y H.E. Echeverría. 2006. Transformaciones brutas del nitrógeno relacionadas a las fracciones granulométricas de la materia orgánica del suelo. En Actas Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas (en CD, 2 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 30 y 31 de marzo de 2006.
- 83.- Domínguez, G.F. y **G.A. Studdert**. 2006. Balance de carbono en un molisol bajo labranza convencional. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 84.- Eiza, M.J.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2006. Dinámica de la materia orgánica del suelo bajo agricultura continua: I. Materia orgánica total. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 85.- Eiza, M.J.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2006. Dinámica de la materia orgánica del suelo bajo agricultura continua: II. Materia orgánica particulada En Actas "XX

- Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 86.- Eiza, M.J.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2006. Dinámica de la materia orgánica del suelo bajo rotaciones mixtas: I. Materia orgánica total. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 87.- Eiza, M.J.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2006. Dinámica de la materia orgánica del suelo bajo rotaciones mixtas: II. Materia orgánica particulada. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 88.- Diovisalvi, N.V.; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez y M.J. Eiza. 2006. Materia orgánica total y particulada en un molisol de Balcarce bajo dos sistemas de labranza. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 89.- **Studdert, G.A.**; G.F. Domínguez y N.V. Diovisalvi. 2006. Variación de la materia orgánica en un molisol de Balcarce bajo agricultura continua. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 90.- Domínguez, G.F.; **G.A. Studdert**; M.J. Eiza; N.V. Diovisalvi y N. Fioriti. 2006. Relación entre la materia orgánica y el rendimiento de maíz. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 91.- Domínguez G.F.; **G.A. Studdert**; M.V. Cozzoli y N.V. Diovisalvi. 2006. Relación entre el nitrógeno potencialmente mineralizable y el rendimiento de maíz. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 92.- **Studdert, G.A.**; G.F. Domínguez; N. Fioriti; M.V. Cozzoli; N.V. Diovisalvi y M.J. Eiza. 2006. Relación entre nitrógeno anaeróbico y materia orgánica de molisoles de Balcarce. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 93.- Videla, C.C.; P.C. Trivelin; **G.A. Studdert**; J. Bendasolli y H.E. Echeverría. 2006. Transformaciones brutas del nitrógeno y fracciones granulométricas de materia orgánica. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 94.- Eiza, M.J.; **G.A. Studdert**; N. Fioriti y G.F. Domínguez. 2006. Estabilidad de agregados y materia orgánica total y particulada en molisoles de Balcarce. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 95.- Gizzi, A.H.; H.A. Álvarez Castillo; P.L. Manetti; A.N. López; N.L. Clemente y **G.A. Studdert**. 2006. Caracterización de la meso y de la macrofauna edáficas en sistemas de cultivo del sudeste bonaerense. En Actas "XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 5 páginas), Salta-Jujuy, 19 al 22 de septiembre de 2006.
- 96.- **Studdert, G.A.** 2006. Ensayos de larga duración de rotaciones y labranzas: la experiencia de la Unidad Integrada Balcarce. Taller "Sustentabilidad Agrícola: el rol de los Ensayos de Larga Duración". En material actividades "30° Aniversario Ensayo de Rotaciones Mixtas y Laboratorio de Servicio de Suelo" (en CD 19 páginas), Unidad Integrada Balcarce, Balcarce, 21 al 22 de noviembre de 2006.
- 97.- Costamagna, O.A.; A.T. Gualati y **G.A. Studdert**. 2006. Breve reseña histórica del Ensayo de Rotaciones Mixtas de la Unidad Integrada Balcarce. En material actividades "30° Aniversario Ensayo de Rotaciones Mixtas y Laboratorio de Servicio de Suelo" (en CD 8 páginas), Unidad Integrada Balcarce, Balcarce, 21 al 22 de noviembre de 2006.
- 98.- Mondino, E.A.; E.J. Chaves y **G.A. Studdert**. 2006. Efecto de rotaciones, labranzas y fertilización nitrogenada sobre la nematofauna del suelo. En material actividades "30° Aniversario Ensayo de Rotaciones Mixtas y Laboratorio de Servicio de Suelo" (en CD 16 páginas), Unidad Integrada Balcarce, Balcarce, 21 al 22 de noviembre de 2006.
- 99.- Tosi, J.C. y **G.A. Studdert**. 2006. Ensayo de rotaciones mixtas – Resultados económicos. En material actividades "30° Aniversario Ensayo de Rotaciones Mixtas y Laboratorio de Servicio de Suelo" (en CD 16 páginas), Unidad Integrada Balcarce, Balcarce, 21 al 22 de noviembre de 2006.
- 100.- Domínguez, G.F. y **G.A. Studdert**. 2006. Balance de carbono bajo labranza convencional. En material "Jornada de Actualización Técnica – Siembra Directa 2006" (fotocopiado, 7 páginas). CREA Región Mar y Sierras, Grupo CREA San Manuel, Establecimiento "El Caburé", San Manuel, Buenos Aires, 1 de diciembre de 2006.

- 101.- Videla, C., P.C.O. Trivelin, **G.A. Studdert**, H.E. Echeverría, JA. Bendasolli. 2007. Variaciones temporales en la mineralización bruta de nitrógeno en un molisol. pp. 140-142. En: Libro de resúmenes "Simposio Fertilidad 2007: Bases para el manejo de la nutrición de los cultivos y los suelos". Rosario, Argentina, mayo de 2007.
- 102.- **Studdert, G.A.** 2008. Uso de Roth-C para simular cambios en la materia orgánica de un molisol del Sudeste Bonaerense bajo agricultura continua. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 103.- Rodríguez, S.; **G.A. Studdert**; H.E. Echeverría y S. Bordenave. 2008. Sistemas de labranza y nutrición nitrogenada de maíz (*Zea mays* L.) en el Sudeste Bonaerense. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 104.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert**, R.H. Balbuena; J.L. Costa y S. San Martino. 2008. Pisoteo animal en un sistema de producción mixta bajo siembra directa: I. Efecto sobre algunas propiedades físicas edáficas superficiales. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 105.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert**, R.H. Balbuena; J.L. Costa y S. San Martino. 2008. Pisoteo animal en un sistema de producción mixta bajo siembra directa: II. Efecto sobre la implantación, crecimiento y rendimiento de maíz. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 106.- Domínguez, G.F., A. Andersen y **G.A. Studdert**. 2008. Cambios en la estabilidad de agregados en distintos sistemas de cultivo bajo siembra directa y labranza convencional. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 107.- Urquieta, J.F., G.F. Domínguez, **G.A. Studdert** y S. Tettenborn. 2008. Relación entre nitrógeno anaeróbico y materia orgánica de suelos del Sudeste Bonaerense. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 108.- Jáuregui, A., C.C. Videla, **G.A. Studdert** y P.C.O. Trivelin. 2008. Incorporación del nitrógeno de los residuos de cosecha a la materia orgánica lábil del suelo. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 109.- Manso M.L.; H. Forján; **G.A. Studdert**; M. Zamora y R. Bergh. 2008. Evolución de variables físicas bajo dos sistemas de labranza. En Actas "XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Potrero de los Funes, San Luis, 13 al 16 de mayo de 2008.
- 110.- Melegari, A.L., **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2008. Efecto de las labranzas convencional y directa y de la fertilización con N-urea sobre la incidencia del escudete negro del trigo. En Actas "VII Congreso Nacional de Trigo, V Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño-invernal, I Encuentro del Mercosur" (en CD 5 páginas), Santa Rosa, La Pampa, 2-4 de julio de 2008.
- 111.- Mondino, E.A.; J.P. Pimentel; **G.A. Studdert**; D. dos Reis Barros; O.C.H. Tavares y R.L.L. Berbara. 2008. Efeito das práticas agrícolas sobre os nematóides do solo no Pampa austral da Argentina. En actas "XVII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água" (en CD), Río de Janeiro, Río de Janeiro, Brasil, 10-15 de agosto de 2008.
- 112.- Mondino, E.A.; J.P. Pimentel; **G.A. Studdert**; O.C.H. Tavares; C.P. de Oliveira; N.B. de Souza y R.L.L. Berbara. 2008. Efeito do manejo agrícola de longa duração sobre os níveis tróficos dos nematóides do solo. En actas "FERTBIO 2008" (en CD), Londrina, Paraná, Brasil, 15-19 de septiembre de 2008.
- 113.- Domínguez, G.F. and **G.A. Studdert**. 2008. Crop-pasture rotation and tillage effects on physical properties of mollisols at Balcarce, Argentina. Presentado en "2008 Joint Annual Meeting of Geological Society of America, Soil Science Society of America, American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Gulf Coast Association of Geological Societies". Houston, Texas, Estados Unidos de Norteamérica, 5-9 de octubre de 2008.
- 114.- **Studdert, G.A.** 2009. El rol del trigo en la rotación y el impacto sobre el balance de carbono. Actas "A todo trigo 2009", Mar del Plata, Buenos Aires, 14 y 15 de mayo de 2009.
- 115.- Mondino, E.A.; F. Covacevich; **G.A. Studdert**; R.L.L. Berbara y P.J. Pimentel. 2009. Extracción de ADN de nematodos del suelo para estudios de comunidades. En actas "I

- Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos – CONEBIOS 2009” (en CD), Los Polvorines, Buenos Aires, Argentina, 6-8 de mayo de 2009.
- 116.- **Studdert, G.A.**; G.F. Domínguez y M.A. Agostini. 2009. Labranzas y rotaciones para un uso sustentable de los suelos del sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. pp. 61-67. En Resúmenes Expandidos "Simposio Efectos de la agricultura, la lechería y la ganadería en el recurso natural suelo: Impactos y propuestas". INIA La Estanzuela, Serie Actividades de Difusión N° 587. Montevideo, Uruguay, 20 y 21 de agosto de 2009.
  - 117.- Faberi, A.J.; A.N. López; **G.A. Studdert**, N.L. Clemente y P.L. Manetti. 2009. ¿Pueden los residuos vegetales afectar el crecimiento y supervivencia de *Armadillidium vulgare* (Crustacea: Isopoda)? Estado de arte y perspectivas en una especie plaga. En actas "XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas" (En CD 3 páginas). Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, 30 de septiembre al 2 de octubre de 2009.
  - 118.- **Studdert, G.A.**; M.G. Monterubbianesi y G.F. Domínguez. 2010. Simulación de cambios en la materia orgánica con RothC bajo diferentes secuencias de cultivos. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 119.- Roldán, M.F.; **G.A. Studdert** y C.C. Videla. 2010. Distribución de tamaños de agregados en dos suelos del Sudeste Bonaerense bajo manejos contrastantes. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 120.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2010. Efecto de diferentes sistemas de labranza sobre algunas propiedades físicas en un suelo del Sudeste Bonaerense. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 121.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2010. Cambios en algunas propiedades físicas de un suelo del Sudeste Bonaerense asociados a distintos sistemas de cultivo. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 122.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert**; J.M. Ressa; G.O. Mendivil; L. Lázzaro y C. de Pablo. 2010. Orientación preferencial de poros en sistemas de producción mixta bajo siembra directa. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 123.- Diovisalvi, N.V.; N.I. Reussi Calvo; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2010. Relación entre el nitrógeno incubado anaeróbico y fracciones de carbono orgánico en suelos con diferente textura. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 124.- Diovisalvi, N.V.; **G.A. Studdert**; N.I. Reussi Calvo y G.F. Domínguez. 2010. Relación entre el contenido de carbono orgánico particulado y total en suelos con diferente textura. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 125.- Zagame, M.C.; J.C. Carabaca; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2010. Variación estacional del nitrógeno incubado anaeróbico del suelo bajo dos sistemas de labranza. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 126.- Carabaca, J.C.; M.C. Zagame; **G.A. Studdert**; & G.F. Domínguez. 2010. Variación estacional de la materia orgánica particulada bajo dos sistemas de labranza. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 127.- Cozzoli, M.V.; N. Fioriti; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez y M.J. Eiza. 2010. Nitrógeno incubado anaeróbico y fracciones de carbono en macro- y microagregados bajo distintos sistemas de cultivo. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 128.- Domínguez, G.F.; S. Tettenborn; **G.A. Studdert** y J.F. Urquieta. 2010. Contenido de materia orgánica y de algunas de sus fracciones en lotes de producción del Sudeste Bonaerense. En actas "XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 4 páginas), Rosario, Santa Fe, 31 de mayo al 4 de junio de 2010.
  - 129.- **Studdert, G.A.**; G.F. Domínguez; M.A. Agostini y M.G. Monterubbianesi. 2010. Cropping systems to manage Southeastern Pampas Mollisol health. I. Organic C and mineralizable N. pp. 199-200. In Liu, X.; Song, C.; Cruse, R.M.; Huffman, T. (Eds.) "New Advances in Research and Management of World Mollisols, Proceedings of the International Symposium on Soil Quality and Management of World Mollisols", Harbin, Heilongjiang, R.P. China, 13-16 de julio de 2010.



- 130.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez y M.G. Monterubbianesi. 2010. Cropping systems to manage Southeastern Pampas' Mollisol health. II. Physical properties. pp. 201-202. In Liu, X.; Song, C.; Cruse, R.M.; Huffman, T. (Eds.) "New Advances in Research and Management of World Mollisols, Proceedings of the International Symposium on Soil Quality and Management of World Mollisols", Harbin, Heilongjiang, R.P. China, 13-16 de julio de 2010.
- 131.- Manso, M.L.; H.J. Forján y **G.A. Studdert**. 2010. Historia del lote y fertilización nitrogenada como factores de variación de la producción de maíz bajo siembra directa y labranza convencional. pp. 283-285. En actas "IX Congreso Nacional de Maíz y Simposio Nacional de Sorgo", Rosario, Santa Fe, 17-19 de noviembre de 2010.
- 132.- Monterubbianesi, M.G.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2010. Validation of a model to simulate changes of soil organic carbon stock in the arable layer. En actas "International Biometrics Conference" (en CD, Resumen), Florianópolis, Brasil, 5-10 de diciembre de 2010.
- 133.- Domínguez, G.F.; **G.A. Studdert**; M.A. Agostini y M.G. Monterubbianesi. 2011. Cambios en el carbono orgánico del suelo y el nitrógeno mineralizable asociados a sistemas de cultivo. Taller "Efecto de las practicas de manejo a largo plazo sobre las propiedades químicas del suelo", Bahía Blanca, Buenos Aires, 18 de noviembre de 2011.
- 134.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert** y P. Laterra. 2011. Pérdidas de carbono orgánico del suelo en la Región Pampeana: una comparación de estimaciones utilizando el método inventario de GEI desarrollado por el IPCC. En actas "II Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos", Asunción, Paraguay, 26 de noviembre-2 de diciembre de 2011.
- 135.- Roldán, M.F.; **G.A. Studdert**; C.C. Videla; L. Picone y S. San Martino. 2012. Fracciones de carbono orgánico por tamaños de agregados en dos suelos bajo manejos contrastantes. En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 136.- Roldán, M.F.; **G.A. Studdert**; C.C. Videla; L. Picone y S. San Martino. 2012. Cambios de distribución de las fracciones de carbono orgánico en agregados del suelo en relación a su situación prístina. En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 137.- Diovisalvi, N.V.; **G.A. Studdert**; N.I. Reussi Calvo; G.F. Domínguez y A. Berardo. 2012. Validación de modelos para estimar fracciones de carbono orgánico del suelo. En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 138.- Diovisalvi, N.V.; **G.A. Studdert**; N.I. Reussi Calvo; G.F. Domínguez y A. Berardo. 2012. ¿Es posible estimar el carbono orgánico particulado a partir de la estimación del asociado? En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 139.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2012. Relación entre el cambio en el diámetro medio de agregados y el carbono orgánico y sus fracciones. En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 140.- Maurette, S.J.; **G.A. Studdert** y M.A. Agostini. 2012. Comparación de dos métodos para la determinación de la densidad aparente. En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 141.- Tourn, S.N.; **G.A. Studdert**; P. Platz; G.F. Domínguez; M.A. Agostini; S.N. Diez y J.A. Capurro. 2012. Efecto de paraplow y de cultivos de cobertura en planteos agrícolas bajo siembra directa continua. En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 142.- Diez, S.N.; G.F. Domínguez y **G.A. Studdert**. 2012. Uso de una leguminosa como alternativa de provisión de nitrógeno para un cultivo de maíz (*Zea mays* L). En Actas "XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 143.- Videla, C.; V. Baquero; **G.A. Studdert**; E. Zamuner y L. Picone. 2012. Acidez y exportación de bases en suelos bajo uso agrícola. En Actas "XIX Congreso

- Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 144.- Steinbach H.S.; R. Alvarez; A. Bono; **G. Studdert**; L. Aristizábal; N. Romano y M. Quaine. 2012. Efecto de la fertilización nitrogenada y fosforada sobre la producción de residuos de cosecha y rendimiento de girasol. En Actas “XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 145.- Andriulo, A.E.; J.A. Galantini; **G. Studdert**; M.C. Sasal; M. Wilson; M. Basanta; M.C. Sánchez; V. Gudelj; A. Irizar y S. Restovich. 2012. Existencias de carbono orgánico edáfico bajo diferentes usos y tipos de suelo. En Actas “XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 146.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert**; P. Laterra y G. Cendoya. 2012. Estimación de cambios del carbono edáfico en la Región Pampeana con la metodología del IPCC. En Actas “XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 147.- Carbonetto, M.B.; N. Rascován; M.D. Reinert; R. Álvarez; A. Mentaberry; **G.A. Studdert** y M.P. Vázquez. 2012. Diferencias entre comunidades microbianas de suelos agronómicos bajo distinto tipo de manejo. En Actas “XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” (en CD 6 páginas), Mar del Plata, Buenos Aires, 16 al 20 de abril de 2012.
- 148.- Moreno, R.; A.I. Irigoyen; **G.A. Studdert** y G.F. Domínguez. 2012. Rendimientos de maíz en ensayos de larga duración (ELD) y señal El Niño-oscilación Sur (ENOS). pp. 59-60. En Seiler, R.A.; Irigoyen, A.I.; Vinocur, M.G. (Eds.) Actas de la XIV Reunión Argentina de Agrometeorología, Malargüe, Mendoza, 17-19 de octubre de 2012. UniRío Editora, Río Cuarto, Córdoba.
- 149.- Domínguez, G.F. y **G.A. Studdert**. 2013. Balance de carbono en el sudeste bonaerense: el rol de los sistemas de cultivo. En Actas de la Jornada Nacional “Impacto de los sistemas actuales de cultivo sobre las propiedades químicas del suelo: efectos sobre los balances de C”, Bahía Blanca, Buenos Aires, 8 abril de 2013. En CD.
- 150.- Diez, S.N.; G.F. Domínguez y **G.A. Studdert**. 2013. Producción sustentable de maíz: el uso cultivos puente leguminosos en el sistema de cultivo. En actas “Simposio Fertilidad 2013. Nutrición de Cultivos para la Intensificación Productiva Sustentable”. Rosario, Santa Fe, 22-23 de abril de 2013. En CD (pp 179-188).
- 151.- **Studdert, G.A.** 2013. Sistemas de cultivo: la herramienta para manejar la dinámica del carbono orgánico del suelo. En actas “Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos”. Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Castelar, Buenos Aires, 2-4 de julio de 2013. En CD, resumen.
- 152.- Tourn, S.N.; G.F. Domínguez; **G.A. Studdert** y M. Agostini. 2013. Paraplow y Cultivos de Cobertura: su efecto sobre algunas propiedades físicas de un suelo bajo siembra directa continua. En actas “Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos”. Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Castelar, Buenos Aires, 2-4 de julio de 2013. En CD, resumen.
- 153.- Agostini, M.A.; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez y S.N. Tourn. 2013. Intensificación del uso del suelo: Efecto sobre algunas propiedades físicas y el carbono orgánico total. En actas “Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos”. Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Castelar, Buenos Aires, 2-4 de julio de 2013. En CD, resumen.
- 154.- Villarino, S.H.; M.G. Cendoya; P. Laterra y G.A. Studdert. 2013. Compromisos y sinergias entre la producción de alimentos y el carbono orgánico del suelo en la Región Pampeana argentina. Actas “3er Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos”, Medellín, Colombia, 8-11 de octubre de 2013. En CD, resumen.
- 155.- Reussi Calvo, N.I.; M. Calandroni; **G.A. Studdert**; F.N. Cabria; N.V. Diovisalvi y A. Berardo. 2014. Niveles de nitrógeno incubado en anaerobiosis y materia orgánica en suelos agrícolas de la provincia de Buenos Aires. En Actas “XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 156.- Diovisalvi, N.V.; **G.A. Studdert**; N.I. Reussi Calvo; G.F. Domínguez y A. Berardo. 2014. Re-validación del modelo de estimación de carbono orgánico particulado a partir del total. En Actas “XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo” (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 157.- Martínez, J.P.; P.A. Barbieri; G. Cordone; H.R. Sainz Rozas; H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 2014. Secuencias con predominio de soja en ambientes de la Región

- Pampeana Argentina y su efecto sobre el carbono orgánico. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 158.- Corral, R.A.; **G.A. Studdert**; G.F. Domínguez; M.A. Agostini. 2014. Rendimiento de maíz: efecto de cultivos de cobertura/abonos verdes en el Sudeste Bonaerense. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 159.- Tourn, S.N.; G.F. Domínguez; M.A. Agostini y **G.A. Studdert**. 2014. Paraplow y cultivos de cobertura: efecto sobre algunas propiedades físicas bajo siembra directa. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 160.- Domínguez, G.F.; **G.A. Studdert**; J.F. Urquieta y S. Tettenborn. 2014. Variables edáficas y rendimiento de trigo: componentes principales y árboles de regresión. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 161.- Moreno, R.; **G.A. Studdert**; M.G. Monterubbianesi y A.I. Irigoyen. 2014. Aplicación del modelo de simulación AMG en molisoles del Sudeste Bonaerense. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 162.- Moreno, R.; **G.A. Studdert**; M.G. Monterubbianesi y A.I. Irigoyen. 2014. Validación independiente del modelo de simulación AMG en molisoles del Sudeste Bonaerense. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 163.- Díez, S.N.; G.F. Domínguez y **G.A. Studdert**. 2014. Uso de una leguminosa como alternativa de provisión de nitrógeno para maíz. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 164.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert** y M.C. Angueira. 2014. Distribución vertical del carbono orgánico del suelo en Santiago del Estero. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 165.- Agostini, M.A.; G.F. Domínguez; **G.A. Studdert** y S.N. Tourn. 2014. Intensificación del uso del suelo en el Sudeste Bonaerense: impacto sobre algunas variables edáficas. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 166.- Moreno, R.; A.I. Irigoyen y **G.A. Studdert**. 2014. Aplicación de redes neuronales artificiales para estimar el carbono orgánico del suelo. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 167.- Moreno, R.; A.I. Irigoyen y **G.A. Studdert**. 2014. Carbono orgánico del suelo: extracción de conocimiento desde redes neuronales artificiales. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 168.- Martínez, J.P.; P.A. Barbieri; G. Cordone; H.R. Sainz Rozas; H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 2014. Nitrógeno orgánico y Nan en secuencias con predominio de soja en ambientes de la Región Pampeana Argentina. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (en CD 6 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 169.- **Studdert, G.A.** 2014. Materia orgánica y sus fracciones como indicadores de uso sustentable de suelos del Sudeste Bonaerense. En Actas "XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo" (Mesa Redonda: La materia orgánica como un indicador de calidad del suelo, en CD 14 páginas), Bahía Blanca, Buenos Aires, 5 al 9 de mayo de 2014. ISBN: 978-987-24771-6-5.
- 170.- Cantero-Martínez, C.; J. Bareche; I. Nogué; **G. Studdert**; D. Plaza-Bonilla y J. Álvaro-Fuentes. 2015. Efecto de la rotación de cultivos bajo siembra directa en el mantenimiento del C orgánico del suelo en agroecosistemas de secano mediterráneo. Actas "IV Workshop Remedia" (pp. 23, resumen), Madrid, España, 23 al 25 de marzo de 2015.
- 171.- Martínez, J.P.; P.A. Barbieri; G. Cordone; F. Martínez; H.R. Sainz Rozas; H.E. Echeverría; **G.A. Studdert**. 2015. Intensificación de secuencias basadas en soja y su efecto sobre el nitrógeno del suelo. Actas "Simposio Fertilidad 2015. Nutriendo los suelos para las generaciones del futuro". Rosario, Santa Fe, 19-20 de mayo de 2015. En CD:143-150.

