

Curriculum Vitae:

Diego José **Santos**

Ing. Agr. (FAUBA), M. Sc. (FCA UNMDP)

<http://inta.gob.ar/personas/Santos.diego/>

- Fecha y lugar de nac.: Ciudad de Buenos Aires, Marzo 14, 1962
- Familia: casado, 4 hijos
- Domicilio: Rosario Vera Peñaloza 2924 (3100) Paraná, ER
- Tel: of +54 343 497 5200 int. 223 cel: + 54 11 34 37 4450
- Correo: santos.diego@inta.gob.ar

Investigador y docente de INTA, especializado en ecofisiología de cultivos, con énfasis en el cultivo de soja. Experiencia en producción agrícola pampeana y extrapampeana (Norte de ER y Corrientes). Entre las líneas de trabajo principales se destaca: la relación entre la ecofisiología del cultivo y el rendimiento; las variables fisiológicas que subyacen detrás del mejoramiento en Argentina; la nodulación y fertilización y su efecto sobre rendimiento y calidad; la estabilidad de rendimiento de los cultivares como quía para su elección; el efecto del fotoperíodo y la temperatura sobre el desarrollo y el crecimiento de la soja.

Coordinador de Proyecto Específicos dentro del Programa Nacional Cereales y Oleaginosas.

Profesionales con principal influencia en su formación: Víctor Sadras (SARDI, Australia), Fernando Andrade (UIBalarce), Guillermo Studdert (UIBalarce), Dennis Egli (U. Kentucky), Rodolfo Rossi (Nidera)

Argentina)

### **Estudios de Postgrado**

Magister Scientiae en Ciencias Agrarias, estudios realizados en la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Mar del Plata. Tesis: "Respuesta del cultivo de soja a la fertilización nitrogenada en floración ante diferente disponibilidad de nitrógeno edáfico" (Director, G Studdert). Aprobada con máximo puntaje. Marzo 2001

Centro di Studi Agricoli Borgo a Mozzano, Cori SpA Organización: Enichem Agrícola / Ministero degli Affari Esteri, Gov Italiano, Lucca, ITALIA. Área de especialización: Assistenza Técnica per lo Sviluppo Rurale (La Extensión para el desarrollo rural) Fecha: Set 1988 / Jul 1989.

## **Estudios de Grado**

Ingeniero Agrónomo, con orientación en Producción Agropecuaria, estudios realizados en la Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Tesis de Grado "Planificación de uso y manejo de un Campo del Sur de Corrientes" Páginas: 105. Aprobada, 9 (nueve) con Recomendación de Publicación por Cátedra de Manejo y Conservación de Suelos, Mayo 1986

## **Enseñanza Media**

Bachiller, estudios realizados en el colegio "Manuel Belgrano" HHMM, Ciudad de Buenos Aires. Diciembre 1979

## **Trabajos**

1. Desde Noviembre de 2001 hasta la actualidad

Investigador principal en planta permanente de INTA EEA Paraná. Area de Producción Vegetal Manejo y ecofisiología de cultivos, principalmente en soja, con especialidad en ganancia genética. Docencia y transferencia. Apoyo a investigadores ya consolidados, en el análisis y publicación de datos. Grupo de trabajo de Cultivos consolidado, en crecimiento con la incorporación de profesionales jóvenes.

2. Entre Febrero de 1988 y Octubre de 2001

Técnico extensionista de INTA AER La Paz. Extensión y experimentación adaptativa en tambo y agricultura. Capacitación de los actores del medio, con énfasis en profesionales. Promoción de la agrupación como camino para superar debilidades y consolidar fortalezas, tanto en productores como en profesionales. Experimentación adaptativa en colaboración con redes provinciales, con énfasis en soja. INTA Jefe de AER (interino) desde 1/6/94 a 21/9/94

3. Entre Dic 1986 y Mayo 1987

Ayudante de Mejorador de Maíz (Ing. Agr. Víctor Santini). En Asgrow Argentina S.A.I.C. (hoy Nidera Semillas), Centro de Investigación y Desarrollo Rutas 8 y 33, Venado Tuerto, Santa Fé. Mejoramiento de Maíz. Tareas en cultivo de maíz en Venado Tuerto y en localidades cercanas: autofecundaciones, cruzamientos, toma de observaciones de fenología y enfermedades, supervisión de personal a cargo, planificaciones diarias y periódicas del trabajo, introducción de información en computadora, operación de programas de análisis, cosecha de nurseries y ensayos, desgrane, etc.

## **Docencia**

*desde 2004 a la actualidad:*

Docente invitado para Cursos de Grado y Posgrado en: Cátedra de Cultivos Industriales, FAUBA, 2004; Cátedra de Cultivos, FCA UNER, 2004, 05, 06 y 07; FCA UNNE, 2005, 06 y 08; FCA UNL, 2007. Colegio de Profesionales de la Agronomía, ER: 2006 y 2008. Parte de un grupo docente con L: Aguirrezábal (girasol), O. Valentinuz (maíz) y O: Caviglia (trigo).

Especialidad: Bases ecofisiológicas para el manejo de cultivo de soja, teniendo como objetivo la maximización de la productividad con un eficiente uso de los recursos.

Destinatarios: profesionales de las ciencias agrarias, actividad privada, universidades, INTA; alumnos avanzados.

### *Ayudantía en FAUBA*

Universidad de Buenos Aires, Auxiliar docente nombrado Facultad de Agronomía, Cátedra de Forrajicultura, Departamento de Producción Vegetal período de servicio 3/1984 a 3/1987. Colaboración en preparación de trabajos prácticos; dictado de clases prácticas. En cumplimiento de convenios de la cátedra: viajes para la Comisión de Forrajes de AACREA, dirigido por el Ing. Agr. G. Marchegiani, a los Partidos de Saladillo, Monte y Tapalque, Prov. de Buenos Aires, para el Plan de Evaluación de Pasturas de la Cuenca del Salado.-viajes para SPS S.A., a la Estancia "La Margarita", de Inchauspe, Partido de Pehuajo, Pvcia de Buenos Aires; trabajo de evaluación de especies forrajeras (etapa pre-comercial) con el Ing. Agr. Alberto Garcia Espil. -Diversos viajes docentes con alumnos de la Cátedra de Forrajicultura, FAUBA

## **Formación de Recursos Humanos**

Dirección de Tesis de grado

Maggiolini, Pablo, 2008. Dinámica del índice de área foliar y de la temperatura de canopia en variedades de soja de GM IV a VII, frente a un déficit hídrico en etapas reproductivas Finalizada y defendida. FCA UNER.

Muller, Miqueas, 2008. Mecanismos responsables de un mayor rendimiento en variedades modernas de soja en comparación con variedades más antiguas. Grupos VI y VII en Paraná, ER Finalizada y defendida. FCA UNER.

Sibau, Sebastián. 2012. Diferentes estrategias de producción y calidad del rendimiento de soja entre variedades con diferente uso de la estación en un ambiente de potencialidad en Paraná ER” Finalizada y defendida. FCA UNER

Krämer, Sebastián. 2013. Potencialidad de rendimiento en el cultivo de soja en Paraná, ER. Grupos IV, V y VI.. Consejeros. Santos Diego; Del Porto Analía. Defendida en agosto de 2013 FCA UNER

Hatti, Alfredo. 2014. Eficiencia del uso de la radiación y tasa de crecimiento del cultivo durante el periodo reproductivo en variedades antiguas y modernas de soja, ante situaciones hídricas contrastantes”. Consejeros: Ing. Agrónomo Santos, Diego José, Ing. Agrónomo Del Porto, Analía. Defendida en marzo de 2014 FCA UNER

Badano, Martina. Densidad de Siembra en Soja, efecto de genotipo y densidad sobre el rendimiento FCA UNER. Ensayos realizados en 2012/13 y 2013/14 En marcha, en escritura.

