

Enrique Oswin Hahn Villalba

Enrique

Nombre en citaciones bibliográficas: Enrique Hahn Villalba o Enrique O. Hahn Villalba

Sexo: Masculino

Nacido el 19-08-1982 en Hohenau, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 305/14**
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 363/11**

Información de Contacto

Dirección: **Ruta VI Km 38 1/2 Hohenau Itapúa Paraguay**
Mail: **ehahn@sustentap.com.py**
Teléfono: **0775 232330**
Página Web: **www.sustentap.com.py**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión

Formación Académica/Titulación

- 2009-2012** Doctorado - Engenharia Agrícola
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: ESTADO NUTRICIONAL DO MILHO ESTIMADO POR SENSOR ÓPTICO ATIVO DO NITROGENIO NO PARAGUAI, Año de Obtención: 2012
Tutor: Dr. Telmo Jorge Amado Carneiro
Sitio web de la tesis/disertación: www.ufsm.br
Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 2006-2008** Maestría - Ciência do Solo
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: Recomendación de Nitrógeno, Fósforo y Potasio para Girasol sobre siembra directa en el Paraguay., Año de Obtención: 2008
Tutor: Dr. Flavio L. Foletto Eltz
Sitio web de la tesis/disertación: http://w3.ufsm.br/ppgcs/disserta%E7%F5es%20e%20teses/Dissertacao_Enrique_Hahn_Villalba%5B1%5D.pdf
Becario de: Programa de Estudante Convenio MRE/MEC, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
- 2001-2005** Grado - INGENIERIA AGRONOMICA
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: PRODUCTIVIDAD DE TRIGO, CON INOCULACIÓN DE Pseudomonas fluorescens, BAJO NIVELES DE ABONO FOSFATADO, en Itapúa, Paraguay., Año de Obtención: 2005
Tutor: MSc. Sebald Reckziegel
Sitio web de la tesis/disertación: www.uci.edu.py
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;

Formación Complementaria

- 2013-2013** Cursos de corta duración
Universidade Estadual de Londrina, Brasil
Título: Curso de Actualización Sobre Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
Título: 10mo. Curso Internacional de Agricultura de Precisión y Máquinas Precisas,
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
Título: 9no Curso Internacional de Agricultura de Precisión y Máquinas Precisas,

- 2009-2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: Curso de Cartografía, GPS e Arcgis
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuária, Argentina
Título: 8vo Curso Internacional de Agricultura de Precisión y Máquinas Precisas,
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Informatizacao de interpretacao de analise de solos e foliar,
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Cursos de corta duración
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
Título: Cartografía Básica e Introducción a los Sistemas de Información Geográfica
- 2005-2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Tecnología de Semillas
- 2005-2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Tecnología de Semillas;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Lácteos y Chacinados
- 2005-2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
UNIV. CATOLICA ITAPUA-FAC. CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Producción de Ganado Menor
- 2004-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura;
Cursos de corta duración
Camara Junior Colonias Unidas, Paraguay
Título: Curso de Oratoria Efectiva
- 2004-2004** Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Plantas Medicinales
- 2004-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Conservas de Frutas y Hortalizas
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Jugos Naturales y Concentrados de Frutas
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: en Extracción de Muestras de Suelo e Interpretación de Resultados de análisis químicos
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Legislación ambiental, agropecuaria y forestal.
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Legislación;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Métodos de Investigación
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Interpretación Agraria Multilingüe
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Cursos de corta duración
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Gestión Ambiental

| | |
|------------------|--|
| 2002-2002 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Cursos de corta duración UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay Título: Curso en Informática |
| 2001-2011 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Cursos de corta duración UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay Título: Bibliotecología y Redacción |
| 2011 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Talleres Fundamentos e práctica de adubacao nitrogenada a taxa variada com sensores ópticos. 1er Congresso Sul Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas, Brasil |
| 2011 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura; Talleres Regulagem e cuidados na operacoes de sensores de rendimento, calibracoes de equipamentos a taxa variável, pré requisitos para eficiencia de escarificadores mecanicos na descompactaa do solo. 1er Congresso Sul-Americano de Agricultura de Precisão e Máquinas Precisas, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura; |

