



## Luis Ramiro Samaniego Montiel

Ing. Agr. MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Samaniego, L.R. o Samaniego, R y Montiel, L.R

Sexo: Masculino

Nacido el 31-05-1983 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 186/17**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Dirección: **Mcal. Estigarríbia 1307 esq. Curupayty**

Mail: **rsamaniego@sustentap.com.py**

Mail: **ramirosamaniego@hotmail.com**

Teléfono: **0985-635005**

Página Web: **www.sustentap.com.py**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Uso, Manejo y Conservación de Suelos
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión

### Formación Académica/Titulación

**2014-2015**

MBA

ESCUELA DE NEGOCIOS FORMATO EDUCATIVO, España

Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.formatoedu.com/>

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración de Empresas;

**2009-2011**

Maestría - Ciência do Solo

Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Título: BALANÇO E EVOLUÇÃO TEMPORAL DE TEORES DE FÓSFORO E POTÁSSIO NO SOLO EM ÁREAS MANEJADAS COM AGRICULTURA DE PRECISÃO, Año de Obtención: 2011

Tutor: Telmo Jorge Carneiro Amado

Sitio web de la tesis/disertación: <http://w3.ufsm.br/ppgcs/>

Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Parâmetros da Disponibilidade de Nutrientes e Recomendação de Adubação e Calagem; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Uso, Manejo y Conservación del Suelo;

**2003-2008**

Grado - Agronomia

Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

Título: Sin requisito, Año de Obtención: 2008

Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.ufsm.br/>

Becario de: Programa de Estudante Convenio MRE/MEC, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

### Formación Complementaria

**2017**

Congresos II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo

Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Fertilidad de Suelos;

- 2015** Congresos IV Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo  
 SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIENCIAS DO SOLO, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo  
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2015** Congresos 3º Congresso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas. APSul AMÉRICA.  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2011** Congresos Congreso Internacional Agropecuario  
 Asociación de Ingenieros Agrónomos del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2011** Congresos 1 Congresso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 2009** Congresos XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo  
 Universidade Federal do Ceará, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2004** Congresos XV Reuniao Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Uso, Manejo y Conservación del Suelo;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Escola Nacional de Administracao Publica, Brasil  
 Título: Curso de Compostagem  
 Horas totales: 10  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Compostaje;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Kiwa - BCS Oko Garantie, Ecuador  
 Título: Inspector Orgánico Interno, según Reglamento CE No. 834/2007, Reglamento US-NOP y Norma JAS  
 Horas totales: 24  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Certificación Organica;
- 2019-2020** Cursos de corta duración  
 Kaplan International English, Inglaterra  
 Título: Intensive English  
 Horas totales: 78
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
 Hermes Raggio  
 Gestion de la informacion, Paraguay  
 Título: Excel Orientado a Informes de Gestión  
 Horas totales: 10  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Universidad Paraguayo Alemana, Paraguay  
 Título: Pymes al éxito  
 Horas totales: 60  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos  
 Título: Public Private Partnerships: Implementing Solutions for Latin America and the Caribbean  
 Horas totales: 36  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, Asociaciones Publico Privadas;
- 2014-2015** Cursos de corta duración  
 Universidad de Cádiz, España  
 Título: Sistemas Integrados de Gestión (4a. edición)  
 Horas totales: 40

- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;  
 Cursos de corta duración  
 Ag Leader Technology, Estados Unidos  
 Título: Ag Leader Hardware Training  
 Horas totales: 40
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;  
 Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay  
 Título: Normativas y Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas
- 2013-2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Cursos de corta duración  
 LABORSOLO Laboratórios, Brasil  
 Título: Atualização em Fertilidade de Solos e Nutrição de Plantas
- 2008-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: Avanços Tecnológicos em Equipamentos de Aplicação de Agroquímicos
- 2008-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: VII Reuniao Sul-Brasileira de Ciencia do Solo
- 2008-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: Curso de GPS (Fundamentos de CARTografía e o Sistema de Posicionamento Global)
- 2008-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: I Curso de Iniciação em Mercados Futuros e de Ações
- 2004-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: Atualização em Fertilidade do Solo
- 2004-** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: XVII Seamana Academica da Agronomia
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: Manejo Integrado (Cultura, Segurança Alimentar e Extensao Rural)
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de Plagas;  
 Encuentros Reunión de intercambio en Martha Esther  
 Estancia Martha Esther, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;  
 Encuentros Reunión de Intercambio en Martha Esther  
 Asociación de Criadores de Brangus del Paraguay, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Encuentros Curso de Oratoria y Discursos Efectivos  
 JCI Paraguay y la Universidad Católica Campus Itapúa, Paraguay
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Encuentros 1ra. Jornada Técnica de Actualización en el Cultivo de Soja  
 Universidad Católica de Asunción, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Otros Evolución histórica de la agricultura paraguaya y perspectivas futuras.  
 Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Otros IX Foro de Emprendedores Industriales del Paraguay  
 UNION INDUSTRIAL DEL PARAGUAY, Paraguay

- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Organización Industrial, ;  
 Seminarios Tercer Seminario Regional de Responsabilidad Social Empresarial  
 Asociación de Empresarios Cristianos, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Responsabilidad Social Empresarial;
- 2016** Seminarios II Seminario Internacional de Agricultura de Precisión  
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 2015** Seminarios SEMINARIO DE FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN DE PLANTAS  
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos;
- 2014** Seminarios 1er. Seminario Internacional de Agricultura de Precisión  
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 2012** Seminarios III Seminario Nacional de Energías Renovables  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2010** Seminarios Simpósio em Geomática  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 2007** Seminarios Seminário de Manejo de Plagas e Doenças da Soja do Conesul  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2004** Seminarios II Seminario: Arroz Irrigado: Uso Intensivo e Sustentável de Várzeas  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2003** Seminarios XVI Seamana Academica da Agronomia  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agricultura;
- 2017** Simposios V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos  
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Uso, Manejo y Conservación de Suelos;
- 2015** Simposios IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos  
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS
- 2013** Simposios III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS  
 Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación de Suelos; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos;
- 2009** Simposios 1er. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos  
 Cooperativa Colonias Unidas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2007** Simposios I Simpósio de Tecnologia em Grandes Culturas  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2006** Simposios VI Simpósio Estadual de Direito Agrário  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2005** Simposios Simpósio sobre células-tronco e transgenicos: Biossegurança em Lei  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2014** Talleres Programa Embajadores de Turismo de Reuniones  
 Paraguay Convention y Senatur, Paraguay
- 2013** Talleres Liderazgo Situacional  
 SUNERGOS Dessarrollo de Recursos Humanos y Organizaciones, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
- 2011** Talleres Máquinas precisar: Regulagem e cuidados na operação de sensores de rendimento, calibrações de equipamentos a taxa variável, pré-requisitos para eficiencia de escarificadores mecanicos na descompactação do solo  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil

2011 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;  
Talleres Fundamentos e prática da adubação nitrogenada a taxa variada com sensores ópticos  
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### Banco Interamericano de Desarrollo - BID

Vínculos con la Institución

2016 - 2016

**Consultor**

C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Contrato Contractual de productos y servicios externos (PEC) para prestar servicios al banco.

### Consultora Sustentap - SUSTENTAP

Vínculos con la Institución

2010 - 2015

**Funcionario/Empleado - Consultor Agrícola y Asistencia Técnica**

C. Horaria: 10

- Actual

#### Actividades

##### Actividades

3/2011 - 7/2013

Líneas de Investigación

#### **Agricultura de Precisión y Máquinas Precisas**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de investigación para desarrollar herramientas de auxilio para implementación de Agricultura de Precisión con Productores Rurales.