- 172.- Corral, R.A.; **G.A. Studdert**; G. F. Domínguez y M.A. Agostini. 2016. Uso de cultivos de cobertura/abonos verdes para la producción sustentable de maíz. Actas "XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Libro de trabajos de investigación (e-book, 15 páginas), Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio de 2016. ISBN: 978-987-688-173-9.
- 173.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert**; P. Littera; M.A. Ávalos; M.G. Cendoya; L. Ciuffoli y G. Piñeiro. 2016. Agricultura continua en el Chaco Semiárido: su efecto sobre fracciones del carbono orgánico del suelo. Actas "XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Libro de trabajos de investigación (e-book, 15 páginas), Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio de 2016. ISBN: 978 -987-688-173-9.
- 174.- Villarino, S.H. y **G.A. Studdert**. 2016. Método inventario del IPCC nivel 2: estimación del carbono del suelo en el Chaco Semiárido. Actas "XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Libro de trabajos de investigación (e-book, 15 páginas), Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio de 2016. ISBN: 978 -987-688-173-9.
- 175.- Diez, S.N.; G.F. Domínguez; **G.A. Studdert**; M.G. Cendoya y H.R. Sainz Rozas. 2016. Producción sustentable de maíz: el rol de los cultivos puente en el sistema de cultivo. Actas "XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Libro de trabajos de investigación (e-book, 15 páginas), Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio de 2016. ISBN: 978 -987-688-173-9.
- 176.- **Studdert, G.A.** 2016. Uso de cultivos puente verde en el Sudeste Bonaerense para mejorar la dinámica de N y contribuir a la sustentabilidad agrícola. Mesa Redonda "Efecto de la intensidad de uso agrícola del suelo sobre el balance de nitrógeno". Actas "XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", Resúmenes y mesas redondas, Río Cuarto, Córdoba, 27 de junio al 1 de julio de 2016. ISBN: 978-987-688-170-8. pp. 511.
- 177.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert** and P. Littera. 2017. Towards realistic and feasible soil organic carbon inventories: a case of study in the Argentinean Semiarid Chaco. Aceptado para presentación al Global Symposium on Soil Organic Carbon, Roma, Italia, 21 al 23 de marzo de 2017. Seleccionado para presentación oral.

#### 6.5.8.- Presentaciones a congresos y reuniones científicas y técnicas enviadas para revisión

- 178.- Villarino, S.H.; **G.A. Studdert** y P. Littera. 2018. Relaciones funcionales entre servicios ecosistémicos asociados al carbono orgánico del suelo y la producción agrícola-ganadera. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 179.- Rivero, C.; **G.A. Studdert**; S.N. Tourn y G.F. Domínguez. 2018. Nitrógeno mineralizado en anaerobiosis en agregados como indicador de la estabilidad estructural del suelo. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 180.- Crespo, C.; G.F. Domínguez; **G.A. Studdert** y S.N. Diez. 2018. Cultivos de cobertura y abonos verdes en el Sudeste Bonaerense. I: acumulación de agua para maíz. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 181.- Crespo, C.; G.F. Domínguez; **G.A. Studdert** y S.N. Diez. 2018. Cultivos de cobertura y abonos verdes en el Sudeste Bonaerense. II: disponibilidad de nitrógeno y rendimiento de maíz. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 182.- Montiel, F.S.; **G.A. Studdert**; R. Moreno y G.F. Domínguez. 2018. Validación de RothC para simular cambios en la materia orgánica bajo rotaciones mixtas y siembra directa. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 183.- García, G.V.; **G.A. Studdert**; S. Sanmartino; N. Wyngaard; N.I. Reussi Calvo y F. Covacevich. 2018. Nitrógeno mineralizado en anaerobiosis como indicador de la estabilidad de agregados. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 184.- García, G.V.; **G.A. Studdert**; S. Sanmartino; N. Wyngaard; N.I. Reussi Calvo y F. Covacevich. 2018. Nitrógeno mineralizado en anaerobiosis en macroagregados como indicador de salud edáfica. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 185.- Tourn, S.N.; **G.A. Studdert**; C.V. Videla y G.F. Domínguez. 2018. Intensificación de sistemas de cultivo mediante rotación con pasturas y siembra directa para mejorar la macroagregación. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.

- 186.- Tourn, S.N.; **G.A. Studdert**; C.V. Videla y G.F. Domínguez. 2018. Rotaciones con pasturas y siembra directa para mejorar la estabilidad y el carbono de macroagregados. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 187.- Rodríguez, S.; **G.A. Studdert**; M.C. Baeza; G.F. Domínguez y G.V. García. 2018. Carbono extraíble en agua caliente ¿un mejor indicador de rutina para evaluar la salud edáfica? Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.
- 188.- Di Gerónimo, P.F.; C.C. Videla y **G.A. Studdert**. 2018. Incorporación del nitrógeno de residuos de cosecha de distinta calidad a la materia orgánica del suelo. Enviado al "XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo", S.M. de Tucumán, Tucumán, 13 al 18 de mayo de 2018.

#### 6.5.9.- *Publicaciones sin referato*

- 1.- Gualati, A.T., J.A. Capurro, A. Sáez, O. Costamagna, **G.A. Studdert** y J.E. Lúquez. 1979. Sistemas de labranza en cultivos de verano de segunda. In: Informe de Actividades 1978/79, Depto. de Agronomía, Estación Experimental Regional Agropecuaria del INTA en Balcarce (E.E.R.A. Balcarce), mimeografiado, tirada interna.
- 2.- Gualati, A.T., J.A. Capurro, A. Sáez, O. Costamagna, **G.A. Studdert** y J.E. Lúquez. 1979. Sistemas de labranza en girasol de segunda. Información Agropecuaria II(11):16-19.
- 3.- **Studdert, G.A.**, J.E. Lúquez, A.T. Gualati, A. Sáez, E. Suero, J. Exilart y I. Colombo. 1980. Sistemas de labranza en cultivos de verano de segunda. In: Informe de Actividades 1979/80, Depto. de Agronomía, E.E.R.A. Balcarce, mimeografiado, tirada interna.
- 4.- Gualati, A.T., **G.A. Studdert** y V.R. Pereyra. 1984. Girasol de Segunda en el sudeste bonaerense. E.E.R.A. Balcarce. Serie Materiales de Divulgación N° 18. 12 pp.
- 5.- **Studdert, G.A.** y A.T. Gualati. 1985. Resultados de los ensayos de duración de período de barbecho para girasol. Campaña 1984/85. E.E.R.A. Balcarce. Serie Información para Extensión II (28).
- 6.- Berardo, A., A.T. Gualati, R.H. Rizzalli y **G.A. Studdert**. 1993. Fertilización y manejo de trigo en el sudeste bonaerense. Revista de los CREA. N° 161 (junio/julio 1993):6-10.
- 7.- **Studdert, G.A.**, R.G. Bergh y R.H. Rizzalli. 1994. Labranzas conservacionistas para producción de trigo: Resultados de algunos ensayos. Enfoques del Sudeste, XII (99): 7-14.
- 8.- Berardo, A., R.H. Rizzalli y **G.A. Studdert**. 1994. Fertilización fosfatada y nitrogenada del trigo. Algunas consideraciones para mejorar su uso y eficiencia. Visión Rural, III(10):9-13.
- 9.- Echeverría, H.E., **G.A. Studdert**, H. Sarlangue y J. Elverdín. 1994. Siembra directa de trigo en el sudeste bonaerense. Visión Rural, III(11):33-38.
- 10.- **Studdert, G.A.** 1994. Rotaciones y secuencias de cultivos: efectos sobre la fertilidad nitrogenada y otras propiedades y características de los suelos. In: Material didáctico del Curso de Actualización "Dinámica de Nutrientes en Suelos Pampeanos". Organizado por la Unidad Integrada Balcarce. Balcarce, 10 al 12 de noviembre de 1994, 12 de mayo al 2 de junio de 1995 y 6 al 27 de septiembre de 1996.
- 11.- Sainz Rozas, H., H. Echeverría y **G. Studdert**. 1995. Comparación de distintas fuentes de nitrógeno para maíz en siembra directa. Visión Rural, IV(15): 26-27
- 12.- **Studdert, G.A.** 1996. Las rotaciones de cultivos y la materia orgánica del suelo. I. Ubicándonos en el tema. Visión Rural, V(20):19-22.
- 13.- Sainz Rozas, H, H.E. Echeverría y **G. Studdert**. 1996. Diagnóstico de las necesidades de nitrógeno del cultivo de maíz mediante análisis de suelo en el sudeste bonaerense. Visión Rural, V(20):57-58.
- 14.- Echeverría, H.E. y **G. Studdert**. 1996. Determinación de requerimientos de nitrógeno en trigo al macollaje en función del contenido de nitratos en los seudotallos. Visión Rural, V(20):60-61.
- 15.- **Studdert, G.A.** 1996. Las rotaciones de cultivos y la materia orgánica del suelo. II. ¿Cómo se relacionan? Visión Rural, V(22):80-86.
- 16.- **Studdert, G.A.**, F. García, K. Fabrizio, J.L. Costa y C. Vidal. 1999. Siembra directa en el área de Balcarce. pp. 38-39. In: Novedades en siembra directa, riego y fertilización. Informe de avance de tres años de trabajo del IPG-INTA, INTA, Serie Informes de Avance N° 6, Pergamino, Buenos Aires.
- 17.- Echeverría, H.E. y **G.A. Studdert**. 1999. Proteínas en trigo: predicción del contenido y uso del medidor de clorofila. pp. 56-59. In: Novedades en siembra directa, riego y