Co dirección de Tesis de grado

Norma Mabel Pralong. 2004. Acumulación y distribución del nitrógeno en cultivares de soja de grupo de madurez V y VII con diferente hábito de crecimiento. Fac Cs Agrop UNER, Consejero. Defendida en Diciembre de 2004

López, Silvina. 2002. Dinámica de la nodulación en soja ante distinta disponibilidad de nitrógeno edáfico y la fertilización nitrogenada en floración. Finalizada y defendida. FCA. UNMdP.

Dirección de Tesis de postgrado

Ing. Agr. María Eva González. Estudio de la concentración de aceite y proteína en grano en dos poblaciones de soja. Consejero Principal Diego Santos, Consejero Hamer Paschal. FCA UNR, Terminada y rendida en Mayo 2010

Ing. Agr. Hernán Daino. Uso eficiente de los recursos radiación y agua para el cultivo de soja (Glicine max) en la zona noreste del Chaco. Director Diego Santos, Consejeros Valentinuz, Oscar; Gil, Rodolfo FCA UNNE. Proyecto aprobado en 2008, En escritura.

Ing. Agr. Carlos Estigarribia. Influencia de fechas extremas de siembra sobre el rendimiento, y la concentración de proteína y aceite en variedades de soja de madurez y hábitos de crecimiento contrastantes en el Sur Oeste de Corrientes. Proyecto aprobado en 2009. FCA UNNE. En escritura.

Co dirección de Tesis de postgrado

Ing Agr Rocío Filippi, Incidencia del cultivo de cobertura en la eficiencia de uso del agua y su comparación con respecto a una rotación trigo/soja. Proyecto de Maestría en FA UBA c/ Adriana Kantolic

Becarios

Ing Agr Rocío Filippi, por res CD 703/2013, tema Incidencia del cultivo de cobertura en la eficiencia de uso del agua y su comparación con respecto a una rotación trigo/soja.

## **Publicaciones**

### Libros

Álvarez, Quiroga, **Santos** y Bodrero. 2013. Contribuciones de los cultivos de cobertura a la sostenibilidad de los sistemas de producción. Ediciones INTA. 195 pp. 20 capítulos, 3 Anexos. ISBN 978-987-679-177-9

Diego J. **Santos**, Marcelo G. Wilson y Miriam Ostinelli 2012. "Metodología de muestreo de suelo y ensayos a campo: protocolos básicos comunes" 1a ed. - Paraná: Ediciones INTA, 2012. 90 p.; 21x15cm . ISBN 978-987-679-160-1

### Revistas internacionales con referato

N. G. Izquierdo, S. Nolasco, C. Mateo, D. **Santos** and L. A. N. Aguirrezábal. 2012. Relationship between oil tocopherol concentration and oil weight per grain in several crop species . Crop and Pasture Science 62 (12) 1088-1097

### Revistas nacionales con referato

**Santos**, D.J., Arias, N., Figueroa, E., Arias Usandivaras, L., López, J. y Peltzer, H.F. 2013. La elección del Cultivar a Sembrar: Sintonía fina en el manejo de la relación genotipo ambiente. Actualización Agosto 2013. En: Actualización Técnica Soja 2013. EEA Paraná. Serie Extensión N° 71. Octubre 2013. ISSN 0325-8874.

**Santos**, D.J., Arias, N., Figueroa, E., Arias Usandivaras, L., López, J. y Peltzer, H.F. 2013. Variedades de soja: resultados de la RECSO obtenidos en 2011/12 y 2012/13 en Entre Ríos y Centro Sur de Corrientes. En: Actualización Técnica Soja 2013. EEA Paraná. Serie Extensión N° 71. Octubre 2013. ISSN 0325-8874.

Schutt de Varini, L.S. y **Santos**, D.J. 2013 Comportamiento a enfermedades foliares y rendimiento de cultivares de soja en Paraná, Entre Ríos. Ciclo Agrícola 2012/13. En: Actualización Técnica Soja 2013. EEA Paraná. Serie Extensión N° 71. Octubre 2013. ISSN 0325-8874.

**Santos** D.J., Krämer S. y Sibau S. 2011. Índice de Area Foliar e IRFA en variedades de GM diferentes en Parana, Entre Ríos Publicación Act Técnica en Soja EEA Paraná, 2011

Vallejos M., Brassesco R. y **Santos** D. 2011. Efecto de diferentes antecesores invernales sobre el rendimiento de soja de segunda en Victoria, Entre Ríos. Publicación Act Técnica en Soja EEA Paraná, 2011

**Santos** D.J. 2011. Pastoreo mecánico de soja y rendimiento: resultados preliminares promisorios Publicación Act Técnica en Soja EEA Paraná, 2011

**Santos** D.J. 2011 Caída de rendimiento ante el atraso en la fecha de siembra: comportamiento diferencial entre variedades Publicación Act Técnica en Soja EEA Paraná, 2011

Peltzer H.F. y **Santos** D.J. 2011. Evaluación de cultivares de soja “primavera” Publicación Act Técnica en Soja EEA Paraná, 2011

**Santos** D.J., Arias N., Figueroa E. y Peltzer H.F. 2011. Potencial y estabilidad del rendimiento en soja: dos herramientas para la elección del cultivar a sembrar. Actualización agosto 2011 Publicación Act Técnica en Soja EEA Paraná, 2011

**Santos** D.J., Müller, M. y Peltzer H.F. 2011. Rendimiento y fenología de variedades comerciales de soja en Paraná. Siembras en fecha óptima y tardía en la campaña 2010/11 Publicación Act Técnica en Soja EEA Paraná, 2011

Peltzer H.F., **Santos** D.J. y Cabada S 2009. Comportamiento de genotipos de soja de distintos grupos de maduración y hábitos de crecimiento en diferentes fechas de siembra en entre ríos. En: Actualización Técnica en Soja. INTA EEA Paraná.pp. Serie Extensión 56 ISSN 0325-8874

Vicentin I.G., Formento A.N., Lassaga S.L. y **Santos** D.J. 2009 Mejoramiento genético para resistencia a roya asiática de la soja en Entre Ríos En: Actualización Técnica en Soja. INTA EEA Paraná.pp. Serie Extensión 56 ISSN 0325-887

Peltzer H.F. y **Santos** D. J. 2009. Evaluación de cultivares de soja “primavera”. En: Actualización Técnica en Soja. INTA EEA Paraná.pp. Serie Extensión 56 ISSN 0325-8874

Peltzer H.F y **Santos** D. J. 2009. Efecto de la fecha de siembra en el crecimiento y desarrollo de genotipos de soja de hábito de crecimiento determinado. En: Actualización Técnica en Soja. INTA EEA Paraná.pp. Serie Extensión 56 ISSN 0325-8874

**Santos** D.J., Zanotti F., Peltzer H.F. 2009. Ensayos de variedades comerciales de soja en la campaña 2008/09. Rendimientos en Paraná y Gualeguay. En: Actualización Técnica en Soja. INTA EEA Paraná. pp. Serie Extensión 56 ISSN 0325-8874

**Santos**, D.J. 2009. Algunas bases para el manejo del cultivo de soja. En: Soja Actualización Técnica. INTA EEA Marcos Juárez. Informe de Actualización Técnica N 10. ISSN 1851-9245, pp 13-17

**Santos**, Diego. 2008. Aportes para comprender la formación del rendimiento en los cultivos, con énfasis en soja. En: Actas de la Primera Reunion de Riego "Para un uso más eficiente del agua de riego" EEA Manfredi, 18 al 20 de Junio de 2008 . Serie de Capacitación Técnica N° 2, ISSN En trámite, pp 137 a 146