Palabras Clave: Agricultura de Precisión; manejo de suelos;

Integrantes: E. HAHN; A. ARNOLD; D. BONUSSI; Samaniego, L.R.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

3/2011 - 7/2013

Líneas de Investigación

#### **Manejo y Conservación de Suelos**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Realizar un manejo adecuado y eficiente de los suelos agrícolas en áreas productivas situadas en la zona Sur del país. Recomendando la utilización de correctivos del suelo y fertilizaciones para recuperación de suelos y conservación de los mismos

Palabras Clave: manejo de suelos; Fertilidad de Suelos;

Integrantes: Samaniego, L.R.(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

10/2013 - 12/2014

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Round Table on Responsible Soy Association - RTRS, Consultora Sustentap

#### **Guía de la expansión de soja responsable en Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto financiado por la RTRS - Round Table on Responsible Soy Association, para la realización de diversos productos de mapeo que sería utilizado para la elaboración del proyecto basado en la Guía para la expansión de soja responsable en Paraguay. Este proyecto tiene como objeto fortalecer la sostenibilidad de la agricultura con una relación armónica con el medio ambiente determinando áreas de alto valor de conservación y determinar zonas con riesgos ambientales para la expansión del cultivo.

Integrantes: E. HAHN; A. ARNOLD; E. DOCE; L. P. ELÍAS; Samaniego, L.R.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.

Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).

Financiadores: Round Table on Responsible Soy Association - RTRS (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

5/2012 - 7/2013

Proyecto de Investigación y Desarrollo

#### **Mejores Suelos para una Agricultura Familiar Sostenible en el Departamento de Itapúa**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Definir un plan de acción para mejorar la sostenibilidad de la producción agropecuaria basado en la construcción de la fertilidad de suelos y nutrición de cultivos de pequeños agricultores familiares en el departamento de Itapúa, Paraguay

Integrantes: E. HAHN(Responsable);A. AYALA; A. ARNOLD; Samaniego, L.R.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Extension.

Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
Financiadores: Gobernación de Itapúa - (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

### Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Vínculos con la Institución

2009 - 2011 **Becario - Bacario investigador** C. Horaria: **40**  
Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades**

*Actividades*

3/2009 - 2/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Manejo e Conservação de Solos e da Água, Departamento de Solos / Centro de Ciencias Rurais  
**Balanco e Evolução Temporal de Teores de Fósforo e Potássio no Solo em Areas Manejadas com Agricultura de Precisão**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Estuve a cargo del proyecto, siendo ejecutor del mismo. Datos utilizados para mi maestría en Ciencias del Suelo. Becado por la CAPES durante mis dos años de estudios.  
Integrantes: T.J.C.AMADO; P.J. ALBA; T.A. HORBE; Samaniego, L.R.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
Financiadores: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES (Beca)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

### Departamento de Solos da Universidade Federal de Santa Maria - CCR - UFSM

Vínculos con la Institución

2003 - 2011 **Becario - Estudiante, Pasante voluntário y Becario en Proyectos de investigación** C. Horaria: **20**  
Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades**

*Actividades*

6/2010 - 10/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Manejo e Conservação de Solos e da Água, Departamento de Solos / Centro de Ciencias Rurais  
**Projeto Aquarius: Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para Manejo Sítio Especifico do Solo Utilizando Equipamentos de Agricultura de Precisão**  
Descripción: Registrado no Gabinete de Projetos do Centro de Ciencias Rurais (GAP CCR) Nro.027076.  
Integrantes: T.J.C.AMADO(Responsable);V. GIRARDELLO; J. BRAGAGNOLO; P.J. ALBA; A.O. FERREIRA; T.A. HORBE; Samaniego, L.R.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (5); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

8/2008 - 10/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Manejo e Conservação de Solos e da Água, Departamento de Solos / Centro de Ciencias Rurais  
**Projeto Aquarius: Pesquisa e Desenvolvimento em Agricultura de Precisão - Etapa II**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Registrado no Gabinete de Projetos do Centro de Ciencias Rurais (GAP CCR) Nro.018043  
Integrantes: T.J.C.AMADO(Responsable);J.F. SCHLOSSER(Responsable);BELLE, G.L.; V. GIRARDELLO; J. BRAGAGNOLO; R. FULBER; R.B. DELLAMEA; L.Z. PES; Samaniego, L.R.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (2).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

4/2005 - 9/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Manejo e Conservação de Solos e da Água, Departamento de Solos / Centro de Ciencias Rurais  
**Padronização de Análises nos Laboratórios de Solos e Condução de Experimentos de Calibração Visando a Recomendação de Fertilizantes sob Sistema Plantio Direto no Paraguai.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Registrado no Gabinete de Projetos do Centro de Ciencias Rurais (GAP CCR) Nro.13863  
Integrantes: T.J.C.AMADO(Responsable);M.M. CUBILLA(Responsable);A. WENDLING(Responsable);F.U. BARRETO(Responsable);F.ELTZ; R. FULBER; R.B. DELLAMEA; E.L. SARI; T. LOVATO; Samaniego, L.R.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (3).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación de Suelos;
- 8/2006 - 3/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Manejo e Conservação de Solos e da Água, Departamento de Solos / Centro de Ciencias Rurais  
**Sistemas de Culturas em Plantio Direto e seu Efeito na Erosao e Propriedades de um Argissolo Vermelho**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Registrado en el Gabinete de Projetos do Centro de Ciencias Rurais (GAP CCR) Nro.021823  
Integrantes: F.ELTZ(Responsable);M. LANZANOVA(Responsable);V. GIRARDELLO; M.R. DA ROCHA; J. BRAGAGNOLO; Samaniego, L.R.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
- 8/2006 - 3/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Manejo e Conservação de Solos e da Água, Departamento de Solos / Centro de Ciencias Rurais  
**RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO PARA GIRASSOL SOB PLANTIO DIRETO**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Registrado en el Gabinete de Projetos do Centro de Ciencias Rurais (GAP CCR) Nro.019528  
Integrantes: F.ELTZ(Responsable);E. HAHN(Responsable);C. HICKMANN; Samaniego, L.R.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
- 9/2003 - 11/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biología e Microbiología do Solo, Departamento de Solos / Centro de Ciencias Rurais  
**Dejeto de suínos e de bovinos em Plantio Direto: Dinamica do Carbono e Nitrogenio, produtividade de milho e feijao e poluição ambiental.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: A parte de este proyecto, colaboré en actividades a campo y de laboratório de otros proyectos de investigación dependientes de este sector.  
Integrantes: S. GIACOMINI(Responsable);C. AITA(Responsable);E. MIOLA; C.R. SCHMALZ; S. PUJOL; A. BALLEEN; Samaniego, L.R.;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Financiadores: Conselho Nacional de Desenvolvimento Cientifico Tecnológico - CNPQ (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología e Microbiología do Solo;

## FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA - FATEC

Vínculos con la Institución

- 2007 - 2008 **Becario - Pasante becado y colaborador en la ejecución del proyecto** C. Horaria: **20**  
Otras Informaciones: Proyecto: "RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO PARA GIRASSOL SOB PLANTIO DIRETO"
- 2006 - 2006 **Becario - Pasante becado y colaborador en la ejecución del proyecto** C. Horaria: **20**  
Otras Informaciones: Proyecto: "RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO PARA GIRASSOL SOB PLANTIO DIRETO"
- 2006 - 2006 **Becario - Pasante becado y colaborador en la ejecución del proyecto** C. Horaria: **20**  
Otras Informaciones: Proyecto: "PADRONIZAÇÃO DE ANÁLISES NOS LABORATÓRIOS DE SOLOS E CONDUÇÃO DE EXPERIMENTOS DE CALIBRAÇÃO VISANDO A RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTES SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI"

- Actual

### Actividades

#### Actividades

- 11/2007 - 2/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA  
**RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO PARA GIRASSOL SOB PLANTIO DIRETO**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Samaniego, L.R.(Responsable)  
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 11/2006 - 12/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo, FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA  
**RECOMENDAÇÃO DE ADUBAÇÃO PARA GIRASSOL SOB PLANTIO DIRETO**  
Integrantes: Samaniego, L.R.(Responsable)  
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.