- fertilización. Informe de avance de tres años de trabajo del IPG-INTA, INTA, Serie Informes de Avance N° 6, Pergamino, Buenos Aires.
- 18.- **Studdert, G.A.** 2000. La descomposición de residuos y la mineralización de nitrógeno en suelos del sudeste bonaerense. *Nuestro campo* VIII(69):8-12.
  - 19.- Echeverría, H.E. y **G.A. Studdert**. 2000. La importancia del nitrógeno en el cultivo de trigo en siembra directa. Asegurando la nutrición nitrogenada. *Visión Rural* IX(39):8-11.
  - 20.- Echeverría, H.E. y **G.A. Studdert**. 2000. Nutrición nitrogenada y sistemas de labranza en maíz. *Visión Rural* IX(39):16-19.
  - 21.- Sainz Rozas, H, H.E. Echeverría y **G. Studdert**. 2000. Diagnóstico de los requerimientos de nitrógeno en maíz. *Visión Rural*, IX(40):11-15.
  - 22.- **Studdert, G.A.** 2005. "Sojización", ¿un riesgo para los suelos del sudeste bonaerense?. *Visión Rural*, XII(57):21-24.
  - 23.- **Studdert, G.A.** 2007. Con respeto y humildad. Traducción con autorización de Hillel, D. 2001. Ideas for the role of the soil in the environment and in human welfare. *CSA News*, 46(9):8-9. *Visión Rural*, XIV(68):5-6.
  - 24.- Domínguez, G.F. y **G.A. Studdert**. 2007. ¿Cómo anda el balance de carbono en el sudeste? *Visión Rural*, XIV(68):7-12.
  - 25.- **Studdert, G.A.** 2008. Los suelos no mienten. Traducción de Wander, M. Soils Don't lie: truths told through long term trials. Taller "Sustentabilidad agrícola: rol de los ensayos de larga duración" llevado a cabo en la Unidad Integrada Balcarce el 21 de noviembre de 2006. *Visión Rural* XV(71):5-9. ISSN 0328-7009.
  - 26.- **Studdert, G.A.** 2010. Trigo, un cultivo fundamental en la rotación. *AAPRESID. Revista Técnica en SD*, Junio 2010:17-24. ISSN 1850-0633.
  - 27.- Divito, G.A.; H.R. Sainz Rozas; H.E. Echeverría; **G.A. Studdert** y N. Wyngaard. 2011. Efectos a largo plazo de la fertilización en el Sudeste Bonaerense y comparación con la región pampeana central. *Informaciones Agronómicas de Hispanoamérica* N°4 (dic.'11):19-26. ISSN 2222-0178. No. de Registro de Propiedad Intelectual: 942009.
  - 28.- Diez, S.N.; G.F. Domínguez y **G.A. Studdert**. 2013. Producción sustentable de maíz: el uso cultivos puente leguminosos en el sistema de cultivo. *Visión Rural*, XX(99):8-13. ISSN 0328-7009.
  - 29.- Villarino, S.H. y **G.A. Studdert**. 2015. Suelos y servicios ecosistémicos. *Visión Rural*, XXII(107):5-9. ISSN 0328-7009.
  - 30.- Martínez, J.P.; P.A. Barbieri; H.R. Sainz Rozas; H.E. Echeverría y **G.A. Studdert**. 2015. Los cultivos de cobertura como herramienta para preservar la calidad del suelo en secuencias con soja. *Visión Rural* XXII(108):6-8. ISSN 0328-7009.

#### 6.5.10- *Trabajos enviados revistas sin referato enviados para consideración*

### 6.6.- Participación en otras instituciones relacionadas con la investigación

#### 6.6.1.- *Participación como Jurado en concursos para provisión de cargos y becas o Evaluador de investigadores*

- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Edafología del Departamento de Suelos de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 14 de abril de 1999. Tres postulantes.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva en "Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos" y otras del Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur, 11 de octubre de 2002. Un postulante.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en "Suelos Salinos y Sódicos" y otras del Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur, 11 de octubre de 2002. Un postulante.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Fertilidad y Fertilizantes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 15 de abril de 2003. Un postulante.
- Miembro de la Junta Evaluadora para proveer el cargo de Director de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA en Balcarce. Centro Regional Buenos Aires Sur, 15 de septiembre de 2003. Cuatro postulantes.
- Miembro de la Junta de Preselección para proveer el cargo de Director de la Estación Experimental Agropecuaria del INTA en Hilario Ascasubi. Centro Regional Buenos Aires Sur, 13 de septiembre de 2004. Dos postulantes.

- Miembro de la Junta Evaluadora para asignación de dos becas de iniciación del INTA en el ámbito de la Estación Experimental Agropecuaria de Balcarce para el área de Extensión (GOT Sudeste y GOT Centro-oeste). Estación Experimental Agropecuaria INTA Balcarce, 28 de septiembre de 2004. Diez postulantes.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 1 de noviembre de 2004. Un postulante.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Semiexclusiva en la Cátedra de Edafología del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, a llevarse a cabo el 4 de noviembre de 2005. Un postulante.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer dos cargos de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en la Cátedra de Fertilidad y Fertilizantes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 28-29 de noviembre de 2006. Tres postulantes.
- Evaluador de Solicitud de ingreso a Carrera de Investigador Científico del CONICET código N° 10120060100215 (tema del proyecto Aplicación de enzimas al saneamiento de aguas residuales). Postulante: Dra. Paola S. González, Fac. Ciencias Exactas, Físico-químicas y Naturales, Un. Nac. Río Cuarto. 6 de abril de 2007.
- Evaluador de Solicitud de ingreso a Carrera de Investigador Científico del CONICET código N° 10220070101275 (tema del proyecto Estructuras de suelo desfavorables en sistemas manejados con siembra directa. Cambio en la dinámica del agua y consecuencias ambientales.). Postulante: Dr. Diego J. Cosentino, Fac. Agronomía, Un. Buenos Aires. 12 de abril de 2008.
- Miembro del Jurado en un Concurso de Reválida de un cargo de Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva, en el Área de Suelos y Aguas del Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur, 20 de noviembre de 2008. Un postulante.
- Miembro del Jurado en un Concurso de Reválida de un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva, en el Área de Suelos y Aguas del Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur, 20 de noviembre de 2008. Un postulante.
- Miembro del Jurado en cuatro Concursos para proveer tres cargos de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva y uno con Dedicación Simple, en el Área de Suelos y Aguas del Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur, 20 de noviembre de 2008. Un postulante para cada cargo.
- Miembro del Jurado en un Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Simple, en el Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP, asignatura Fertilidad y Manejo de Suelos, 12 de noviembre de 2009. Un postulante al cargo.
- Miembro del Jurado en dos Concursos de Reválida de dos cargos de Profesor Asociado con Dedicación Exclusiva, en el Área de Suelos y Aguas del Departamento de Agronomía de la Universidad Nacional del Sur, 2 de julio de 2010. Un postulante para cada cargo.
- Evaluador de Solicitud de ingreso a Carrera de Investigador Científico del CONICET código N° 10120100100095 (tema del proyecto: Velocidad umbral del viento como desencadenante de erosión eólica en suelos de Argentina.). Postulante: Dra. Laura A. de Oro, Inst. de Ciencias de la Tierra y Ambientales de La Pampa, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Un. Nac. La Pampa. 31 de marzo de 2011.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Parcial en la Asignatura Conservación y Planificación del Uso de la Tierra del Área de Manejo y Conservación de Suelos del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 15 de noviembre de 2012. Un postulante.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en la Asignatura Conservación y Planificación del Uso de la Tierra del Área de Manejo y Conservación de Suelos del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 15 de noviembre de 2012. Un postulante.
- Miembro de la Comisión Evaluadora en el Concurso de Reválida de un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Simple en la Asignatura Fertilidad y Manejo de Suelos del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, 9 de junio de 2012. Un postulante.