**Santos**, DJ, Dupleich, JA; Schumacher, C; Brassesco, R , Wouterlood, N; Maydana, H, Jacobo, F; Pons, C; Barolín, G; Bisio, JM , Y; Aubry, C; Ciliberti, C; Peltzer, HF. 2008. Variedades de soja: Franjas demostrativas en el centro oeste entrerriano. Campaña 2007/08. En: Actualización Técnica en Cosecha Gruesa. Serie Extensión nº 49 – Agosto de 2008 - Estación Experimental Agropecuaria Paraná Ediciones INTA ISSN 0325 – 8874, pp 28 a 33

**Santos** D.J., Peltzer H.F., Vicentini R., Arias N. y Stuky S. 2007. Rendimiento y estabilidad de variedades comerciales de soja en Entre Ríos. Período 2001- 07. pp 39 a 55 En: Actualización Técnica – SOJA Serie Extensión nº 45 - Septiembre de 2007 Estación Experimental Agropecuaria Paraná Ediciones INTA ISSN 0325 – 8874

Peltzer H.F. y **Santos** D. 2007. Evaluación de cultivares de soja "primavera".pp 35 a 38 En: Actualización Técnica – SOJA Serie Extensión nº 45 - Septiembre de 2007 Estación Experimental Agropecuaria Paraná Ediciones INTA ISSN 0325 - 8874

**Santos** D.J., Vicentini R., Peltzer H.F., Galizzi F. y Stucky S. 2007. Evaluación de cultivares de soja (recso) en el área de influencia de la EEA Paraná del INTA. campaña 2006/2007. pp 25 a 34. En: Actualización Técnica – SOJA Serie Extensión nº 45 - Septiembre de 2007 Estación Experimental Agropecuaria Paraná Ediciones INTA ISSN 0325 – 8874

**Santos** D.J., Dupleich J.A., Schumacher C., Wouterlood N., Jacobo F., Pons C., Rolón V., Barolín G., Bonini Y., Aubry C., Micheloud L., Ciliberti C. y Peltzer H. 2007. Franjas demostrativas de variedades de soja: experiencias de dos campañas. pp 85 a 90. En: Actualización Técnica – SOJA Serie Extensión nº 45 - Septiembre de 2007 Estación Experimental Agropecuaria Paraná Ediciones INTA ISSN 0325 - 8874

Vicentini R., **Santos** D. y Vicentin I. 2007. Rendimiento de isolíneas nodulantes y no nodulantes de soja. pp 77 a 79 En: Actualización Técnica – SOJA Serie Extensión nº 45 -

Septiembre de 2007 Estación Experimental Agropecuaria Paraná Ediciones INTA ISSN 0325 – 8874

Benavídez, R, ME González, DM Fresoli, DJ **Santos**, y ME Soro. 2007. Evolución del contenido de proteína y aceite en grano de soja en Argentina entre las campañas 1999-2000 y 2005-06. Revista Análisis de Semillas Año 1 No 1, ISSN en trámite. 8 pp.

**Santos** Diego 2005. Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Soja: Informe técnico de la Campaña 2004/05, Marcos Juárez, 28 de Julio

**Santos** Diego J., Melchiori Ricardo J. M., De Battista Juan J. y Peltzer Hugo F. 2005. Efecto de la posición en el paisaje sobre el crecimiento y el rendimiento de soja en siembra directa en diferentes suelos de Entre Ríos 10 Pág. Pp 104 a 110 Revista EEA Oliveros ISSN 0826-257X.

**Santos** Diego. 2005."Rendimiento y Estabilidad de Variedades Comerciales de Soja en Entre Ríos Período 2001-05; Serie Extensión n° 34 "Actualización técnica – Soja" pp 21 a 33

**Santos** Diego. 2005."Red de Evaluación de Cultivares de soja en el Área de Influencia de la EEA Paraná del INTA. Resultados de la Campaña 2004/2005; Serie Extensión n° 34 "Actualización técnica – Soja" pp 9-20

**Santos** Diego.2005. "Mejoramiento para Roya de la Soja" en EEA Paraná, serie Extensión n° 32 "Roya asiática de la soja. Campaña 2004-05": Págs. 32 y 33

Firpo, R.; Formento, N.; Peltzer, H. y D. J. **Santos**. 2003 Rendimiento y Comportamiento Sanitario de Cultivares de Trigo en Siembra Directa Bajo Sistemas de Alta y Baja Producción. Campaña 2002/03 INTA-EEA Paraná Serie Extensión N°24 ISSN 0325 – 8874 Número de páginas: 15 a 19

Peltzer, H. F.; **Santos**, D. J. y R. R. Firpo. 2003 Trigo en siembra directa sobre vertisoles: efectos de la inoculación de la semilla con *Pseudomonas fluorescens* sobre la biomasa radical y aérea, y la producción de grano INTAEEA Paraná Serie Extensión N° 24 ISSN 0325 – 8874 Número de páginas: 20 a 24,

Peltzer, HF; Velásquez, PM; **Santos**, DJ; Saluso, J; Firpo, R. 2002 Efecto de la fecha de siembra en diferentes genotipos de maíz Revista del Colegio de Profesionales de la Agronomía de Entre Ríos, Año I, N° 2, Número de páginas: 16 a 21

**Santos** DJ. 2001 Evolución de la Superficie Sembrada y del Rendimiento de Soja en las últimas décadas INTA-EEA Paraná Serie de Extensión N° 21 – Actualización Técnica Soja ISSN 0325-8874 Páginas: 5 a 12 Fecha: Setiembre de 2001



**Santos** DJ. 1998 Lote demostrativo de cultivares de alfalfa en Suelos Vertisoles del Departamento La Paz INTA-EEA Paraná Serie de Extensión Nº 15 Actualización Técnica en Producción Lechera ISSN 0325-8874 Páginas: 17 a 18,

De Carli, R, Mistrorigo R, Saluzzio, M, **Santos**, D, J Piantanida, Risso LF. 1996 Fertilización de Maíz en Siembra Directa Resultados Preliminares de la Red de Ensayos INTA-EEA Paraná Serie de Extensión Nº 11 Producción Intensiva de Maíz ISSN 0325-8874. Páginas: 33 a 36, entre otras

Peltzer, H, Vicentini, y **Santos**, D J . 1996 Siembra anticipada de cultivares de soja de ciclo corto INTA-EEA Paraná Serie de Extensión Nº 12 Actualización Técnica en el Cultivo de Soja ISSN 0325-8874. Páginas: 25 a 27

#### Presentaciones en Congresos Internacionales:

Filippi, Rocío, Kantolic Adriana, **Santos** Diego. 2014 Consumo y eficiencia de uso del agua en variedades de soja de ciclos contrastantes en paraná, en sistemas barbecho/soja y doble cultivo trigo/soja. En Actas de XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal. 21 al 24 de septiembre de 2014, Mar del Plata.

Filippi, R y **Santos**, D. 2014 Agua del suelo y biomasa aérea de trigo como cultivo de cobertura ante diferentes momentos de supresión, en Paraná (ER). En Actas de IV Congreso Internacional del Agua. 21 y 22 de marzo de 2014, Villa Mercedes, San Luis.

Diego J. **Santos**, Norma Arias, Sylvina Sartori, Mario Mondino, Sebastián Zuil, Luis Arias Usandivaras, Enrique Figueroa, Miguel Méndez, Gerardo Quintana, Hugo F. Peltzer. 2013. Detecting Soybean Commercial Cultivars With An Specific Adaptation On A Broad Area Of Argentina. IX World Soybean Research Conference 2013 (Durban, Sudafrica). Presentación Oral.