Idiomas

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: bien | Escribe: regular |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |
| Portugués | Comprende: bien | Habla: bien | Lee: bien | Escribe: bien |

Actuación Profesional

Consultora Sustentap - SUSTENTAP

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Director de Proyectos de Agricultura de Precisión** C. Horaria: 15

- Actual **Actividades**

Actividades

- 6/2011 - Actual **Líneas de Investigación, Consultora Sustentap**
Manejo y Conservación de Suelos para Agricultores Familiares
 Participación: Coordinador o Responsable
 Palabras Clave: suelos;
 Integrantes: A. AYALA; L. R. SAMANIEGO; Enrique Hahn Villalba;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
- 1/2011 - Actual **Proyecto de Investigación y Desarrollo, Asistencia Técnica Agrícola, Sustentap**
Proyecto de implementación de la tecnología de Agricultura de Precisión en la Cooperativa Colonias Unidas
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: A través de un contrato de asistencia técnica se ejecuta el Proyecto de implementar la tecnología de Agricultura de Precisión con capacitación técnica y práctica a técnicos y socios productores de la Cooperativa Colonias Unidas.
 Integrantes: DIEGO BONUSSI; A.C. ARNOLD; ENRIQUE HAHN VILLALBA; SAMANIEGO R.; Enrique Hahn Villalba;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: Cooperativa Colonias Unidas - CCU (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 8/2013 - 3/2014 **Proyecto de Investigación y Desarrollo, Consultora de Precisión, Sustentap**
Guía para la expansión de soja responsable en Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 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: ENRIQUE HAHN VILLALBA(Responsable);A.C. ARNOLD; SAMANIEGO R.; E. DOSE; A. ENCINA; L.P. ELIAS; Enrique Hahn Villalba;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Round Table on Responsible Soy Association - RTRS (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Geomática;

Cooperativa Colonias Unidas - CCU

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Otro - Asesor Externo de Asistencia Técnica Agrícola**

C. Horaria: **6**

- Actual **Actividades**

Gobernación de Itapúa - Gob Itapúa

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Asesor e Investigador para Proyecto Asociativo Conacyt**

C. Horaria: **7**

Otras Informaciones: Ejecuta el Proyecto Asociativo Gobernación de Itapúa - Conacyt - Código: 14INV007 - 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.

Actividades

1/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Secretaria de Producción y Desarrollo de la Gobernación de Itapúa, Gobernación de Itapúa
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: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto Asociativo Conacyt - Gobernación de Itapúa
 Integrantes: Enrique Hahn Villalba(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (15);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo;

- Actual **Actividades**

Actividades

9/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Secretaria de Producción y Desarrollo de la Gobernación de Itapúa, Gobernación de Itapúa
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: Coordinador o Responsable
 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 para medir la ev
 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: Enrique Hahn Villalba(Responsable)
 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, Agricultura de Precisión;

Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO

Vínculos con la Institución

2009 - 2014 **Otro - INVESTIGADOR LIDER**

C. Horaria: **15**

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2009 - 12/2012 Líneas de Investigación, Agrícola, Investigación Lider
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.
 Integrantes: Enrique Hahn Villalba(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
 1/2009 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Agricultura de Precisión, Investigación
Convalidaciones de recomendaciones de corrección de suelo y requerimientos en fertilizantes para los principales cultivos de granos con conceptos de agricultura de precisión bajo siembra directa.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Investigar sobre la evolución de la fertilidad de suelos con técnicas correctivas de suelo con uso de técnicas de Agricultura de precisión con el objeto de implementar tecnología con los productores rurales del Paraguay.
 Integrantes: Enrique Hahn Villalba(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (5); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Consultor en Suelos** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Propuesta metodológica e implementación del Índice de Degradación de Suelos de la Agricultura Familiar de la Región Oriental del Paraguay

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) - MAG

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Asesor del Gabinete Ministerial - Proyecto Agricultura Familiar de Precisión y Corrección de Suelos** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Implementación de Proyectos de Agricultura de Precisión en la Agricultura Familiar Paraguaya: Software con georeferenciamiento para mapeo de la cadena productiva de la Agricultura Familiar y corrección de suelos a dosis variable.