- Evaluador de Solicitud de Promoción en Carrera de Investigador Científico de la CIC. Solicitante: Dr. Juan Alberto Galantini, CERZOS, Bahía Blanca, Buenos Aires. 23 de junio de 2015.
- Miembro de la Comisión Asesora en el Concurso Circunscripto para proveer un cargo de Profesor Asociado con Dedicación Simple en la Asignatura Floricultura del Departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata, 5 de julio de 2016. Un postulante.
- Miembro del Jurado en el Concurso para la renovación de un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en la Asignatura Geografía Ambiental (Carrera de Licenciatura en Ciencias Ambientales) del Área de Fertilidad y Fertilizantes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 15 de mayo de 2017. Una postulante.
- Miembro del Jurado en el Concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva en la Asignatura Conservación y Planificación del Uso de la Tierra del Área de Manejo y Conservación de Suelos del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 16 de mayo de 2017. Un postulante.
- Evaluador de Solicitud de Ingreso a la Carrera de Investigador Científico de la CIC (Categoría Asistente). Solicitante: Dr. Juan Manuel Martínez, Dpto. Agronomía-LabEA, Un. Nac. del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires. 7 de agosto de 2017. Director: Dr. Juan Alberto Galantini.

#### 6.6.2.- *Actuación como editor y revisor de trabajos para publicar en revistas científicas y técnicas*

- Revisor de trabajos de la revista "Ciencia del Suelo" (1996(1), 1997(1), 1998(1), 1999(1), 2000(1), 2001(1), 2007(1), 2008(1), 2013(1), 2015(1), 2016(1)).
- Revisor de trabajos para "Revista de la Facultad de Agronomía de La Plata" (1997(1), 2000(1)).
- Revisor de trabajos para "Soil Biology and Biochemistry" (1998(1)).
- Revisor de trabajos para "Soil Science Society of America Journal" (1998(1), 2000(1)).
- Revisor de trabajos para el VII Congreso Argentino de Ingeniería Rural (2003).
- Revisor de trabajos para el 28º Congreso de Producción Animal (2005).
- Revisor de trabajos para "Ciencia Hoy" (2005(1)).
- Revisor de trabajos para "Field Crops Research" (2007(1), 2011(1), 2015(1), 2017(2)).
- Revisor de trabajos para "Soil & Tillage Research" (2007(2), 2008(5), 2009(4), 2010(1), 2012(2), 2013(2), 2014(1), 2015(5), 2017(1)).
- Revisor de trabajos para "Journal of Plant Nutrition and Soil Science" (2010(1), 2016(1)).
- Revisor de trabajos para "Agrociencia" (Uruguay) (2010(1)).
- Editor Asociado de la "Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata". Fac. Cs Agrarias y Ftales, Un. Nac. La Plata. Enero de 2011 y continúa.
- Revisor de trabajos para la 18º Conferencia Internacional de Girasol (2011).
- Editor Asociado de la revista "Agronomía y Ambiente; Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires". Abril de 2012 y continúa.
- Revisor de trabajos para "Interciencia" (Venezuela) (2012(1)).
- Revisor de un capítulo del libro M.A. Taboada, C. Pascale y M. Zubillaga (eds.) Los suelos, la producción agropecuaria y el cambio climático: avances en Argentina. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (2013).
- Revisor de trabajos para "Agronomy Journal" (2015(1)).

#### 6.6.3.- *Participación como evaluador de proyectos de investigación*

- Durante 1999, evaluador de dos proyectos de investigación nuevos y de un informe de avance de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, a solicitud de la Secretaría de Ciencia y Técnica de esa Universidad.
- Durante 2000, evaluador de dos proyectos de investigación nuevos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, a solicitud de la Asesoría de Ciencia y Técnica de esa Facultad.
- Durante 2001, evaluador de un proyecto nuevo presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica para ser subsidiado.
- Durante 2002, evaluador de un Proyecto UBACyT (Sec. Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires) para Investigadores Jóvenes y de un Proyecto Anual 2003 presentado para ser subsidiado.
- Durante 2005, evaluador de un proyecto nuevo presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica para ser subsidiado.



- Durante 2007, evaluador de un Proyecto presentado ante la Sec. Ciencia y Técnica de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, para ser subsidiado.
- Durante 2008, evaluador de dos Proyectos UBACyT (Sec. Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires) de Grupo Consolidado (G014 y G022) presentados para ser subsidiados durante el período 2008-2010.
- Enero 2009, evaluador de un Proyecto de Investigación y Desarrollo con Transferencia Pre-acordada, Convocatoria 2008 de Proyectos de Investigación, Universidad Católica de Santa Fe, presentado para ser desarrollado durante el período 2009-2011.
- Durante 2009, evaluador de un Proyecto presentado ante la Sec. Ciencia y Técnica de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa, para ser subsidiado (período 2009-2013).
- Durante 2009, evaluador de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica nuevo presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (FONCyT) en la convocatoria 2008 (Código 2008-0768) para ser subsidiado.
- Agosto 2010, evaluador de un Programa de Actividades de Grupo de I+D de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República del Uruguay (ID 369 – Programa 139), Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdeLaR, R.O. Uruguay.
- Agosto 2010, evaluador de un Proyecto de I+D de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República del Uruguay (ID 1108 – Proyecto 318), Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdeLaR, R.O. Uruguay.
- Octubre 2011, evaluador de un Proyecto de PIP del CONICET convocatoria 2012-2014 GI (ID 11220110100017). Comisión Ciencias Agrarias CONICET.
- Abril 2013, evaluador de un Proyecto UBACyT (Sec. Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires), Proyectos de Investigación Científica, de Innovación Tecnológica e Interdisciplinarios, Programación Científica 2013-2016 (Cód. 20020120200366BA).
- Octubre 2013, evaluador de desempeño de un Programa de Actividades de Grupo de I+D de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República del Uruguay (ID 369 – Programa 139), Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdeLaR, R.O. Uruguay.
- Marzo 2014, evaluador de un Proyecto UBACyT (Sec. Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires), Proyectos de Investigación Científica, de Innovación Tecnológica e Interdisciplinarios, Programación Científica 2014-2017 (Cód. 20020130100274BA).
- Marzo 2014, evaluador de un Proyecto UBACyT (Sec. Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires), Proyectos de Investigación Científica, de Innovación Tecnológica e Interdisciplinarios, Programación Científica 2014-2017 (Cód. 200201301004284BA).
- Octubre 2014, evaluador de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica nuevo presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (FONCyT) en la convocatoria 2014 (Código 2014-0783) para ser subsidiado.
- Septiembre 2015, evaluador de un Proyecto de Investigación nuevo presentado a la Universidad Nacional de Rosario, convocatoria 2015 para su acreditación (Código AGR252).
- Noviembre 2015, evaluador de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica nuevo presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (FONCyT) en la convocatoria 2015 (Código 2015-0728) para ser subsidiado.
- Marzo 2016, evaluador de un Proyecto UBACyT (Sec. Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires), Programación de Proyectos de Investigación UBACYT 2016 Modalidad II (Cód. 20020150200015BA).
- Noviembre 2016, evaluador de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica nuevo presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (FONCyT) en la convocatoria 2016 (Código 2016-0851) para ser subsidiado.
- Noviembre 2017, evaluador de un Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica nuevo presentado a la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (FONCyT) en la convocatoria 2017 (Código 2017-1962) para ser subsidiado.

#### 6.6.4.- Participación como evaluador de tesis y proyectos de tesis de grado y posgrado

- 1989.- **Jurado Externo** de Tesis de *Magister Scientiae* del Ing. Agr. Gustavo Arguissain: Productividad de maíz en Balcarce. Escuela de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. Director: Dr. Fernando H. Andrade.
- 1997.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Gustavo C. González Roelants: Estudio de las propiedades hídricas luego de utilizar labranzas verticales en un suelo cultivado bajo siembra directa. FCA, UNMP. Director: Dr. José Luis Costa.