**Santos**, DJ. 2012. Pastoreio mecânica e desempenho em soja GM VIII, Paraná, Argentina: resultados preliminares En Actas VI Congresso Brasileiro de Soja, Cuiabá, Brasil, 10 al 13 de Junio de 2012 (CD) 3 pp

Peltzer, HF y DJ **Santos**. 2011. Efecto del déficit hídrico, el estrés térmico y el ataque de trips sobre el llenado de granos en soja Mercosoja 2011 Quinto congreso de soja del Mercosur. Primer Foro de la Soja Asia-Mercosur. 14 al 16 de Septiembre de 2011, Rosario Argentina

D. J. **Santos** 2011. Algunas bases para el manejo del cultivo de soja (Conferencia) Mercosoja 2011 Quinto congreso de soja del Mercosur. Primer Foro de la Soja Asia-Mercosur. 14 al 16 de Septiembre de 2011, Rosario Argentina

H.F. Peltzer y D.J. **Santos** 2011. Duración del llenado de granos en soja: relevancia en la definición del peso final y sensibilidad del ambiente biótico y abiótico. Mercosoja 2011 Quinto congreso de soja del Mercosur. Primer Foro de la Soja Asia-Mercosur. 14 al 16 de Septiembre de 2011, Rosario Argentina

D.J. **Santos**, S. Krämer, S. Sibau 2011. Dinámica del iaf e intercepción de la radiación en variedades de diferente madurez en Paraná, ER. Mercosoja 2011 Quinto congreso de soja del Mercosur. Primer Foro de la Soja Asia-Mercosur. 14 al 16 de Septiembre de 2011, Rosario Argentina

C. Carrera, M. J. Martínez, D. Soldini, M. Balzarini, J. Dardanelli, F. D. Piatti, L. Iriarte, J.C. Tomasso, D. **Santos**, R. Parra, M. Galván, C. Panadero Pastrana, A. De Lucia, P. Gómez, M. Lizondo, H. Peltzer y L. Erazzu. 2011. Variación ambiental y estabilidad de componentes químicos en genotipos de soja con características diferenciales para calidad nutricional Mercosoja 2011. Quinto congreso de soja del Mercosur. Primer Foro de la Soja Asia-Mercosur. 14 al 16 de Septiembre de 2011, Rosario Argentina

Benavidez, R., M. E. González; D. M. Fresoli, D. J. **Santos**. 2009 Argentine soybean: diagnosis of protein grain and a proposal for the variety inscription. PROSOJA. In: VIII WSRC Proceedings, August 09, Beijing, China. CD-ROM

**Santos**, D.J.; Peltzer, H. F. ; Arias, N.; Stucki, S. 2009. Potencial y estabilidad del rendimiento: su utilización para la elección del cultivar de soja. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SOJA, 5., 2009; MERCOSOJA, 2009, Goiânia. Anais... Londrina: Embrapa Soja, 2009. Seção Trabalhos, t. 3. 1 CD-ROM.

**Santos**, D. J.; Fresoli, D.M.; Benavidez, R.; Gonzalez, M.E.- PROSOJA. 2009. Rendimiento y concentración de proteína y aceite en grano: diferencias entre subregiones de ARGENTINA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SOJA, 5., 2009; MERCOSOJA, 2009, Goiânia. Anais... Londrina: Embrapa Soja, 2009. Seção Trabalhos, t. 3. 1 CD-ROM.

**Santos**, D. J. , D. M. Fresoli; M. E. González & R. Benavidez. 2009. Argentine soybean Grain protein and oil: their limits in relation to yield. In: VIII WSRC Proceedings, August 09, Beijing, China. CD-ROM

Peltzer, H. F.; **Santos**, D. J.; Cabada, S .2009. Comportamiento de genotipos de soja de distintos grupos de maduración y hábitos de crecimiento en diferentes fechas de siembra en la provincia de Entre Ríos (ARGENTINA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE SOJA, 5., 2009; MERCOSOJA, 2009, Goiânia. Anais... Londrina: Embrapa Soja, 2009. Seção Trabalhos, t. 3. 1 CD-ROM.

Peltzer, H. F. y D. J. **Santos**. 2009. Sowing date effects on growth and development of soybean [glycine max (L.) Merr] cultivars with determinate stem growth habit. In: VIII WSRC Proceedings, August 09, Beijing, China. CD-ROM

**Santos**, DJ, VO Sadras, F. Andrade. 2008. Seed protein and oil concentration of soybean cultivars released in Argentina between 1984 and 2000. ASA• CSSA. SSSA 2008 Joint Annual Meeting 5-9 October 2008 Houston, Texas USA. Elegido para presentación oral # 780, 9/10/08 8:45 AM

**Santos**, DJ, B. Ferrari, D. Fresoli, P. Beret, R. Benavidez, R. Vicentini, M. Della Magdalena, M. Mondino, G. Salas, S. Lustig, M. Antongiovani, M. Devani, M. Lizondo, L. Erazzu, L. Salines, H. Baigorri, C. Nari, R. Rossi, J. Dolinkue, R. Wright, L. Curti, O. Sanmartin, A. J. de la Vega. 2006. Ganancia Genética en Soja en Argentina entre 1980 y 2000. En: Actas de Mercosoja 2006, 26 al 30 de Junio de 2006, Rosario, Argentina pp 196 a 2000. ISSN

**Santos**, DJ, R Wright y AN Formento 2006. Componentes del rendimiento y síndrome del Tallo Verde en Sojas Precoces en Entre Ríos. En: Actas de Mercosoja 2006, 26 al 30 de Junio de 2006, Rosario, Argentina, pp 9 a 12 ISSN

Valentinuz, O, R. Firpo, A. Bianchini, H. Peltzer, D. **Santos**. 2004. Planting date, light interception and leaf senescence in sunflower (*Helianthus annuus* L.) hybrids with different canopy architecture. En: ASA-CSSA-SSSA Annual Meeting. Seattle, Washington Número de volumen o fascículo: CD en prensa, Octubre 2004

**Santos**, D, VO Sadras, FH Andrade 2004. Genetically modified soybean in Argentina: a yield - glyphosate tolerance trade off? En Proceedings VII World Soybean Research Conference ISSN 1516-781X Pp. 110 29 Feb a 5 Mzo 2004

**Santos**, D, VO Sadras, FH Andrade 2004. Influence of growing conditions on the expression of breeding success: the case of soybeans in Argentina. En: Proceedings VII World Soybean Research Conference. ISSN 1516-781X Pp: 245, 29 Feb a 5 Mzo 2004

Peltzer, H, D. **Santos**, O. Valentinuz 2004. Planting date and duration of the setting pod period in determinate and indeterminate soybean cultivars. En Proceedings: VII World Soybean Research Conference: ISSN 1516-781X Pp: 261, 29 Feb a 5 Mzo 2004

#### Presentaciones en Congresos Nacionales:

Diego **Santos**, Guillermo Studdert, Hernán Echeverría, Norma González. 2002 Fertilización nitrogenada en soja bajo distintos sistemas de cultivo: 1. Efectos sobre el desarrollo y la partición XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo CDISBN 950-665-160-4 Páginas: 66 Fecha: 15 a 19 Abril 2002

Diego **Santos**, Guillermo Studdert, Hernán Echeverría, Norma González. 2002 Fertilización nitrogenada en soja bajo distintos sistemas de cultivo: 2. Crecimiento del cultivo XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo CDISBN 950-665-160-4 Páginas: 67 Fecha: 15 a 19 Abril 2002

Diego **Santos**, Guillermo Studdert, Norma González, Hernán Echeverría. 2002, Fertilización nitrogenada en soja bajo distintos sistemas de cultivo: 3. Rendimiento, número y peso de granos XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo CDISBN 950-665-160-4 Páginas: 67 Fecha: 15 a 19 Abril 2002

Diego **Santos**, Guillermo Studdert. 2000. Soja: crecimiento compensatorio y nutrición nitrogenada bajo siembra directa XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal CDISBN 950-665-160-4 Páginas: 86 y 87 Fecha: 29 Nov al 1 Dic de 2000

López, S; González, N.S., Studdert, G.A., **Santos**, D.J., 2000. Soja: tipo de labranza, nitrógeno edáfico y nodulación XXIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal CDISBN 950-665-160-4 Páginas: 88 y 89 Fecha: 29 Nov al 1 Dic de 2000