2/2006 - 8/2006  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA E CIÊNCIA  
**PADRONIZAÇÃO DE ANÁLISES NOS LABORATÓRIOS DE SOLOS E CONDUÇÃO DE EXPERIMENTOS DE CALIBRAÇÃO VISANDO A RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTES SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Samaniego, L.R.(Responsable)  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**Fundo de Incentivo a Pesquisa da Universidade Federal de Santa Maria - FIPE - UFSM**

Vínculos con la Institución

2005 - 2005      **Becario - Pasante becado y colaborador ejecutor del proyecto**      C. Horaria: **12**

- Actual      **Actividades**

Actividades

5/2005 - 12/2005      Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Solos, Universidade Federal de Santa Maria  
**Métodos Práticos para Mensuração das Características Físicas Essenciais na Avaliação da Fertilidade do Solo sob Sistema Plantio Direto**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Registrado en el Gabinete de Projetos do Centro de Ciências Rurais (GAP CCR) Nro.015924. A desestruturação, a compactação, a redução da permeabilidade e dos teores de matéria orgânica são consideradas as principais causas da degradação dos solos agrícolas, com consequências negativas ao potencial produtivo das culturas. Para a manutenção da capacidade produtiva por longo período de tempo é necessário que o sistema de manejo utilizado proporcione a manutenção dos atributos físicos, químicos e biológicos do solo. Assim, a fertilidade do solo assume uma abrangência maior que a tradicional, expresada apenas nos parâmetros de acidez, disponibilidade de nutrientes e teor de matéria orgânica. Parâmetros físicos, como armazenamento e conservação de água, armazenamento e difusão de calor, permeabilidade ao ar e água, passaram a ter relevância na avaliação da fertilidade do solo isso porque, determinam a disponibilidade tanto da água como dos nutrientes as plantas. Objetiva-se identificar as principais características físicas que interagem com a fertilidade e determinam o potencial produtivo do solo sob sistema plantio direto, estabelecer níveis críticos de porosidade total, densidade, resistência à penetração, macroporosidade e infiltração de água para diferentes classes de solos, propor metodologia simplificada de determinação direta ou indireta da porosidade e da permeabilidade do solo visando orientar intervenções de manejo.  
 Integrantes: SANTI, A.L.(Responsable);AMADO, T.J.C(Responsable);BELLE, G.L.; DELLAMEA, R.; SCHENATO, R.; PONTELLI, C.; L.R. SAMANIEGO; Samaniego, L.R.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (2); Doctorado (1).  
 Financiadores: Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (Apoyo financiero)Centro de Ciências Rurais - CCR (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo;

**Gobernación de Itapúa - Gob Itapúa**

Vínculos con la Institución

2014 - 2016      **Colaborador - Integrante del Equipo Técnico Asesor Ad - honorem de la Gobernación de Itapúa**      C. Horaria: **6**

Actividades

5/2014 - Actual      Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Proyecto de desarrollo de la Agricultura Familiar**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio de Suelos, Recuperación de Suelos, Entrega de paquetes tecnológicos y Aptitud de Uso de los suelos de la Agricultura Familiar del Departamento de Itapúa mediante el programa PAGRO del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)  
 Integrantes: Samaniego, L.R.(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (2);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos;

- Actual **Actividades**

*Actividades*

4/2014 - Actual Servicio Técnico Especializado, Gabinete del Gobernador de Itapúa, Gobernación de Itapúa  
 Servicio realizado: El equipo técnico asesor tendrá a su cargo la elaboración de programas y proyectos ejecutivos para la Gobernación de Itapúa que beneficien a los habitantes del departamento.

**Organitec Fertilizantes S.A. - OGC**

*Vínculos con la Institución*

2015 - Actual **Director** C. Horaria: **20**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Responsable técnico y Jefe de calidad de producto.

**Rec Farm S.A. - REC**

*Vínculos con la Institución*

2012 - 2017 **Presidente y Representante Técnico** C. Horaria: **2**  
 Otras Informaciones: Representante Legal

*Actividades*

9/2015 - Actual Extensión, Rec Farm S.A.  
 Actividad de extensión realizada: Representante Técnico de la empresa en el Programa PAGRO del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

**SUSTENLAB S.A. Laboratorio de Suelos y Vegetales - SUSTENLAB**

*Vínculos con la Institución*

2011 - 2017 **Funcionario/Empleado - Presidente y Director del laboratorio** C. Horaria: **20**  
 Otras Informaciones: Encargado del funcionamiento y Calidad del laboratorio

*Actividades*

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Suelos y Gestión de proyectos, SUSTENLAB S.A. Laboratorio de Suelos y Vegetales  
**Diagnóstico de la Agricultura Familiar y el Agronegocio para el desarrollo e implementación de un sistema de banco de datos espaciales con interfaz web para la gobernación y los municipios del Departamento de Itapúa**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Obtener información georeferenciada sobre la ubicación y situación de la agricultura familiar con sus diversos comités o asociaciones de producción agrícola del Departamento de Itapúa.  
 Mapeo del Agronegocio y de la Agricultura Familiar del Departamento de Itapúa con las posibles rutas de comercialización de productos agrícolas .  
 Mapeo sobre la Fertilidad de Suelos y Clasificación de Potencial y Aptitud de Uso de los suelos de la Agricultura Familiar del Departamento de Itapúa.  
 Implementar un sistema informático regional para registro y actualización de la información espacial generada con el proyecto, que permitan el catastro de agricultores familiares con sus respectivas parcelas y su asistencia técnica.  
 Implementar una plataforma web con las informaciones disponibles a través de un banco central de datos espaciales provenientes de la Gobernación del Departamento de Itapúa con interacción a través de sus municipalidades.  
 Integrantes: Samaniego, L.R.; E. HAHN; A. ARNOLD; A. AYALA;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (10); Especialización (1); Maestría Académica (2); Doctorado (2).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura de Precisión;

**Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA**

*Vínculos con la Institución*

2011 - Actual **Profesor visitante - Profesor Catedrático** C. Horaria: **5**

- Actual **Actividades**

*Actividades*

6/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Zootecnia  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Edafología y Manejo de Suelos  
 3/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Edafología
6/2012 - 12/2012	Docencia/Enseñanza, Zootecnia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafología y Manejo de Suelos
3/2012 - 7/2012	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafología
6/2011 - 12/2011	Docencia/Enseñanza, Zootecnia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafología y Manejo de Suelos
3/2011 - 7/2011	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafología
3/2013 - Actual	Gestión Académica, Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias Cargo o función: Miembro del Comité de Evaluaciones de Tesis
3/2012 - Actual	Gestión Académica, Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias Cargo o función: Orientador y Asesor de Tesis de Grado

### Universidad San Carlos - USC

#### Vínculos con la Institución

 2014 - Actual **Asesor del área de Suelo del Departamento de Biología, bioquímica y Suelo.**

 C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Funciones como asesorar, gestionar y desarrollar proyectos de investigación

#### Actividades

8/2014 - Actual	Gestión Académica Cargo o función: Asesor
12/2014 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Universidad San Carlos, Universidad San Carlos Actividad realizada: Miembro del Comité Editorial Nacional de la Revista Científica

### Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Producir informaciones que sean de utilidad para el sector agrícola del país. Buscando una mayor eficiencia en las producciones agrícola, racionalizar insumos, manteniendo así, un cuidado especial de nuestros suelos. Los cuales deben ser monitorados, evitando la degradación de los mismos y apuntando a mantenerlos o corregir los niveles ideales de nutrientes en los suelos caso estos estén degradados.