- 1999.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Esteban Elissondo: Influencia de la labranza vertical sobre las propiedades físicas de un suelo bajo siembra directa. FCA, UNMP. Director: Dr. José Luis Costa.
- 1999.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Emanuel Herfurth: Comparación de métodos de determinación de nitratos en base de tallo de maíz y evaluación de su potencialidad como elemento de diagnóstico de la fertilización nitrogenada. FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Hernán E. Echeverría.
- 2000.- **Evaluador Externo** de Tesis de *Magister Scientiae* de la Ing. Agr. Karina Fabrizzi: Dinámica del nitrógeno y agua bajo dos sistemas de labranzas. Programa de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP. Director: Dr. Fernando O. García.
- 2001.- **Evaluador** del proyecto de Tesis de Doctorado del Ing. Agr. Juan M. Gueçaimburu, Dpto. Tecnología, Universidad Nacional de Luján. Director: Ing. Agr. Juan Carlos Ceriani.
- 2004.- **Evaluador** del proyecto de Tesis de Doctorado de la Ing. Agr. Adriana M. Chamorro, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. Director: Ing. Agr. Santiago Sarandón.
- 2004.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo de la Srta. Ana B. Wingeyer: Fertilización nitrogenada en estadíos reproductivos del cultivo de soja (*Glycine max* (L.). I. Disponibilidad hídrica y aplicación de nitrógeno al suelo. II. Aplicación foliar de nitrógeno y azufre bajo riego. FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Hernán E. Echeverría.
- 2004.- **Delegado del Decano** de Tesis de Licenciado en Producción Vegetal del Sr. Honorio A. Gizzi: Meso y macrofauna edáfica y sus grupos tróficos en diferentes sistemas de cultivo del Sudeste Bonaerense. FCA, UNMP. Director: Lic. Héctor A. Álvarez Castillo.
- 2005.- **Jurado** de Tesis de *Magister* de la Ing. Agr. María Josefina Barros: Materia orgánica en *greens* de campos de golf y su relación con la ocurrencia de desórdenes *black layer* (capa negra) y *dry spot* (mancha seca). Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Área Ciencias del Suelo, Universidad de Buenos Aires. Directora: Lic. Alicia Fabrizio de Iorio.
- 2005.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Nahuel Ignacio Reussi Calvo: Respuesta del cultivo de trigo a la fertilización nitrogenada, fosfatada y azufrada bajo siembra directa y labranza convencional. FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Hernán E. Echeverría.
- 2006.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo de la Srta. Berezi Elorrieta: Determinación de la tasa de erosión mediante un sistema de información geográfica en suelos del partido de Balcarce (Argentina). FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Fabián N. Cabria.
- 2007.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo de la Sr. Guillermo Adrián Divito: Urea foliar en trigo: evaluación de un inhibidor de la actividad ureásica. FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Hernán E. Echeverría.
- 2008.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo de la Srta. Cristina Virto Garayoa: Urea foliar en trigo: interacción entre un inhibidor de la actividad ureásica y un tensioactivo. FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Hernán E. Echeverría.
- 2009.- **Evaluador** del proyecto de Tesis de Doctorado del Ing. Agr. Sebastián Mazzilli Vanzini. Importancia del laboreo y de la producción de raíces en el balance de carbono de suelos agrícolas. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Gervasio Piñeiro.
- 2009.- **Evaluador** del proyecto de Tesis de Maestría del Ing. Agr. Hernán A. Rodríguez, Evolución de la calidad del suelo bajo diferentes sistemas de labranzas. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata.
- 2010.- **Evaluador** del proyecto de Tesis de Doctorado de la Ing. Agr. Marcela Toledo, Calidad de suelo en agroecosistemas de Misiones: desarrollo y validación de índices de calidad. su aplicación en la evaluación de los cambios en el uso de las tierras. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2010.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Sebastián Luis Castorina: Determinación de unidades de riesgo y vulnerabilidad a la erosión hídrica potencial aplicando la técnica procedimental de la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo Revisada (RUSLE). FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Fabián N. Cabria.
- 2010.- **Jurado** de Tesis de Maestría de la Ing. Agr. Alicia Beatriz Irizar. Impacto de largo plazo de diferentes sistemas de cultivo sobre las reservas de materia orgánica del suelo y sus fracciones granulométricas. Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Adrián E. Andriulo.
- 2010.- **Jurado** de Tesis de Maestría del Ing. Agr. Nicolás Wyngaard, Efecto a largo plazo de la fertilización y los sistemas de labranza sobre las propiedades de un Argiudol y el

- rendimiento de maíz. Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA, UNMDP. Director: Ing. Agr. Hernán E. Echeverría.
- 2011.- **Jurado** de Tesis de Doctorado de la Ing. Agr. Patricia Lilia Fernández. Integración de la cría bovina en sistemas de agricultura en siembra directa ¿cómo cambian las propiedades físicas? Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Miguel Á. Taboada.
  - 2012.- **Jurado** de Tesis de Doctorado de la Ing. Agr. María Carolina Sasal. Factores condicionantes de la evolución estructural de suelos limosos bajo siembra directa. Efecto sobre el balance de agua. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Adrián E. Andriulo.
  - 2012.- **Jurado** de Tesis de Maestría del Ing. Agr. Roberto Jürgen Kiessling, Sistemas de labranzas en el sudoeste bonaerense: efecto sobre algunas propiedades químicas y físicas del suelo. Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur. Director: Dr. Juan A. Galantini. (primera revisión mayo de 2010)
  - 2012.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Juan Ventura Bustillo: Aplicación de cal y micronutrientes en un molisol de Balcarce: efecto en el cultivo de soja. FCA, UNMP. Director: Dr. Pablo A. Barbieri.
  - 2012.- **Jurado** de Tesis de Doctorado del Ing. Agr. Leonardo E. Novelli: Intensificación de las secuencias de cultivos en Molisoles y Vertisoles: cambios en la estabilidad estructural y en el almacenaje de C en agregados. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Octavio P. Caviglia.
  - 2012.- **Evaluador** del proyecto de Tesis de Doctorado del Ing. Agr. Ricardo Andreau Degradación de suelos en la producción hortícola bajo cubierta en el partido de La Plata. Evaluación y propuestas de remediación. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata.
  - 2013.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Walter Carciochi: Efecto del azufre sobre la eficiencia de recuperación del nitrógeno en trigo. FCA, UNMP. Director: Ing. Agr. Guillermo A. Divito.
  - 2014.- **Evaluador** del proyecto de Tesis de Doctorado del Ing. Agr. Tomás Della Chiesa: Emisiones de óxido nitroso a diferentes escalas espaciales en ecosistemas naturales y agrícolas de Argentina. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Dra. Laura Yahdjian.
  - 2014.- **Jurado** de Tesis de Doctorado de la Lic. Vanina Rosa Noemí Cosentino: Factores y procesos que afectan la emisión de óxido nitroso en un suelo pampeano manejado con siembra directa. Escuela para Graduados “Alberto Soriano”, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Director: Dr. Miguel Ángel Taboada.
  - 2015.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo de la Srta. Paula Florencia Di Gerónimo: Cambios en algunas propiedades químicas del suelo en áreas forestadas, deforestadas y agrícolas. FCA, UNMP. Directora: Dra. Cecilia C. Videla.
  - 2016.- **Delegado del Decano** de Tesis de Ingeniero Agrónomo del Sr. Darío Javier David: Evaluación agronómica y ambiental de la fertilización fosfatada del cultivo de papa. FCA, UNMP. Directora: Ing. Agr. Ester C. Zamuner.
  - 2017.- **Jurado** de Tesis de Doctorado del Ing. Agr. Esteban A. Abbona: Flujos de nutrientes en la agricultura y la alimentación para un ecosistema alimentario sostenible en la provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. Director: Ing. Agr. Santiago J. Sarandón.
  - 2017.- **Evaluador** de un proyecto de Tesis de Doctorado de la Ing. Agr. Cristina Mori. Puentes verdes de leguminosas invernales en rotaciones agrícolas: Efectos en el balance de N y P del sistema. Facultad de Agronomía, Universidad de la República R.O. Uruguay. Director: Dr. Carlos Perdomo.
  - 2017.- **Jurado** de Tesis de Doctorado del Ing. Agr. Romina Fernández: Intervalo hídrico óptimo y cociente metabólico, dos variables indicadoras de la calidad edáfica en ambientes semiáridos. Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur. Director: Dr. Juan Carlos Lobartini.

#### 6.6.5.- Participación como evaluador de instituciones y cursos

- 2009.- **Par Evaluador** en el marco del Sistema de Acreditación ARCU-SUR. Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo. 2 al 4 de junio de 2009.
- 2009.- **Par Evaluador** en el marco del Sistema de Acreditación ARCU-SUR. Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. 8 al 10 de junio de 2009.

- 2017.- **Evaluador** del curso "Dinámica del Carbono en Suelos Cultivados", Carrera de Maestría en "Ciencia del Suelo", Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Abril de 2017.