#### Publicaciones en página web

**Santos**, DJ, Muller, M. 2011. Resultados Ensayos comparativos de variedades Tres ambientes, INTA Paraná 2010/2011. Página Web de INTA Paraná

**Santos** D. J., Arias N., Figueroa E. y Peltzer H.F. 2011. Potencial y estabilidad del rendimiento en soja: dos herramientas para la elección del cultivar. Actualización agosto 2011. Página Web de INTA Concepción del Uruguay

**Santos** D.J. 2010. Tablas de Potencial y Estabilidad de Rendimiento en Soja. - RECSO Litoral. <http://www.inta.gov.ar/concepcion/informacion/documentos/oleaginosa/soja/10/Tablas-de-potencial-y-estabilidad-de-cultivares-de-soja-recsos-litoral-2002-10.pdf>

**Santos** D.J. 2010. Tolerancia al déficit hídrico, fijación biológica de nitrógeno y algunos mecanismos que los relacionan en soja [http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion\\_vegetal/soja/evaluacion\\_manejo/20220\\_090930\\_tole.htm](http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion_vegetal/soja/evaluacion_manejo/20220_090930_tole.htm)

**Santos** D.J., Arias N., Zanotti F., Peltzer H.F. 2010. Soja: Rendimiento de variedades comerciales en Entre Ríos en la campaña 2009/10 en [http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion\\_vegetal/soja/evaluacion\\_manejo/20220\\_100827\\_soja.htm](http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion_vegetal/soja/evaluacion_manejo/20220_100827_soja.htm)

**Santos** D.J., N. Arias, F. Zanotti, Peltzer, H. F. 2009. Soja: Rendimiento de variedades comerciales en Entre Ríos en la campaña 2008/09. 24/08/2009 [www.inta.gov.ar/parana/](http://www.inta.gov.ar/parana/)

**Santos**, D. J., Fresoli, D. M. , Benavidez, R. , Gonzalez, M. E. 2009. Rendimiento y concentración de proteína y aceite en grano de soja: diferencias entre subregiones de Argentina. Argentine soybean grain yield, protein and oil: Geographic differences. Publicado el 06/07/2009 [www.inta.gov.ar/parana/](http://www.inta.gov.ar/parana/)

Peltzer, HF, DJ **Santos** y S Cabada. 2009. Comportamiento de genotipos de soja de distintos grupos de maduración y hábitos de crecimiento en diferentes fechas de siembra en la provincia de Entre Ríos (Argentina). Publicado el 06/07/2009 [www.inta.gov.ar/parana/](http://www.inta.gov.ar/parana/)

**Santos**, D. J., Peltzer, H. F., Arias, N. , Stucky, S. 2009. Potencial y estabilidad del rendimiento: su utilización para la elección del cultivar de soja. Yield potential and stability usefulness for soybean comercial cultivars' choice. Publicado el 06/7/2009 [www.inta.gov.ar/parana/](http://www.inta.gov.ar/parana/)

**Santos**, D. J., R. Vicentini. 2008. Efecto de la inoculación de semilla sobre los rendimientos en soja: cinco años de ensayos en el centro oeste de Entre Ríos. Publicado el 30/09/2008 [www.inta.gov.ar/parana/](http://www.inta.gov.ar/parana/)

**Santos** D. J. Peltzer, H. F. Arias, N, Stucky, S. 2008. Potencial y estabilidad del rendimiento en soja: dos herramientas para la elección del cultivar a sembrar. Actualización Agosto 2008. Publicado 04/09/2008 [www.inta.gov.ar/parana/](http://www.inta.gov.ar/parana/)

**Santos** D y H Peltzer .2008. Red de ensayos de variedades comerciales de soja (RECSO, Convenio INTA – ASA): resultados de la campaña 2007/8 [http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion\\_vegetal/soja/evaluacion\\_manejo/20220\\_080812\\_resu.htm](http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion_vegetal/soja/evaluacion_manejo/20220_080812_resu.htm)

**Santos** D y H Peltzer. 2008. Características de las variedades probadas en la red de ensayos de variedades comerciales de soja (RECSO, Convenio INTA – ASA) durante la campaña 2007/8 [http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion\\_vegetal/soja/evaluacion\\_manejo/20220\\_080812\\_cara.htm](http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion_vegetal/soja/evaluacion_manejo/20220_080812_cara.htm)

Vicentin, Vicentini, Formento, y **Santos**. 2007. Síndrome de tallo verde y macho esterilidad en soja [http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion\\_vegetal/soja/enfermedades/20320\\_071220\\_sind.htm](http://www.inta.gov.ar/parana/info/documentos/produccion_vegetal/soja/enfermedades/20320_071220_sind.htm)

**Santos**, Diego 2005. Bases Ecofisiológicas para el Manejo del Cultivo de Soja. Formato pdf Clase de Manejo y Ecofisiología de Soja dictada en FCA UNER 30/9/0530 de Noviembre 30/11/2005 En la página Web INTA Paraná

**Santos, Diego** 2005. Red de Evaluación de Cultivares de Soja EEA Paraná. Campaña 2004/2005 12/08/2005 En la página Web INTA Paraná

**Santos, D.** 2004. Fijación Biológica en Soja: experiencias con Isolíneas con y sin la capacidad de nodular. 22 de Octubre. 2004 En la página Web INTA Paraná

**Santos, D.** 2004. Inoculación de Trigo con Azospirillum: su efecto sobre el rendimiento ante distintas dosis de urea. 23 de Agosto. 2004 En la página Web INTA Paraná

**Santos, D.** 2004. Ambiente, Niveles de Rendimiento y Brechas en Cultivos Extensivos: un Marco Conceptual. 5 de Mayo 2004 En la página Web INTA Paraná

### Jornadas, conferencias y cursos dictados

Son 110 actividades de capacitación brindadas, entre charlas, conferencias, talleres, a estudiantes, profesionales y productores, desde ppios de 2004 al presente.

#### 2014

- 29 de Agosto , Urdinarrain, Charla Manejo Variedades de Soja Grupo Crea Larroque Gualeguay
- 27 de agosto Reunión Integradora con Profesionales en AER Nogoyá. Marco Curso Ecofisiología COPAER INTA
- 12 de agosto Charla a Profesionales en AER Nogoyá. Marco Curso Ecofisiología COPAER INTA
- 8 de Agosto Congreso de AAPRESID.Taller Ecofisiología de Soja en el NEA[http://www.youtube.com/watch?v=\\_80Jfnly8sw](http://www.youtube.com/watch?v=_80Jfnly8sw)
- 29 de Julio Marcos Juarez , presentación RECSO, Charla RECSO Erios Oeste
- 16 de Mayo , Clase anual Soja, Catedra Cultivos, FCA UNER 100 alum
- 24 de Abril Practico de Campo soja, Catedra de Cultivos FCA UNER 100 alum
- 28 de Febrero Disertante jornada Monsanto, en Zaballa, FCA UNL
- 20 de Febrero Presentación ante CLA EEA PNA EEA Cartera de Proyectos

#### 2013

- 10 de octubre Paraná Organización y Dictado de Conferencia Jorn Regional Act Técnica para Profesionales Vieja USINA
- 28 y 29/8 Dictado curso Ecofisiología Soja en AER Gral Pinedo, Las Breñas, c Fernando Salvagiotti
- 24/5 Clase de Soja en FCA UNER
- 26/3 Coop Aranguren charla a Campo, con Ing Formento, variedades de soja, 50 asistentes

#### 2012

- 5/12/ Recepcion y Charla a Delegacion Rusa
- 30/10/ Gral Pico Charla Manejo y Ecofisiología de Soja
- 26/10/ FCAUner, Clase Ecofisiología de Soja
- 25/10/ Esperanza, Clase Ecofisiología de Soja en FCsAgrarias, UNL