2013 - 2014 **Funcionario/Empleado - Asesor Técnico del Gabinete Ministerial** C. Horaria: **40**

- Actual **Actividades**

Actividades

10/2013 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa PAGRO, Ministerio de Agricultura y Ganadería
Proyecto de Modernización de Paquetes Tecnológicos en el área de Manejo y Conservación de Suelos para Agricultores Familiares
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Este proyecto busca llegar a la agricultura familiar con tecnología de avanzada para el mejoramiento de los suelos degradados y corregirlos en forma eficiente que permita aumentar la rentabilidad en sus cultivos y con eso mejorar la calidad de vida de los productores rurales.
 Integrantes: Enrique Hahn Villalba(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo y Conservación de Suelos;

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

3/2011 - Actual Líneas de Investigación
Manejo de Nutrientes en la Agricultura
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Se tiene como objetivo buscar las dosis de máxima eficiencia técnica y económica de los fertilizantes en los principales cultivos de la Agricultura Paraguaya que brinden auxilio a los productores rurales en la toma de decisiones y mejoren la productividad.
 Integrantes: Enrique Hahn Villalba(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 3/2011 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciencias Agropecuarias

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Edafología

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

Generar datos científicos para la Agricultura Paraguaya, buscando eficiencia, economía y racionalización de los insumos, mejorar las prácticas para el manejo eficiente de la fertilidad de suelo y la nutrición de plantas, producir y desarrollar herramientas para implementar con productores técnicas de Agricultura de Precisión que beneficien al sector rural y al país.

Brindar asistencia técnica y científica al gobierno que mitiguen la pobreza en el Paraguay generando proyectos sobre mejoramiento de suelos en la agricultura familiar paraguaya que aumenten la rentabilidad de las fincas agrícolas y la calidad de vida del sector rural.

Producción Técnica

Organización de eventos

1 Enrique Hahn Villalba II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017. (Congreso)

Palabras Clave: suelos; manejo; conservaci;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo y Conservación de Suelos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Lugar: Hotel Savoy. Ciudad: Encarnación.

2 Enrique Hahn Villalba II Seminario Internacional de Agricultura de Precisión, 2016. (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

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Salón Auditorio de la Agrodinámica. Ciudad: Hohenau.

3 Enrique Hahn Villalba Seminario Internacional de Agricultura de Precisión, 2014. (Otro)

Palabras Clave: agricultura de precision; fertilidad de suelo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Cooperativa Colonias Unidas

Duración: 1 semana. Lugar: Agrodinámica. Ciudad: Hohenau.

4 Enrique Hahn Villalba III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013. (Congreso)

Palabras Clave: ciencia del suelo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Duración: 0 semanas. Lugar: .

Trabajos técnicos

1 Enrique Hahn Villalba Análisis de Suelos y Diagnóstico de la Fertilidad de Suelos de 1000 parcelas de la Agricultura Familiar., 2016.

Palabras Clave: fertilidad de suelo; agricultura familiar;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Control del Programa PAGRO ; Disponibilidad: restringida; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 167; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Banco Interamericano de Desarrollo

2 Enrique Hahn Villalba Proyecto Mejores Suelos para una Agricultura Familiar Sostenible en el Departamento de Itapúa, 2012.

Palabras Clave: conservación de suelos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Mejorar Suelos de Agricultores Familiares; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 32; Ciudad:

Encarnación;

Institución promotora/financiadora: Gobernación de Itapúa

3 Enrique Hahn Villalba Desarrollo de Agricultura de Precisión con enfansis en el Cooperativismo, 2012.

Palabras Clave: Agricultura de Precisión;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Finalidad: Desarrollar Tecnología para la Agricultura Paraguaya; Disponibilidad: restringida; Duración: 12 meses.; Ciudad: Obligado;

Institución promotora/financiadora: Cooperativa Colonias Unidas

Informes de investigación

1 Enrique Hahn Villalba Informe de Avance Proyecto Asociativo 14INV007 Conacyt - Gobernación de Itapúa., 2016.

Palabras Clave: agricultura familiar; fertilidad de suelo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Conacyt - ONA

Nombre del proyecto: Proyecto: Diagnóstico de la Agricultura Familiar y el Agronegocio para el desarrollo e implementación de un sistema de

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 Enrique Hahn Villalba Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 500, p. 194, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Capítulos de libros publicados

1 Enrique Hahn Villalba Situación de la Agricultura Familiar Paraguaya. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 5-11

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

Medio: Papel.