Así también capacitar a productores y alumnos mediante la enseñanza teórico - práctica y generar datos mediante ensayos experimentales y publicarlos en boletines y revistas científicas.

Desarrollar herramientas e implementar el ciclo de Agricultura de Precisión a nivel país, optimizando las maquinarias y sacar el máximo de provecho de los estudios de suelos y análisis de tejidos vegetales. .

### Producción Técnica

#### Trabajos técnicos

- Samaniego, L.R. Plan de acción para la incorporación de nuevas Tecnologías de Información y Comunicación en la Educación Agraria DEA/MAG, 2016.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Consultoría para la elaboración de un plan de acción de 5 años para la incorporación de nuevas tecnologías en la educación agraria del Paraguay; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 12; Ciudad: Asunción;  
 Institución promotora/financiadora: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola  
 Observaciones: Consultoría para la elaboración de un plan de acción de 5 años para la incorporación de nuevas tecnologías en la educación agraria del Paraguay
- Samaniego, L.R. Recolección de Muestras de Suelo para la Evaluación de Impacto del Programa PAGRO, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Analisis de suelos y diagnostico de la fertilidad de 1000 parcelas de Agricultura Familiar; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 166; Ciudad: Región Oriental;  
Institución promotora/financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo  
Observaciones: El objetivo de la consultoría fue la obtención de una base de datos que contenga información sobre los nutrientes esenciales contenidos en el suelo de las fincas de los productores beneficiados por el programa PAGRO.

#### Organización de eventos

##### 1 Samaniego, L.R. II Seminario Internacional de Agricultura de Precisión, 2016. (Otro)

Palabras Clave: agricultura de precision;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Colonias Unidas  
Duración: 1 semana. Lugar: Salón Auditorio de la Agrodinamica. Ciudad: Hohenau.  
Observaciones: Organizador y responsable del evento

##### 2 Samaniego, L.R.; E. HAHN; O. GALLAS; 1er. SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2014. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Cooperativa Colonias Unidas  
Duración: 1 semana. Lugar: Auditorio de la Agrodinámica. Ciudad: Hohenau.  
Observaciones: Miembro Activo del Comité Organizador del Evento

##### 3 Samaniego, L.R. III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS "60 Años de uso y conservación de suelos", 2013. (Otro)

Palabras Clave: suelos; sopacis;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS  
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Salon Auditorio de la Cooperativa Colonias Unidas. Ciudad: Hohenau.  
Observaciones: Organizador del Simposio

#### Edición o revisión

##### 1 Samaniego, L.R.; E. HAHN; III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS "60 Años de uso y conservación de suelos", 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS  
Nro. de páginas: 304. Editorial: Cooperativa Colonias Unidas. Ciudad: Hohenau.

## Producción Bibliográfica

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

##### 1 D.A. FATECHA ; R. John; E. Sebem; Samaniego, L.R.; E. HAHN; J. Rasche; (RELEVANTE) Clasificación de parámetros químicos de suelos agrícolas de los Departamentos de Misiones, Itapúa y Alto Paraná, Tecnología Agraria, v. 2 f: 1, p. 8-13, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2518-8380

Palabras Clave: fertilidad del suelo; acidez;

##### 2 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; (RELEVANTE) EVOLUCIÓN DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DE UN OXISOL CON APLICACIÓN DE INSUMOS EN SITIO ESPECÍFICO, Investigación Agraria, v. 16 f: 1, p. 36-42, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: sitio específico; agricultura de precisión;

##### 3 Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; A.O. FERREIRA; (RELEVANTE) EVOLUÇÃO TEMPORAL DO FÓSFORO E POTÁSSIO NO SOLO SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO, Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável, v. 6 f: 5, p. 47-53, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1981-8203

Palabras Clave: Agricultura de Precisaio; variabilidade;

#### Libros y capítulos de libros publicados

**Capítulos de libros publicados**

- 1 E. HAHN; Samaniego, L.R.; F.U. BARRETO; Herramientas para el Diagnostico de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 12-41, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: agricultura familiar;
- 2 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnostico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Concepción. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 42-56, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: agricultura familiar;
- 3 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnostico de la fertilidad de los suelos del Departamento de San Pedro. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 57-71, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: agricultura familiar;
- 4 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnóstico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Cordillera. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 72-86, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: agricultura familiar;
- 5 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnóstico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Guairá. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 87-101, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 6 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnóstico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Caaguazú. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 102-116, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: agricultura familiar;
- 7 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnóstico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Caazapá. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 117-131, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: agricultura familiar;
- 8 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnóstico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Itapúa. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 132-146, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.  
ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: agricultura familiar;
- 9 E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnóstico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Misiones. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 147-161, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: agricultura familiar;

- 10 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Diagnóstico de la fertilidad de los suelos del Departamento de Paraguari. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 162-176, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: agricultura familiar;

- 11 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; A. AYALA; Fertilidad de suelos en la Región Oriental. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, 2016, p. 177-191, ISSN/ISBN: 978-99967-0-32**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9996

- 12 **T.J.C.AMADO; Samaniego, L.R.; E. HAHN; T.D.G. TEIXEIRA; Situación Actual de la agricultura de precisión en el Sur del Brasil. In: Cooperativa Colonias Unidas (CCU)(Org.). 1er Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos , Hohenau, CCU, Ed. 1, 2009, v. 1, p. 71-74, ISSN/ISBN: 9789996772603**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: Agricultura de Precisión;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Samaniego, L.R.; E.L. OLMEDO; E. HAHN; USO DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL PARAGUAY, Y SUS PRINCIPALES VENTAJAS ECONOMICAS. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, 2012 San Lorenzo Integración, competitividad y desarrollo sostenible. 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: Agricultura de Precisión; ventajas economicas;

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Samaniego, L.R.; E. HAHN; A. ARNOLD; D. BONUSSI; A. Nita; I. Schulz; VARIABILIDADE ESPACIAL DO POTASSIO NO SOLO SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO. In: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MAQUINAS PRECISAS, 2015 Nao-Me-Toque Brasil 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;

Medio: Internet.

Palabras Clave: agricultura de precisión;

- 2 **Samaniego, L.R.; E. HAHN; A. ARNOLD; D. BONUSSI; A. Nita; A. Afara; UTILIZACAO DA FERRAMENTA DE AGRICULTURA DE PRECISAO PARA A CORRECAO DE SOLOS. In: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MAQUINAS PRECISAS, 2015 Nao-Me-Toque 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;

Medio: Internet.

- 3 **Samaniego, L.R.; E. HAHN; R. John; A. ARNOLD; E. Sebem; DIAGNOSTICO DOS NIVEIS DE FOSFORO NOS SOLOS DE ITAPUA - PARAGUAI. In: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MAQUINAS PRECISAS, 2015 Nao-Me-Toque 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;

Medio: Internet.

Palabras Clave: agricultura de precisión;

- 4 **Samaniego, L.R.; E. HAHN; A. ARNOLD; D. BONUSSI; A. Nita; I. Schulz; VARIABILIDADE ESPACIAL DO FOSFORO NO SOLO SOB SISTEMA DE PLANTIO DIRETO. In: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MAQUINAS PRECISAS, 2015 Nao-Me-Toque 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de precisión;

Medio: Internet.