- 3/10/ Victoria, charla para productores manejo de Ambientes y Variedades en Soja
- 2/10/ Federal Charla para productores manejo de Ambientes y Variedades en Soja (viaje c Pedro Barbagelatta)
- 22 Agosto charla a Grupo CREA La Paz Sauce de Luna, en Sauce de Luna. 15 asistentes
- 21 Agosto charla grupo AAPRESID Regional Entre Rios, en EEA Paraná, 25 asistentes
- 26/Julio CHARLA CRESPO para AFA en el Marco de Centenario de FAA
- 4/ Mayo CAMPO FCA UNER 107 alumnos 4 doc

#### 2011

- 25 a 27 Octubre Curso de Ecofisiología Corrientes en la Maestría en Ciencias Agrarias
- 6 de Octubre Conferencia en Jornada de Actualización Técnica en Soja, Crespo
- 26 de septiembre Charla en Isletas para La Agrícola Regional
- 14 al 16 Set ALGUNAS BASES PARA EL MANEJO DEL CULTIVO DE SOJA. Conferencia en el WORKSHOP factores abioticos. Grupos y fechas Mercosoja Quinto congreso de soja del Mercosur. Primer Foro de la Soja Asia-Mercosur. Rosario Argentina
- 14 al 16/Set Mercosoja 2012 Rosario Coordinación de WORKSHOP factores abioticos. Grupos y fechas
- 2/ Set Soc Rural Jornada María Grande. Charla
- 2/ set Conferencia en la Jornada de Soja de EEA C del Uruguay.
- 23 Agosto. Disertante invitado a la Jornada de capacitación para profesionales en Maíz y Soja, organizada por EEA General Villegas, en el marco de Agrofutura Villegas
- 27 Julio. Disertante invitado a la Jornada de capacitación para profesionales en Maíz y Soja, organizada por el Colegio de Ings Agrónomos de Santa Fé, en el paraninfo de la UNL. Organizado por Todoagro
- 6 Mayo . Docente invitado Cátedra de Cultivos de FCA UNER, recepción y recorrida a campo en EEA Paraná de alumnos de último año
- 14 de Abril . Reunión a Campo en Don Cristóbal (Sr Chesta). Discusión temas manejo de soja
- 21 Marzo . Taller Bolsa Cereales Entre Ríos, tema Aspectos fisiológicos de la senescencia anticipada de soja en la Campaña 2010/11

#### 2010

- 10 Diciembre . Charla para profesionales, Manejo y Ecofisiología de Soja. en EEA Mercedes Corrientes
- 2 Noviembre . Docente invitado de Cátedra Cultivos Manejo y Ecofisiología de Soja FCA UNER
- 30 Septiembre Capacitación para profesionales Ecofisiología de soja en AER Gualeguay
- 24 Septiembre . Charla sobre resultados RECSO, en Rosario, Asamblea PROSOJA
- 14 Septiembre . Reunión c/ GRUPO CREA Local, en EEA Paraná
- 26 de Agosto Estabilidad Rendimiento de Soja para profesionales AER Victoria, Proy Agrícola, 40 profesionales
- 24 de Agosto Presentación en el Marco de la Jornada interna Proy Regional Agrícola: Resultados RECSO, 15 asistentes
- 20 de Agosto IX Jornada de Soja para profesionales, INTA C del Uruguay Estabilidad Rendimiento de Soja 430 asistentes
- 25 y 26 de Febrero Conferencia Manejo y Ecofisiología de Cultivos Jornada de Gruesa de EEA Reconquista

#### 2009

- 30 de Octubre Clase Anual de Manejo de Soja sobre Bases Ecofisiológicas. Cátedra de Cultivos, FCA UNER. 50 Alumnos.
- 1 de Octubre. Disertante en Jornada de Actualización Técnica para Profesionales de la EEA Paraná, en COPAER. 300 asistentes
- 28 de Septiembre Charla sobre Manejo de Cultivares de soja en base a conocimientos de Ecofisiología. Reunión Anual de SPS, Hotel Casino Victoria. 300 Asistentes
- 24 al 26 de Septiembre Dictado de Curso de Ecofisiología en Soja, dentro de la Maestría de Producción Vegetal, Univ. Nacional de Rosario, en INTA Oliveros. 42 profesionales
- 22 de Septiembre , en AER Crespo, Centro Comercial, Charla Estabilidad de Rendimiento en Soja. 30 profesionales y productores
- 15 de Septiembre Charla Estabilidad de Rendimiento en Soja, Regional Local de AAPRESID, 16 profesionales
- 10 al 12 de Septiembre. Dictado de Curso de Ecofisiología en Soja, dentro de la Maestría de Producción Vegetal, Univ. Nacional de La Pampa. 10 profesionales
- 3 de Septiembre. Conferencia, tema: Congreso Mundial de Soja, INTA VIII Jornada Soja Profesionales EEA C del Uruguay. 350 asistentes
- 15 de mayo Recorrida de la EEA y Clase a Campo Alumnos FCA UNER
- 29 de Marzo al 1 de Abril Dictado de Curso de Ecofisiología UNNE Corrientes

#### 2008

- 21 de Noviembre Curso de Ecofisiología de Cultivos. Soja, 30 profesionales Convenio INTA UNR
- 10 de Octubre Clase especial FCA UNER Ecofisiología de soja. Invitado por Cátedra de Cereales
- 6 y 7 de Octubre Curso de Ecofisiología Convenio INTA UNR
- 25 de septiembre Conferencia en la Jornada para profesionales en INTA EEA MARCOS JUAREZ
- 17 de Septiembre Conferencia Ensayos de rendimientos regionales Jornada de Agricultura en Federal "Soja y Sorgo", Federal
- 12 de Setiembre Curso de Ecofisiología para Profesionales, COPAER, Examen Final Paraná,
- 11 de Septiembre Charla a Profesionales de AAPRESID Regional Entre Ríos, Viale,
- 22 Agosto , Conferencia en Jornada Prof C del Uruguay, 2343, EEA C del Uruguay,
- 15 Agosto , Clase de Soja Curso para Profesionales en Ecofisiología y Manejo de cultivos, COPAER Paraná
- 16 Julio , Conferencia en Reunión Riego Manfredi, EEA Manfredi
- 8/ Julio Reunión con Tesistas de Maestria UNNE, de Chaco, Preparación de Proyectos de teisis, EEA Paraná
- 12 Marzo, reuniones demostrativas a campo variedades soja product y profesio, Proyecto Agrícola AER Victoria

#### 2007

- 21 Diciembre , Charla Plagueros Fenología Soja, Convenio CAFER CECAIN , Proy Agrícola, EEA Parana
- 20 Diciembre , Clase de Ecofisiología de Soja en el Manejo Integrado de Plagas, Proy Agrícola y 1336 AER Victoria
- 21 Noviembre Clase de Ecofisiología Postgrado Esperanza, 1336 Esperanza UNL Santa Fé
- 14 Noviembre , Visita alumnos FCA UNMdP, Proy Agrícola, EEA Paraná
- 24 Octubre , Consulta grupo alumnos 6 año fitotoxicidad fertiliz semilla, EEA Parana
- 5 Octubre , Clase Anual de Ecofisiología Soja FCA UNER, 1336 FCA UNER