## 7.- EXTENSION

### 7.1.- Charlas, seminarios, conferencias y cursos dictados

- "Impedimentos al crecimiento de las raíces. Su impacto sobre el rendimiento de los cultivos". Seminario en la Escuela de Post-grado en Producción Vegetal, FCA, UNMP, 15 de octubre de 1989.
- "¿Qué son y cómo se eligen los sistemas de labranza?". Jornadas de actualización técnica sobre sistemas de labranzas. Organizadas por Agencia de Extensión Rural INTA Tres Arroyos, Centro Regional de Ingenieros Agrónomos, Chacra Experimental de Barrow. Tres Arroyos, 31 de mayo de 1990.
- "Curso de suelos para productores". Organizado por la Agencia de Extensión Rural INTA San Cayetano. Cristiano Muerto, San Cayetano, mayo de 1991. Coordinador y expositor.
- "Agricultura y medio ambiente". Ciclo de conferencias conmemorando los 50 años de la Alianza Francesa en la Argentina. Alianza Francesa de Mar del Plata, 27 de julio de 1992.
- "Panel de Agricultura Sostenible". Primeras Jornadas de Actualización Profesional sobre Cultivos de Cosecha Gruesa. Organizadas por C.I.A.M., Ce.R.B.A.S. y FCA. Mar del Plata 1 y 2 de octubre de 1992. Panelista.
- "Prácticas conservacionistas. Evaluación Regional" Segunda Jornada Regional sobre Conservación de Suelos. Organizada por el Consejo Conservacionista de Tandil, Gardey, Tandil. 27 de mayo de 1993.
- "Labranzas conservacionistas para producción de trigo: Resultados de algunos ensayos", 9ª Jornada de Actualización Técnica en el Cultivo de Trigo. Organizada por la Asoc. de Ings. Agrs. de Gral. Alvarado. C.N. Otamendi. 8 de abril de 1994.
- "Rotaciones de cultivos: efectos sobre la materia orgánica del suelo". Jornada de intercambio de experiencias en manejo de rastrojos. Organizada por Cambio Rural, Unidad Integrada Balcarce, 12 de abril de 1996.
- "Módulo de Suelos". Centro de Capacitación e Información Agropecuaria de Necochea, CeRBAS, E.E:A. INTA Balcarce, AER Necochea, Necochea, 30 de agosto y 6 y 13 de septiembre de 1996.
- "Manejo de rastrojo en superficie". 14º Jornada Anual de Actualización Profesional en Cultivos de Cosecha Gruesa. Organizada por A.E.R Otamendi, E.E.A. Balcarce, FCA, y C.I.A.M. Mar del Plata, 20 de septiembre de 1996.
- "Curso Básico de Fertilidad de Suelos". Curso para formación de Agentes de venta de PROFERTIL S.A. por "Contrato de formación de Recursos Humanos" (según la OCS 004/94, UNMP). Estancia Santa Isabel, Pdo. de Gral. Pueyrredón, Buenos Aires, 7, 8 y 9 de mayo de 2001. Coordinador y responsable del dictado del 30% del curso.
- "Rotaciones, labranzas, fertilización y carbono orgánico del suelo". Cuarta Jornada de Actualización Técnica "Fertilidad 2002". Organizada por INPOFOS Cono Sur. Rosario, 31 de mayo de 2002.
- "Sojización", ¿un riesgo para los suelos del S.E. bonaerense? 20º Jornada de Actualización Profesional sobre Cosecha Gruesa. Organizada por CIAM, FCA, GOT Sudeste EEAB INTA. Mar del Plata, 19 de septiembre de 2003.
- "Indicadores de sostenibilidad y sistemas de cultivo en el SE bonaerense". Taller de indicadores de la sustentabilidad de los sistemas agropecuarios en el sudeste de la Provincia de Buenos Aires. AACREA zona Mar y Sierras. Tandil, 1 de abril de 2004.
- "Rotaciones, labranzas, fertilización y la materia orgánica del suelo en el sudeste bonaerense (zona mixta papera: algunos resultados de ensayos de larga duración)". Conferencia durante la Expofertil Necochea, INTA-Farisano Producciones, Necochea, 18 de febrero de 2006.
- "Intensificación agrícola y balance de carbono en el suelo". Parada en recorrida a campo "Jornada de Actualización Técnica – Siembra Directa 2006". CREA Región Mar y Sierras, Grupo CREA San Manuel, Establecimiento "El Caburé", San Manuel, Buenos Aires, 1 de diciembre de 2006.
- "Calidad y salud del suelo y su uso". Conferencia en el marco del Ciclo Regional de Conferencias "defensa de los Recursos Nacionales", Círculo de Defensa Nacional Mar del Plata, Mar del Plata, Buenos Aires, 15 de octubre de 2008.

- "Usar el suelo y conservarlo: ¿es posible?". Conferencia en el marco del Ciclo "El suelo y la vida", Municipio de Balcarce, FCA, EEAB, OPDS, Balcarce, Buenos Aires, 7 de julio de 2012.
- "Manejo de suelos y materia orgánica". Exposición en el Taller "Rotaciones y Balances de Materia Orgánica y Nutrientes", Grupo CREA Trenque Lauquen 2, Sociedad Rural de Trenque Lauquen, Trenque Lauquen, Buenos Aires, 11 de julio de 2012.
- "Dinámica de la materia orgánica del suelo, su manejo. Rotaciones de cultivos, labranzas y sus efectos en la relación suelo-planta (Zona húmeda)", Ciclo de Jornadas de Actualización Técnica para Profesionales, Chacra Experimental Integrada Barrow, Tres Arroyos, Buenos Aires, 23 de octubre de 2012.
- "Sistemas de cultivo: la herramienta para manejar la dinámica de la materia orgánica del suelo". Exposición en la reunión del Grupo CREA Balcarce, Establecimiento San Alberto, San Agustín, Buenos Aires, 1 de abril de 2014.
- "Usar el suelo y conservarlo saludable: ¿es posible?". Conferencia en el "Encuentro de Desarrollo Rural – Mar del Plata 2014", Subsecretaría de Desarrollo Productivo, Municipio de General Pueyrredón, Mar del Plata, Buenos Aires, 3 de abril de 2014.
- "Usar el suelo y conservarlo saludable: ¿es posible?". Conferencia en "EduCoAgro 2015", Colegio San José, Balcarce, Buenos Aires, 5 de septiembre de 2015.
- "Suelo saludable para una agricultura sustentable". Micro taller en "EscuelAgro Balcarce 16". Colegio San José, Balcarce, Buenos Aires, 1 de septiembre de 2016.
- "El rol de la materia orgánica en la salud del suelo". Jornada "Manejo Sustentable de Tierras para el Sudeste Bonaerense", Proyecto Nacional "Observatorio de Degradación de Tierras y Desertificación", financiado por FAO y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Sociedad Rural de Lobería, Lobería, Buenos Aires, 25 de agosto de 2017.
- "Cultivos puente verde: una contribución a la sustentabilidad agrícola", Reunión CREA Sudeste "Análisis de la Campaña Gruesa 16/17", Sociedad Rural de Ayacucho, Ayacucho, Buenos Aires, 5 de septiembre de 2017.
- "Cultivos puente verde: una contribución a la sustentabilidad agrícola", Jornada "Manejo Sustentable de Tierras para el Sudeste Bonaerense", Proyecto Nacional "Observatorio de Degradación de Tierras y Desertificación", financiado por FAO y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, Centro Cultural Salamone, Balcarce, Buenos Aires, 29 de noviembre de 2017.

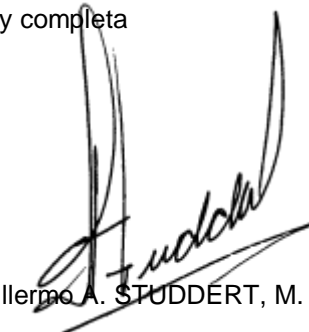
## 8.- ANTECEDENTES EN LA ACTIVIDAD PRIVADA

- Desempeño como "encargado" de la Planta Productora de Alimentos Balanceados para aves y bovinos para carne perteneciente a la empresa "Supermercados Elefante S.A." de Mar del Plata. Participación en el manejo de los establecimientos en que se desarrollaba la producción de los ganados mencionados. Actividad desarrollada desde el 1° de marzo de 1983 al 30 de abril de 1984.

## 9.- SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES

- Consejo Profesional de la Ingeniería Agronómica. Matrícula N° 9734 (Matrícula suspendida por pedido del matriculado).
- Soil Science Society of America. Socio N° 84455.
- Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo. Socio N° 723.
- International Soil and Tillage Research Organization. Socio N° 455.
- Asociación de Ingenieros Agrónomos de Balcarce. Socio N° 38.

El abajo firmante declara que la información presentada es veraz y completa



Ing. Agr. Guillermo A. STUDDERT, M. Sc., Dr. Ing. Agr.