2 Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; U. F. Barreto; Herramientas para el Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Paraguaya. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 12-41, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

3 Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; A. AYALA; L. R. SAMANIEGO; Diagnóstico 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, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 43-56, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

4 Enrique Hahn Villalba; A. AYALA; L. R. SAMANIEGO; A.C. ARNOLD; Diagnóstico 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, Asunción, Enrique Hahn Villalba, 2016, v. 1, p. 57-71, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

5 Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; A. AYALA; A.C. ARNOLD; 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, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 72-86, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

6 Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; A. AYALA; A.C. ARNOLD; 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, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 87-101, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

7 Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; A.C. 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, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 102-116, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

8 Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; A. AYALA; A.C. ARNOLD; 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, Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 117-131, ISSN/ISBN: 9789996703263

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978-9996

- 9 Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; L. R. SAMANIEGO; 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 , Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 132-146, ISSN/ISBN: 9789996703263**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de los Suelos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
- 10 Enrique Hahn Villalba; A. AYALA; L. R. SAMANIEGO; A.C. ARNOLD; 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 , Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 147-161, ISSN/ISBN: 9789996703263**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de los Suelos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
- 11 Enrique Hahn Villalba Evolución de la Agricultura de Precisión en el Paraguay. In: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria(Org.). Curso Internacional de Agricultura y Ganadería de Precisión con agregado de valor en origen. , Manfredi, Córdoba, INTA, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 22-30, ISSN/ISBN: en-trámite**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: en-t-rám
Palabras Clave: agricultura de precisión; paraguay;
- 12 Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; A. AYALA; A.C. ARNOLD; Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos del Departamento de Paraguarí. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental , Asunción, Enrique Hahn Villalba, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 162-176, ISSN/ISBN: 9789996703263**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de los Suelos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
- 13 Enrique Hahn Villalba; C. Cagliari Fioretto; Fertilidad de los Suelos en la Región Oriental. In: (Org.). Diagnóstico de la Fertilidad de los Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya - Región Oriental , Asunción, Ed. 1, 2016, v. 1, p. 177-191, ISSN/ISBN: 9789996703263**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de los Suelos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967
- 14 Enrique Hahn Villalba Misión y Contribución de la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo. In: SOPACIS y Cooperativa Colonias Unidas(Org.). III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013, v. 1, p. 11-14, ISSN/ISBN: 9789996772610**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo y Conservación de Suelos;
Medio: CD-Rom.
ISSN/ISBN: 9789-9967
Palabras Clave: conservación de suelos; Manejo de Suelos; ciencia del suelo;
- 15 Enrique Hahn Villalba Avances en manejo sitio-específico de suelos en el Paraguay. (en prensa). In: Sociedad Paraguaya de Ciencia de Suelos(Org.). II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 1, ERVAZ, Ed. 2, 2011, v. 1, p. 26-33, ISSN/ISBN: 978-99953-912-**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: sitio-específico; suelos;
- 16 Enrique Hahn Villalba Situación actual de la agricultura de precisión en el Sur del Brasil.. In: Cooperativa Colonias Unidas(Org.). Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Hohenau, Cooperativa Colonias Unidas, Ed. 2, 2009, v. 1000, p. 71-75, ISSN/ISBN: 9996772603**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo y Conservación de Suelos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9996-7726
Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
Observaciones: Este libro ha tenido una segunda edición con 200 ejemplares y ha sido registrado en la Agencia Nacional del ISBN en el año 2013.
- 17 Enrique Hahn Villalba Informatización para el Manejo de la Fertilidad de Suelos y Nutrición de Cultivos en la Región Oriental del Paraguay. In: (Org.). Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Cooperativa Colonias Unidas, Ed. 2, 2009, v. 200, p. 62-71, ISSN/ISBN: 9996772603**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo y Conservación de Suelos;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9996-7726

Palabras Clave: Manejo de Suelos; Software ;

Observaciones: Este libro ha tenido una segunda edición con 200 ejemplares y ha sido registrado en la Agencia Nacional del ISBN en el año 2013.