- 3 Oct , Conferencia en Jornada Actualiz para Profesionales en Soja, AER La Paz Proy Agrícola y 2343
- 27 set , Conferencias en Jornada Actualiz Profesionales en Soja, COPAER, Proy Agricola y 2343
- 20 set Conferencia a Profesionales Ensayos de Variedades de Soja y Estabilidad de Rendimiento, Reunión CREA Seguí Proy Agrícola
- 12-19 Sept , Dos presentaciones en Reunión en EEA, Síndrome Tallo Verde, INTA Paraná
- 28/8/ Seminario Interno, Grupos Manejo y Ecofisiología de Cultivos y Protección Vegetal y Factores Bióticos: método estadístico para comparación de parámetros de regresión lineal: ordenada y pendiente
- 24/8/ Conferencia en Jornada de Actualización Técnica, EEA C del Uruguay "Red de Evaluación de Cultivares de SOJA (RECSO) 2006/07" 07" Jornada de Actualización Técnica en soja para Profesionales, 200 asistentes
- 4 de Mayo Recorrida a Campo con estudiantes de Cereales, FCA UNER
- 10/4/ Jornada a Campo de Soja, a cargo de 2 paradas RECSO y Estrés Hídrico
- 27/3/ Conferencia en Asamblea de Verano de Prosoja: Nueva etapa en trabajos de Ganancia Genética, Salta
- 27/2 Conferencia y recorrida a campo, en EEA, con profesionales Gira del IPNI (ex Inpofos) "Ensayo en marcha de estrés hídrico en soja: efecto de variedad, GM y HC

#### 2006

- 13 y 14 de Noviembre Curso de Postgrado en la Maestría de Prod. Vegetal, FCA UNNE, Eco fisiología de Soja, Corrientes, 30 alumnos
- 27 de Octubre Clase anual, como docente invitado por aterra de Cultivos FCA UNER, Manejo y Ecofisiología de Cultivo de Soja, 30 alumnos avanzados
- 25 de Octubre/ Conferencia a profesionales y productores integrantes del Grupo Gualeguay, en EEA Paraná, 20 asistentes
- 6 de Octubre EEA Rafaela Conferencia: Bases Ecofisiológicas para el Manejo de Soja. Jornada de Actualización Técnica en Cultivos de Verano, para profesionales, 400 asistentes
- 21 de Setiembre, AER La Paz y Cooperativa Agropecuaria La Paz, Ltda. 15 hs. Conferencia/Taller para Profesionales en La Paz, RECSO y Estabilidad y Elección de Cultivares de Soja 20 Participantes 19 hs Conferencia para Productores en La Paz, RECSO y Estabilidad y Elección de Cultivares de Soja 40 Participantes
- 9 de Setiembre Cía. Argentina de Granos, Diamante Conferencia "Elección de Variedades de Soja INTA EEA Paraná Campaña 2005 06" Inauguración de Sucursal Diamante, 35 asistentes
- 6 de Setiembre AER Victoria Conferencia "Evaluación de Cultivares de Soja INTA EEA Paraná Campaña 2005 06" Jornada de Actualización Técnica en soja para Profesionales, 100 (?) asistentes
- 1 de setiembre. EEA Concepción del Uruguay Conferencia "Evaluación de Cultivares de Soja INTA EEA Paraná Campaña 2005 06" Jornada de Actualización Técnica en soja para Profesionales, 350 asistentes

#### 2005

- 21 de diciembre "Soja: fenología y algo más" En el Curso "Reconocimiento de Invertebrados Asociados al Cultivo de Soja" Convenio INTA-CAFER-FAA, 53 alumnos
- 28 de octubre Charla en UER Hernandarias, 30 asistentes, tema Cultivares de Soja
- 26 de octubre Visita de alumnos CAE 5o año con 3 docentes tema sustentabilidad en soja, media jornada

- 13 de octubre Charla para productores, tema ranking de rendimiento y estabilidad de los cultivares de soja, en conjunto con la Secretaría de Agricultura de la Provincia, María Grande, 45 personas
- 12 de Octubre Charla para profesionales en AER Diamante, Manejo del Cultivo de soja, 15 profesionales Diamante
- 6 de octubre charla dictada a productores (160) en El Palenque
- 30 Setiembre Clase especial en FCA UNER a pedido de cátedra de cultivos 45 alumnos Impresión de apuntes para alumnos 45 alumnos
- 21 Setiembre Charla en Gualeguay, 22 productores y técnicos
- 8 de Setiembre Jornada de Soja en Mayorazgo, coordinación técnica de la publicación; charla inicial; 400 asistentes
- 25 de agosto de Curso de postgrado en Corrientes, Ecofisiología en el Cultivo de Soja 49 profesionales,
- 7 Junio Charla CAFER CECAIN hijos de productores
- 13 y 14 mayo Visita alumnos FCA

#### 2004

- Octubre . Guía de Sendero Agrícola en INTA Expone Oliveros.
- 20 de Agosto de ..'III Jornada de Actualización en el Cultivo de Soja, EEA INTA C. del Uruguay Charla: Ecofisiología y ganancia genética en soja: Un análisis de los resultados del mejoramiento en los últimos años
- 29 y 30 de Julio de 'Curso de Eco fisiología de Cultivos para profesionales. Soja: ecofisiología del cultivo con énfasis en los componentes de ganancia genética. Convenio INTA CAFER,
- 8 de Junio de , 'La agricultura en Entre Ríos: un enfoque sustentable'. Juventudes rurales Convenio INTA CAFER, Cecain INTA EEA Paraná
- 11 de marzo de 'Ecofisiología y manejo de soja en Entre Ríos: conociendo al cultivo" XV Curso Manejo Integrado de Plagas Crespo, Entre Ríos para Ingenieros Agrónomos. Convenio INTA EEA Oliveros y AER Crespo Curso Manejo Integrado de Plagas., Crespo
- 25/Marzo/04 'Jornada a campo sobre Cultivo de Soja. Con la presencia de 135 asistentes (Productores, Profesionales y Estudiantes) EEA INTA Paraná. A cargo de una estación.
- 23 de Febrero de 'Respuesta del cultivo de soja a la fertilización nitrogenada en floración ante diferente disponibilidad de nitrógeno edáfico' Seminarios Técnicos EEA Paraná, EEA Paraná

### Capacitación recibida

#### 2014

- 13 y 14 Noviembre. En EEA Paraná de Curso Estadística: actualización en análisis de datos y uso de paquetes estadísticos para las ciencias agropecuarias, para profesionales de la Institución. Profesor MSc. Ing. Agr. Osvaldo Ernesto Arce. Prof. Adj Biometría y Téc. Experimental. Fac de Agronomía y Zootecnia. Un Nac de Tucumán 30 part
- 21 al 23 Octubre Curso de Calculo Agronómicos a cargo del Dr Pablo Abbate, En EEA Oliveros, 15 participantes
- 11 y 12 Septiembre Taller con el Dr. Calzolari, asesoramiento en revisión, análisis, diagnóstico y propuestas sobre las publicaciones de la EEA Paraná. En EEA Paraná. Ocho profesionales, integrantes de la Comisión Asesora de Publicaciones
- 19 al 22 de Agosto, Curso de DSSAT a cargo del Dr Pablo Abbate, En EEA Oliveros, 25 participantes

- 6 a 8 de agosto Rosario, asistencia Congreso AAPRESID
- 10 de julio Paraná, Seminario estudiante francés Liza Thivant
- 23 de junio Paraná, Recorrida Interna de Ensayos de Invierno, Grupo M y EC
- 12 de junio Oro Verde, asistencia a Jornada Cultivos de Invierno, FCA UNER INTA
- 9 de Junio Paraná, Reunión sobre calidad de Publicaciones con Aldo Calzolari
- 30 de Abril Paraná, Seminario Fenotipado Luis Aguirrezabal
- 26 al 28 de marzo Gira Prosoja Nueva Torino, Miramar, y Balnearia, Córdoba
- 20 de marzo Paraná, acompañamiento Jornada a Campo Maiz Sorgo
- 17 de marzo Paraná, Visita de Coord Red EV, Fernando Andrade y Alfredo Cirilo
- 6 de marzo Webinar cover crops, seminario online Cultivos Cobertura ASA
- 27 de Febrero en INTA Oliveros y FCA UNL Zavalla, Taller de Presentacion de Trabajos locales, c/ Monsanto