Palabras Clave: agricultura de precisión;

- 5 **Samaniego, L.R.; A. Nita; A. Afara; E. HAHN; A. ARNOLD; AVALIAÇÃO ECONOMICA DA UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISAO PARA A CORREÇÃO DE SOLOS. In: IV Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo, 2015 Cascavel - Brasil Desafios da Ciencia do Solo no Contexto das Diferentes Agriculturas do Paraná. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: agricultura de precisao; taxa variavel; calcário;

- 6 **Samaniego, L.R.; I. Schulz; E. HAHN; A. ARNOLD; ESTUDO DA VARIABILIDADE ESPACIAL DO FÓSFORO NO SOLO COM DIFERENTES GRADES DE AMOSTRAGEM. In: IV Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo, 2015 Cascavel - Brasil Desafios da Ciencia do Solo no Contexto das Diferentes Agriculturas do Paraná. 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

Medio: CD-Rom.

- 7 **L. Semeniuk; Samaniego, L.R.; E. HAHN; Respuestas del cultivo de arroz irrigado a la aplicación de dosis de potasio en cobertura. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay. 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: arroz; potasio;
  - 8 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; A. ARNOLD; D. BONUSSI; O. GALLAS; Proyecto de Investigación e Implementación de Agricultura de Precisión en Paraguay . In: 1er Congreso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas, 2011 Nao-Me-Toque, RS 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión; Paraguay;
  - 9 **Samaniego, L.R.; A.O. FERREIRA; T.J.C.AMADO; EVOLUÇÃO TEMPORAL DO POTÁSSIO NO SOLO SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO. In: 1er Congresso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas, 2011 Nao-Me-Toque, RS 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: potássio no solo; Agricultura de Precisão; plantio direto;
  - 10 **Samaniego, L.R.; A.O. FERREIRA; T.J.C.AMADO; EVOLUÇÃO TEMPORAL DO FÓSFORO NO SOLO SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO. In: 1er Congresso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas, 2011 Nao-Me-Toque, RS 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: Agricultura de Precisão; plantio direto; fósforo no solo;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **R. John; E. Sebem; Samaniego, L.R.; E. HAHN; NECESSIDADE DE APLICAÇÃO DE CALCÁRIO NOS SOLOS DOS DEPARTAMENTOS DE MISIONES, ITAPÚA E ALTO PARANÁ - PARAGUAI. In: 5a Semana da Geomática, 2014 Santa Maria - Brasil Cadastro Técnico Multifinalitário - Urbano e Rural. 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 2179--424  
Palabras Clave: fertilidade do solo; ph; agricultura de precisao;
  - 2 **A. ARNOLD; Samaniego, L.R.; E. GIOTTO; E. HAHN; Adaptación del Sistema CR Campeiro para la implementación de proyectos de Agricultura de Precisión en el Paraguay. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión; software; Campeiro;
  - 3 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; A. ARNOLD; Eficiencia de Recuperación de Nitrógeno (Urea) en el cultivo de maíz sobre siembra directa. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
  - 4 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; A. ARNOLD; Evaluación de un Sensor Óptico Activo (NDVI) como herramienta de diagnostico del estado nutricional del maíz. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
  - 5 **E. HAHN; D. BONUSSI; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; O. GALLAS; IMPLEMENTACIÓN DE MANEJO DE LA FERTILIDAD DE SUELOS POR SITIO ESPECÍFICO EN ÁREAS DE INFLUENCIA DE LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Hohenau, Itapúa 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
  - 6 **Samaniego, L.R.; E. HAHN; L. ARNOLD; A. ARNOLD; D. BONUSSI; Estudio de la variabilidad espacial del potasio en el suelo utilizando como herramienta la Agricultura de Precisión. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Hohenau 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión; suelos;
  - 7 **Samaniego, L.R.; E. HAHN; L. ARNOLD; A. ARNOLD; D. BONUSSI; Variabilidad espacial del fósforo en suelos bajo sistema de siembra directa manejados con agricultura de precisión. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Hohenau 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: Agricultura de Precisión; suelos;

- 8 **Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; E. HAHN; A.O. FERREIRA; T.A. HORBE; EVOLUCIÓN TEMPORAL DEL POTASIO EN SUELOS MANEJADOS CON AGRICULTURA DE PRECISIÓN. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión; potasio en el suelo;
- 9 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; D. BONUSSI; A. AYALA; VARIABILIDAD ESPACIAL DE FÓSFORO EN UN OXISOL CON HISTÓRICO DE USO EN CULTIVOS DE GRANOS Y SIEMBRA CONSOLIDADA. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953  
Palabras Clave: fósforo; variabilidad espacial;
- 10 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; D. BONUSSI; A. AYALA; EVOLUCIÓN DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE FÓSFORO Y POTÁSIO CON EL USO DE TÉCNICAS DE CORRECCIÓN DE SUELOS POR SITIO ESPECÍFICO. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953  
Palabras Clave: sitio específico; variabilidad espacial; corrección de suelo;
- 11 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; A. ARNOLD; D. BONUSSI; A. AYALA; VARIABILIDAD ESPACIAL DE LOS CATIONES QUE GENERAN ACIDEZ DE SUELO Y SU EVOLUCIÓN CON EL USO DE CAL AGRÍCOLA POR SITIO ESPECÍFICO EN UN OXISOL, DEL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953  
Palabras Clave: cal agrícola; oxisol; variabilidad espacial;
- 12 **Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; E. HAHN; T.A. HORBE; A.O. FERREIRA; EVOLUCIÓN TEMPORAL DEL FÓSFORO EN SUELOS MANEJADOS CON AGRICULTURA DE PRECISIÓN. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953  
Palabras Clave: Agricultura de Precisión; fósforo en el suelo;
- 13 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; P.J. ALBA; A. ARNOLD; Efeito do Espaçamento de Malha de Amostragem de Solo na Interpretação de Teores de Fósforo e Potássio para uma Superfície Agrícola da Região. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - ConBAP, 2010 Riberão Preto, São Paulo 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: potássio no solo; fósforo no solo; malha de amostragens;
- 14 **E. HAHN; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; P.J. ALBA; A. ARNOLD; Estudo Detalhado da Variabilidade de Fósforo e Potássio no Solo Utilizando Ferramentas de Agricultura de Precisão em uma Lavoura Comercial sob Plantio Direto no Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão - ConBAP, 2010 Riberão Preto, São Paulo 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: potássio no solo; fósforo no solo; Agricultura de Precisão;
- 15 **F.D. HANSEL; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; J. BRAGAGNOLO; T.A. HORBE; T.D.G. TEIXEIRA; F. TABALDI; Comportamento espacial e temporal do pH em um Latossolo Vermelho com sistema de plantio direto manejado com ferramentas de agricultura de precisão. In: 1er. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau, Itapúa 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
Palabras Clave: sitio específico; pH do solo;
- 16 **D.S. SCHOSSLER; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; J. BRAGAGNOLO; T.A. HORBE; F.D. HANSEL; T.D.G. TEIXEIRA; J. KUNZ; Balanço Econômico Simplificado de Fertilização Potássica em Áreas Manejadas com Agricultura de Precisão. In: 1er. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau, Itapúa 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
Palabras Clave: Agricultura de Precisão; fertilização potássica;
- 17 **T.A. HORBE; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; V. GIRARDELLO; R. GIRARDELLO; F. TABALDI; F.D. HANSEL; D.S. SCHOSSLER; Efeito da água no solo submetido a escarificação localizada em uma área sobre plantio direto gerenciada com agricultura de precisão. In: 1er. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau, Itapúa 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