### 2013

- 3 al 7 de Noviembre. Tampa, Florida, Anual Meeting ASA CSSA SSSA
- 28 de Octubre al 7 de Noviembre. Viaje de Capacitación organizado por Monsanto, St Louis, MO, Tampa, FL
- 6 y 7 de Junio Bs As, Jornada de Microbiología UBA
- 28 de Mayo Bs As, Taller de Biocombustibles
- 22 y 23 de Mayo Rosario, Reunión Fertilizar
- 10 al 12 de Abril. Las Breñas, Gira Prosoja Chaco y Stgo Estero
- 15 al 23 de Febrero. Durban, Sudáfrica, Congreso Mundial de Soja

### 2012

- 30 y 31 de Agosto. INTA Central Capacitación en e-sigui, en funciones de Coordinador de PNCER
- 2 al 4 de Julio. Mundo soja maiz: seminario de actualización, Grupo CEMA
- 10 al 16 Junio. V Congreso Brasileiro Soja, con presentación de trabajo
- 17 de mayo.Seminario web de capacitación de usuarios, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Biblioteca Electrónica de CyT: capacitación de usuarios, metabuscador Discovery y otras herramientas

### 2011

- 1 y 2 Diciembre. Taller Puesta al día líneas de investigación en soja en Fauba
- 31 Agosto. Reunión PROSOJA Oliveros Asistencia a presentaciones científicas relacionadas al cultivo
- 30 Agosto. EEA Marcos Juárez Reunión Actualización Profesional en Soja
- 5 Mayo. Reunión técnica de MAGAN en Paraná, COPAER
- 18 Abril. Jornada proy. agrícola EEA Parana
- 17 Marzo. Gualeguay Reu Campo de Don Mario
- 31 Enero al 4 de Febrero. Gira por el estado de Paraná, Brasil, y recorrida al EMBRAPA Soja, en Londrina

### 2010

- 23 Noviembre. Jornada organizada por INTA Victoria en Paraná

- 20 Octubre. Presentación de productos firma Dracma Paraná, COPAER
- 24 de Junio. Simposio MOR Rosario
- 4 de Junio. Preparación de Stand y presencia en Simposio Mancha Ojo de Rana Rosario
- 1 al 4 de Junio. por el PNCER 022411 Congreso Ccia suelo Rosario
- 6 de Mayo. Jornada Cultivos Invierno Proy Reg Agrícola EEA Parana
- 29 y 10 de Marzo. Taller Interacción Genotipo Ambiente EEA MJuárez
- 5 de Marzo, R O del Uruguay Gira PROSOJA

## 2009

- 3 de Diciembre. por el PNCER 022411 Viaje a Taller Física del Suelo, en UN Río Cuarto, Cba1
- 25 de Noviembre. Charla invitado por firma Dracma: insecticidas nva generacion en soja
- 19 de Noviembre. Jornada Nacional de Sustentabilidad en EEA
- 7 de Septiembre. Taller Becarios de Ecofisiología en EEA Parana
- 6 al 17 de Agosto. WSRC Beijing, China
- 18 al 22 de Mayo Mercosoja 2009 Goiania Brasil
- 20 al 22 de Abril. Pasantía en Córdoba, organizada por mí. Taller de análisis multiambientales con FCA UNC Ing. Balzarini. Tres profesionales de INTA Paraná, 1 de Balcare Organizador Y Participante
- 4 al 6 de Marzo. Gira de PROSOJA zona Norte de Provincia de Buenos Aires Auditoria de Ensayo RECSO de Carmen de Areco

## 2008

- 28 y 29 de Octubre. Curso de Análisis Longitudinales EEA Oliveros Organizado por le PNCER 2341 Organizador Y Participante
- 9 de Octubre. Jornada de Agricultura Sustentable EEA Paraná Asistencia
- 13 de Agosto. Congreso de Siembra Directa AAPRESID,
- 19 de Junio. Seminario Biotecnología para no especialistas, Proyecto Agrícola, EEA Parana
- 26 al 29 de Febrero. Gira de PROSOJA Paraguay, Visita entes Públicos y Privados relacionados al cultivo de soja

## 2007

- 27 de Noviembre. Seminario de ACSOJA, Buenos Aires Biotecnología en Soja
- 12 de Septiembre. Asamblea Invierno Recorrida Planta Cargill, PROSOJA, Rosario
- 6 y 7 de Septiembre. Workshop Ecofisiologia Mar del Plata, 1336, Mar del Plata

### **Actividad en PROSOJA**

Miembro integrante desde 2001, y vocal de la comisión directiva de PROSOJA desde 2003 , se han organizado diversas actividades técnicas destinadas a la masa profesional dedicada al cultivo, entre otras: Red Nacional de Ganancia Genética, 2002/05; Taller “Hacia Dónde Va la investigación en Soja en Argentina”, 2003; Seminsoja, 2004; Giras Técnicas, una por año, desde 2004 (ER, NOA, Paraguay, etc.); propuesta para INASE para clasificación proteica de nuevos cultivares a escribir; etc.

## **Distinciones**

“Mejor Trabajo Científico del Congreso”. Mercosoja. 27 al 30/5 /2006. Rosario, Argentina, por el trabajo:

Santos, DJ, B. Ferrari, D. Fresoli, P. Beret, R. Benavidez, R. Vicentini, M. Della Magdalena, M. Mondino, G. Salas, S. Lustig, M. Antongiovani, M. Devani, M. Lizondo, L. Erazzu, L. Salines, H. Baigorri, C. Nari, R. Rossi, J. Dolinkue, R. Wright, L. Curti, O. Sanmartin, A. J. de la Vega. 2006. **Ganancia Genética en Soja en Argentina entre 1980 y 2000**. *En: Actas de Mercosoja 2006, 26 al 30 de Junio de 2006, Rosario, Argentina pp 196 a 2000. ISSN*

## **Becas obtenidas**

1. Beca para estudios de grado, Fundación Cargill, 1983
2. Beca para estudios de Post Grado, Ministero degli Affari Esteri, Governo di Italia, 1988

## **Idiomas**

### *. Inglés*

- TOEFL, rendido el 4 Feb 2000, en ICANA, Buenos Aires. Puntaje total 223, equivalente a 563 de la puntuación tradicional
- Laboratorio de idiomas de INTA Balcarce, tres horas semanales de entendimiento y conversación, años 1999 y 2000
- Cursado y aprobado de Inglés Técnico en FAUBA, el 16 Feb 1982
- Diploma Superior de Capacidad, en Instituto Inglés de Belgrano, Buenos Aires, 20 Dic 1979

### *. Italiano*

- Diploma “Corso di Lingua e Cultura Italiana”, otorgado por Cori SpA y Ministero degli Affari Esteri, Cooperazione Italiana allo Sviluppo, Roma. Curso del 19 Set a 18 Nov 1988 (35 h semanales), en Mutigliano, Lucca, Italia

Aporte de datos propios a publicaciones en revistas internacionales con arbitraje:

Contribución de datos propios (tesis de doctorado) (figurando en el texto como: “**Santos**, D. unpublished data”). a:

F. H. Andrade, V. O. Sadras, C. R. C. Vega & L. Echarte. 2005. Physiological Determinants of Crop Growth and Yield in Maize, Sunflower and Soybean. Their Application to Crop Management, Modeling and Breeding. *Journal of Crop Improvement*, Volume 14, Issue 1-2, pages 51-101 (Haworth Press, ISSN: 1542-7528).

This review focuses on the mechanisms determining yield in maize, sunflower and soybean, the three major summer crops of the Argentinean Pampas. Emphasis is given to the capture of light by the crop canopy and the processes determining grain set and grain filling. A strong correlation between grain yield and the physiological status of crops or plants at crop-specific critical periods is confirmed. This basic physiological information is used (i) to evaluate and understand the effect of agricultural management practices on crop yield and (ii) as the source of concepts and quantitative relationships for crop simulation models. Finally, we discuss the relevance of the described physiological processes for crop breeding.

Published online: 03 Oct 2008. DOI: 10.1300/J411v14n01\_05.