- Palabras Clave: plantio direto; infiltração de água no solo; Agricultura de Precisão;
- 18 D.D. NORA; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; Comportamento espacial e temporal do pH em um Latossolo Vermelho com sistema de plantio direto manejado com ferramentas de agricultura de precisão. In: 24ª Jornada Acadêmica Integrada, da Universidade Federal de Santa Maria, 2009 Santa Maria, Rio Grande do Sul 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión; plantio direto;
- 19 F.U. BARRETO; T.J.C.AMADO; Samaniego, L.R.; Determinação do Teor Crítico de Fósforo para as Culturas de Soja, Milho e Trigo sob Plantio Direto no Paraguai. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2009 Fortaleza - Ceará O Solo e a Produção de Bioenergia: Perspectivas e Desafios. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: plantio direto; fósforo;
- 20 E. HAHN; F.ELTZ; Samaniego, L.R.; Determinação do Teor Crítico de Fósforo no Solo para o Girassol no Paraguai. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2009 Fortaleza - Ceará O Solo e a Produção de Bioenergia: Perspectivas e Desafios. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: fósforo; girassol;
- 21 E. HAHN; F.ELTZ; Samaniego, L.R.; Determinação de Doses de Máxima Eficiência Técnica (MET) e Máxima Eficiência Econômica (MEE) de Adubação Fosfatada para o Girassol em Solos do Paraguai. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2009 Fortaleza - Ceará O Solo e a Produção de Bioenergia: Perspectivas e Desafios. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.
- 22 Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; D.S. SCHOSSLER; J. BRAGAGNOLO; T.A. HORBE; F.D. HANSEL; J. KUNZ; Utilização de Parametros de Planta para Avaliação da Evolução da Produtividade com Adubação Nitrogenada em Milho (Zea Mays L.) a Taxa Fixa e Taxa Variada por Espectrometria Óptica . In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2009 Fortaleza - Ceará O Solo e a Produção de Bioenergia: Perspectivas e Desafios. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: adubação nitrogenada; milho;
- 23 Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; V. GIRARDELLO; T.D.G. TEIXEIRA; T.A. HORBE; F.D. HANSEL; D.D. NORA; D.S. SCHOSSLER; Mapas de Rendimentos e Variabilidade Espacial de Culturas Anuais, uma experiencia da Agricultura de Precisão no Brasil. In: 1er. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau, Itapúa 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: mapas de rendimento; variabilidade espacial; taxa variada;
- 24 T.D.G. TEIXEIRA; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; E. GIOTTO; J. BRAGAGNOLO; D.S. SCHOSSLER; D.D. NORA; V. GIRARDELLO; O Índice de Valores do Campeiro 6, sob dados de colheita georreferenciada em Diferentes safras. In: 1er. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau, Itapúa 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: campeiro 6; Agricultura de Precisión; mapas de colheita;
- 25 F. TABALDI; Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; V. GIRARDELLO; J. BRAGAGNOLO; F.D. HANSEL; J. KUNZ; T.D.G. TEIXEIRA; Escarificação mecânica localizada no sistema de plantio direto com manutenção de cobertura vegetal na superfície do solo. In: 1er. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau, Itapúa 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: plantio direto; escarificação;
- 26 M. LANZANOVA; F.ELTZ; T. LOVATO; Samaniego, L.R.; M.R. DA ROCHA; J. BRAGAGNOLO; V. GIRARDELLO; R. NICOLOSO; L. JACOBS; Densidade de um Argissolo Vermelho Submetido a Sistemas de Culturas Conservacionistas por Longo Período. In: XVII Reuniao Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2008 Rio de Janeiro Manejo e conservação do solo e da água no contexto das mudanças ambientais. 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 1517--262  
 Palabras Clave: propriedades físicas do solo; sistema plantio direto; manejo do solo;
- 27 Samaniego, L.R.; F.ELTZ; E. HAHN; Resposta da cultura do girassol á aplicação de nitrogenio sob sistema plantio direto no Paraguai. In: VII Reuniao Sul-Brasileira de Ciencia do Solo, 2008 Santa Maria, Rio Grande do Sul Ciencia do Solo no RS e SC: onde estamos e para onde vamos. 2008.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.

- Palabras Clave: girassol; plantio direto;
- 28 F.U. BARRETO; T.J.C.AMADO; Samaniego, L.R.; Rendimiento de trigo, maíz y soja cultivados en rotación y fertilizados con NPK en amambay - Paraguay. In: XXXI Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2007 Gramado, Rio Grande do Sul Conquistas e Desafios da Ciencia do Solo Brasileira. 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: fósforo; potásio; siembra directa;
- 29 E. HAHN; F.ELTZ; Samaniego, L.R.; Resposta do girassol á adubação potássica em solos sob plantio direto no Paraguai. In: XXXI Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2007 Gramado, Rio Grande do Sul Conquistas e Desafios da Ciencia do Solo Brasileira. 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: girassol; plantio direto; adubação potássica;
- 30 Samaniego, L.R.; T.J.C.AMADO; F.U. BARRETO; R. FULBER; A. WENDLING; Influencia do Residual de Nitrogenio Aplicado no Milho em Relação a Produtividade do Trigo no Paraguai. In: XVI Reuniao Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2006 Aracaju, Sergipe - Brasil Novos Desafios do Carbono no Manejo Conservacionista. 2006.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: adubação nitrogenada; produtividade do trigo; sistema plantio direto;
- 31 R. FULBER; T.J.C.AMADO; Samaniego, L.R.; F.U. BARRETO; A. WENDLING; Plantio Direto no Paraguai: Produtividade do Trigo Após a Soja em Função dos Teores de Nitrogenio. In: XVI Reuniao Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2006 Aracaju, Sergipe - Brasil Novos Desafios do Carbono no Manejo Conservacionista. 2006.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: sistema plantio direto; recomendação de nitrogenio;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

2019 - 2019 **Validacion de Propuestas de Emprendimientos (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Comité Multidisciplinario de Evaluación (CME) en el análisis de los proyectos presentados al instrumento "Validación de Propuestas de Emprendimientos.

### Evaluación de Eventos

2013 **III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité Científico

### Evaluación de Premios

2016 - 2016 **Pymes al Éxito 2016 (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del Jurado en la evaluación de Proyectos de Negocios presentados.

### Evaluación de Publicaciones

2014 - 2015 **Revista Científica de la Universidad San Carlos**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Integrante del Comité Editorial Nacional de la Revista Científica de la Universidad San Carlos.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

**1 JOSE LUIS CARDOZO BAEZ, - Tutor Único o Principal - PRODUCTIVIDAD DE GIRASOL (Helianthus annuus) CON FERTILIZACIÓN FOLIAR DE BORO EN DIFERENTES ESTADIOS DEL CULTIVO, 2015**

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Catolica de Itapua, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: girasol; boro;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad;

**2 INGRID SCHULZ CACERES, - Tutor Único o Principal - VARIABILIDAD ESPACIAL DE P, K Y AI CON DIFERENTES GRILLAS DE MUESTREO, 2015**

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Agricultura de Precisión; fósforo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**3 José Ariel Pico Setrini, - Tutor Único o Principal - RESPUESTAS A LA FERTILIZACIÓN DE BASE EN EL CULTIVO DE SOJA, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; rendimiento;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**4 VINICIUS PAZ BARON, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE DESECHOS SUINOS COMO FERTILIZANTE ORGANICO EN EL CULTIVO DE MAÍZ (Zea mays L.) BAJO EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sitio específico; agricultura de precisión;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**5 Leandro Javier Semeniuk Wlosek, - Tutor Único o Principal - RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE ARROZ (Oriza sativa) CON DIFERENTES DOSIS DE POTASIO EN COBERTURA, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: potasio en el suelo; arroz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**6 DIEGO WACHOLZ HAMANN, - Cotutor o Asesor - VARIABILIDAD ESPACIAL DEL FÓSFORO Y POTÁSIO EN SUELO OXISOL BAJO SIEMBRA DIRECTA CON UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: potásio; variabilidad espacial; fósforo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

En Marcha

**Tesis/Monografías de grado**

**1 JOSÉ JUAN ACOSTA ORNAT, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN NITROGENADA CON LA UTILIZACIÓN DE UREA EN EL CULTIVO DE MAIZ, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Catolica de Itapua, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nitrógeno; maíz; urea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**2 LORENZO JAVIER RIVEROS VERA, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN ORGANICA CON LA UTILIZACIÓN DE COMPOSTAJE Y ESTIERCOL SUINO EN EL CULTIVO DE MAIZ, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Catolica de Itapua, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: estiercol; maíz; compostaje;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**3 ANGELO PANIAGUA, - Tutor Único o Principal - PRODUCTIVIDAD DE GIRASOL (Helianthus annuus L.) CON LA UTILIZACIÓN DE DIFERENTES HIBRIDOS, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Catolica de Itapua, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**4 EDUARDO EMILIO MARTÍNEZ JARA, - Tutor Único o Principal - RENDIMIENTO DEL KA`A HE`E (Stevia rebaudiana), CON DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Católica de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización Nitrogenada; stevia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Otras Referencias

Premiaciones

**1 2016 Red de Inversores Ángeles en Agronegocios (nacional), Universidad San Carlos**

Miembro de la red de inversores ángeles en agronegocios, del programa Xcala del Fondo Multilateral de inversiones (FOMIN) del BID y el instituto de estudios empresariales de la Universidad de Montevideo (IEEM) Uruguay

**2 2015 Premio Pymes al Éxito - Impacto Social (nacional), Banco Bilbao Vizcaya Argentaria Paraguay**

Fui participante del programa "Pymes al éxito" y además he sido seleccionado GANADOR de la etapa Local de Reconocimiento en la categoría IMPACTO SOCIAL. Con el mejor proyecto de Desarrollo y obteniendo el puntaje máximo.

**3 2015 Premio Regional "Camino al Éxito 2015" (internacional), Banco Bilbao Vizcaya Argentaria**

Resulte GANADOR del premio Regional "Camino al Éxito 2015" en el cual competí con 7 países de América Latina, y mi proyecto conquistó el premio al MEJOR PROYECTO DE CRECIMIENTO DEL AÑO EN LA REGIÓN.

**4 2014 Programa Embajadores de Turismo de Reuniones (nacional), Paraguay Convention y Senatur**

Embajador

**5 2013 Jóvenes Empresarios 2013 (nacional), PREMIOS ADEC 2013, Asociación de Empresarios Cristianos**

Es el certamen anual más importante del país en el ámbito empresarial que reconoce el trabajo y la responsabilidad social de empresas, empresarios y empresarias. Desde su primera convocatoria, en 1994, apunta al reconocimiento del esfuerzo y el trabajo de los hombres y mujeres de negocio quienes nos demuestran que es posible ser exitosos y éticos. Distingue cada año a las empresas y empresarios/as que realizan un importante aporte a nuestra sociedad al obtener resultados extraordinarios dentro de su sector, por la vía de la eficiencia, la innovación y la responsabilidad social.

**6 2012 Secretario de Actas (nacional), Sociedad Paraguaya de la Ciencia del Suelo**

Formo parte de la Comisión Directiva de la Sociedad Paraguaya de Ciencias del Suelo (SOPACIS) cumpliendo la función de Secretario de Actas en el periodo actual.

Presentaciones en eventos

**1 Congreso - ESTUDO DA VARIABILIDADE ESPACIAL DO FÓSFORO NO SOLO EM DIFERENTES GRADES DE AMOSTRAGEM, 2015, Brasil**

Nombre: IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIENCIAS DO SOLO

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**2 Congreso - AVALIAÇÃO ECONOMICA DA UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISAÇÃO PARA A CORREÇÃO DE SOLOS, 2015, Brasil**

Nombre: IV Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIENCIAS DO SOLO

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**3 Otra - Disertante, 2015, Paraguay**

Nombre: Charla sobre Agricultura de Precisión y Drones en Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**4 Congreso - Panelista invitado, 2015, Paraguay**

Nombre: VII CONGRESO INTERNACIONAL DE rse. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Panelista invitado al Congreso internacional de responsabilidad social empresarial.

Nombre de la institución promotora: Asociación de Empresarios Cristianos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**5 Congreso - Variabilidade Espacial do Potassio no Solo sob Sistema de Plantio Direto, 2015, Brasil**

Nombre: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MÁQUINAS PRECISAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**6 Congreso - UTILIZACAO DA FERRAMENTA DE AGRICULTURA DE PRECISAO PARA A CORRECAO DE SOLOS, 2015, Brasil**

Nombre: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MÁQUINAS PRECISAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**7 Congreso - DIAGNOSTICO DOS NIVEIS DE FOSFORO NOS SOLOS DE ITAPUA, 2015, Brasil**

Nombre: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MÁQUINAS PRECISAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**8 Congreso - VARIABILIDADE ESPACIAL DO FOSFORO NO SOLO SOB SISTEMA DE PLANTIO DIRETO, 2015, Brasil**

Nombre: 3º CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MÁQUINAS PRECISAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**9 Congreso - RESPUESTAS DEL CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO A LA APLICACIÓN DE DOSIS DE POTASIO EN COBERTURA, 2014, Paraguay**

Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**10 Simposio - Presentación de Poster, 2013, Paraguay**

Nombre: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DEL POTASIO EN EL SUELO UTILIZANDO COMO HERRAMIENTA LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS

Palabras Clave: conservación; suelos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**11 Simposio - Presentación de Poster, 2013, Paraguay**

Nombre: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: VARIABILIDAD ESPACIAL DEL FÓSFORO EN SUELOS BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA MANEJADOS CON AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS

Palabras Clave: suelos; conservación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**12 Congreso - Presentación de Poster, 2012, Paraguay**

Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: EVOLUCIÓN TEMPORAL DEL POTASIO EN SUELOS MANEJADOS CON AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Palabras Clave: Agricultura de Precisión; potásio; suelos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**13 Congreso - Disertante del evento, 2012, Paraguay**

Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: USO DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL PARAGUAY, Y SUS PRINCIPALES VENTAJAS ECONOMICAS

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Palabras Clave: Agricultura de Precisión;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**14 Congreso - Presentación de Poster, 2012, Paraguay**

Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: EVOLUCIÓN TEMPORAL DEL FÓSFORO EN SUELOS MANEJADOS CON AGRICULTURA DE PRECISIÓN

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Palabras Clave: fósforo; suelos; Agricultura de Precisión;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**15 Congreso - Presentación de Poster, 2011, Brasil**

Nombre: 1ª CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MAQUINAS PRECISAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: EVOLUÇÃO TEMPORAL DE FÓSFORO NO SOLO SOB SISTEMA DE PLANTIO DIRETO

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria

Palabras Clave: Agricultura de Precisao; fósforo; SOLO;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**16 Congreso - Presentación de Poster, 2011, Brasil**

Nombre: 1ª CONGRESSO SUL-AMERICANO DE AGRICULTURA DE PRECISAO E MAQUINAS PRECISAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: EVOLUÇÃO TEMPORAL DE POTÁSSIO NO SOLO SOB SISTEMA DE PLANTIO DIRETO

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria

Palabras Clave: potásio; Agricultura de Precisao;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**17 Simposio - Presentación de Poster, 2009, Paraguay**

Nombre: 1er Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: PROJETO AQUARIUS, UMA EXPERIENCIA DA AGRICULTURA DE PRECISAO NO BRASIL

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas

Palabras Clave: Agricultura de Precisao; projeto aquarius;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**18 Congreso - Presentación de Poster, 2009, Brasil**

Nombre: XXXII Congresso Brasileiro de Ciências do Solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: UTILIZACAO DE PARAMETROS DE PLANTA PARA AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO DA PRODUTIVIDADE COM ADUBAÇÃO NITROGENADA EM MILHO (ZEA MAYS L.) A TAXA FIXA E TAXA VARIADA POR ESPECTROMETRÍA ÓPTICA

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Ceará

Palabras Clave: adubação nitrogenada; milho; taxa variada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;

**19 Congreso - Presentación de Poster, 2008, Brasil**

Nombre: VII Reuniao Sul-Brasileira de Ciências do Solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: RESPOSTA DA CULTURA DO GIRASSOL A APLICACAO DE NITROGENIO SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria

Palabras Clave: girassol; fertilização;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**Jurado/Integrante**

**Otros tipos**

**1 Samaniego, L.R.; L. Usher; A. PALACIOS; D. HAUPENTHAL; R. Thiebeaud; Participación en comités de Luis Rolando Dickel Danieli. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE DIFERENTES DOSIS DE BORO VIA SUELO Y FOLIAR SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE LA SOJA (Glycine max L.), 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), UCI - Universidad Católica de Itapua

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2 Samaniego, L.R.; L. Usher; D. HAUPENTHAL; A. SCHAPOVALOFF; R. Thiebeaud; Participación en comités de Yiro Guido Yukihiro Valdez. Tesis/Monografía de grado EFICIENCIA DE HERBICIDAS EN EL CONTROL DE MALEZAS LATIFOLIADAS EN SOJA, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), UCI - Universidad Católica de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 3 Samaniego, L.R.; L. Usher; V. Sosa; D. HAUPENTHAL; A. Eisenkolbl; Participación en comités de Koichi Otani Oishi. Tesis/Monografía de grado USO DE MOLIBDENO-ZINC Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA DE COBERTURA EN TRIGO (Triticum aestivum), 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), UCI - Universidad Católica de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 4 Samaniego, L.R.; L. Usher; V. Sosa; D. HAUPENTHAL; A. Eisenkolbl; Participación en comités de Nelson Cosme Silvero Martínez. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL TRIGO COMPARANDO DOS SISTEMAS DE APLICACIÓN DE FUNGICIDAS, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), UCI - Universidad Católica de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 5 Samaniego, L.R.; L. Usher; V. Sosa; D. HAUPENTHAL; A. Eisenkolbl; Participación en comités de Andrea Lorena de Souza Perez. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL CICLO BIOLÓGICO DEL PULGÓN DE LA ESPIGA (Sitobin avenae) EN EL CULTIVO DE TRIGO, EN CONDICIONES CONTROLADAS DE LABORATORIO, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), UCI - Universidad Católica de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 6 E. HAHN; Samaniego, L.R.; D. HAUPENTHAL; A. PALACIOS; M. RAMIREZ; Participación en comités de David Alfonso Garay Domínguez. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE ESTIERCOL SUINO COMO FERTILIZANTE ORGANICO EN EL CULTIVO DE GIRASOL, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 7 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; L. Usher; D. HAUPENTHAL; R. Thiebeaud; Participación en comités de Leandro Thomas Tramontin. Tesis/Monografía de grado EFECTOS DE LA INOCULACIÓN A BASE DE Azospirillum brasiliense SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE TRIGO BAJO NIVELES DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 8 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; D. HAUPENTHAL; A. PALACIOS; A. SCHAPOVALOFF; Participación en comités de Moisés Mokryj Sabluk. Tesis/Monografía de grado LA FERTILIZACIÓN Y SU INFLUENCIA EN EL CRECIMIENTO INICIAL DE PLANTACIONES DEL MBOKAYA (Acrocomia aculeata), 2013, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),  
 Palabras Clave: fertilización; mbokaya;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 9 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; D. HAUPENTHAL; C. PANIAGUA; A. TISCHLER; Participación en comités de Lorena María Selent Chaparro. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DEL CULTIVO DE CHIA (Salvia hispánica) A LA FERTILIZACIÓN, 2013, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: chia; fertilización;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 10 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; D. HAUPENTHAL; A. SCHAPOVALOFF; A. TISCHLER; Participación en comités de Ariel Hideki Komatsu Haraikawa. Tesis/Monografía de grado EVOLUCIÓN AGRONÓMICA DEL CULTIVO DE SOJA (Glycine max) CON LA COINOCULACIÓN DE BIOFERTILIZANTES (Bradyrhizobium japonicum, Pseudomonas fluorescens, y Azospirillum brasilense) EN EL DISTRITO DE PIRAPO, 2013, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: soja; inoculantes; biofertilizantes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 11 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; A. TISCHLER; A. PALACIOS; D. HAUPENTHAL; Participación en comités de Marcos Antonio Cubilla Alcaraz. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE FOTORREGULADOR HORMONAL, EN EL TRATAMIENTO DE SEMILLA Y FOLIAR EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max), BAJO DIFERENTES NIVELES DE FERTILIZACIÓN DE BASE, 2013, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias

- Palabras Clave: soja; fitoreguladores;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 12 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; A. PALACIOS; D. HAUPENTHAL; A. TISCHLER; Participación en comités de Marcos Antonio Mellid Silva. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DE LA SOJA (Glycine max) BAJO FERTILIZACIÓN CON TERMOFOSFATO MAGNESIANO Y SUPERFOSFATO TRIPLE, 2013, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: termofosfato magnesiano; soja; superfosfato triple;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 13 Samaniego, L.R.; D.A. FATECHA ; C. LEGUIZAMÓN; Participación en comités de Aníbal Ariel Girett. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN FOSFATADA Y SU EFECTO SOBRE EL CULTIVO DE SÉSAMO EN UN SUELO DE ESCOBAR, PARAGUARI. AÑO II, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 14 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; A. PALACIOS; L. HEPP; D. HAUPENTHAL; Participación en comités de Elvira Marisa Yunghanns Hein. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO EN HABILLA (Phaseolus vulgaris L.) CON FERTILIZACIÓN DE FÓSFORO, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: habilla; fósforo; potasio;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 15 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; A. PALACIOS; L. HEPP; D. HAUPENTHAL; Participación en comités de Sirlei Cristina Schneider Both. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO DEL AJO (Allium sativum) CON DIFERENTES TIPOS DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: ajo; fertilizantes organicos; fertilizantes inorgánicos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 16 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; A. TISCHLER; D. HAUPENTHAL; L. HEPP; Participación en comités de Manuel Javier Dressler Larssen. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE DIFERENTES FUENTES DE FOSFORO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE SOJA, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: fósforo; rendimiento; soja;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 17 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; A. TISCHLER; D. HAUPENTHAL; L. HEPP; Participación en comités de Walter Francisco Vera Morinigo. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN NITROGENADA ORGANICA EN COBERTURA (ESTIERCOL SUINO) EN TRIGO (Triticum aestivum), COMPARADAS CON FERTILIZACIÓN MINERAL (UREA), 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: estiércol suino; fertilización Nitrogenada;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 18 Samaniego, L.R.; M. RAMIREZ; A. TISCHLER; D. HAUPENTHAL; L. HEPP; Participación en comités de Edevo Pedro Zanlucchi Barp. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE SOJA (Glycine max) BAJO LA APLICACIÓN DE CALCIO Y BORO EN DIFERENTES ESTADIOS FENOLOGICOS, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Ciencias Agropecuarias), FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias  
 Palabras Clave: soja; calcio; boro;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

## Indicadores

Producción Técnica	6
Trabajos técnicos	2
Consultoría	2
Organización de eventos	3
Otro	3
Edición o revisión	1

Libro	1
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>57</b>
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	12
Capítulo de libro publicado	12
Trabajos en eventos	42
Resumen	10
Resumen expandido	31
Completo	1
<b>Tutorías</b>	<b>10</b>
Concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	6
En Marcha	4
Tesis/Monografía de grado	4
<b>Evaluaciones</b>	<b>4</b>
Convocatorias Concursables	1
Eventos	1
Premios	1
Publicaciones/Periódicos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>43</b>
Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	19
Jurado/Integrante	18