Libro organizado o edición

- 1 **Enrique Hahn Villalba Trabajos Presentados Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, SUINDA EDICIONES, 2017, v. 1, p. 250, ISSN/ISBN: 978-99967-0-452-9**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 978--9996
- 2 **Enrique Hahn Villalba; RAMIRO SAMANIEO M.; III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Hohenau, Cooperativa Colonias Unidas, Ed. 1, 2013, v. 1, p. 204, ISSN/ISBN: 9996772610**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo y Conservación de Suelos;
 Medio: CD-Rom.
 ISSN/ISBN: 9996-7726
 Palabras Clave: ciencia del suelo; conservación de suelos; Manejo de Suelos; suelos;
- 3 **Enrique Hahn Villalba Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Hohenau, Cooperativa Colonias Unidas, Ed. 2, 2009, v. 200, p. 274, ISSN/ISBN: 9996772603**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo y Conservación de Suelos;
 Medio: Papel.
 ISSN/ISBN: 9996-7726
 Palabras Clave: Manejo de Suelos;
 Observaciones: Este libro ha tenido una segunda edición con 200 ejemplares y ha sido registrado en la Agencia Nacional del ISBN en el año 2013.

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Enrique Hahn Villalba Suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo - V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación TRABAJOS PRESENTADOS. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 2 **Enrique Hahn Villalba Herramientas para el diagnóstico de la fertilidad de suelos de la agricultura familiar paraguaya.. In: I Congreso Paraguayo de la Ciencia del Suelo. IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos., 2015 San Lorenzo Nde yvy... nde rekove. Trabajos Presentados. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 3 **Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; Roberto Willian John; Elódio Sebem; Necessidade de aplicação de calcário nos solos dos Departamentos de Misiones, Itapúa y Alto Paraná, Paraguai.. In: 5ta Semana da Geomática, 2014 Santa Maria RS Cadastro Técnico Multifinalitário Urbano e Rural. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidade do Solo;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2179--424
 Palabras Clave: fertilidade; insumos; agricultura de precisao;
- 4 **Enrique Hahn Villalba DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA EL MANEJO DE LA FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN DE PLANTAS. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
- 5 **Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; LUIS OLMEDO; Uso de Agricultura de Precisión en el Paraguay y sus principales ventajas económicas.. In: II Congreso Nacional de Ciencias AGRARIAS, 2012 San lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
- 6 **Enrique Hahn Villalba Investigación e Implementación de Proyectos de Agricultura de Precisión en el Paraguay. In: Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos, 2011 Asunción 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; A.C. ARNOLD; Adela Nita; VARIABILIDADE ESPACIAL DO FÓSFORO NO SOLO SOB SISTEMA DE PLANTIO DIRETO.. In: III Congresso Sul Americano de Agricultura de Precisão, 2015 NaO ME TOQUE apsulamerica. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, agricultura de precisión;
 Medio: Internet.

- Palabras Clave: variabilidad espacial; siembra directa;
- 2 **Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; DIEGO BONUSSI; A.C. ARNOLD; Adela Nita; VARIABILIDADE ESPACIAL DO POTÁSSIO NO SOLO SOB SISTEMA DE PLANTIO DIRETO.. In: III Congresso Sulamericano de Agricultura de Precisão e Maquinas Precissas, 2015 Nao me Toque APSULAMERICA. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: variabilidad espacial; potassio;
 - 3 **Enrique Hahn Villalba UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA DE AGRICULTURA DE PRECISAO PARA A CORREÇÃO DE SOLOS.. In: III Congresso Sulamericano de Agricultura de Precisão e Maquinas Precissas, 2015 Nao me toque Apsulamerica. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: agricultura de precisao;
 - 4 **Enrique Hahn Villalba; L. R. SAMANIEGO; DIEGO BONUSSI; Roberto Willian John; A.C. ARNOLD; DIAGNÓSTICOS DOS NÍVEIS DE FÓSFORO NOS SOLOS DE ITAPÚA - PARAGUAI.. In: III Congresso Sulamericano de Agricultura de Precisão e Maquinas Precissas, 2015 Nao me Toque Apsulamerica. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, agricultura de precisión;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: fertilidad de suelo; agricultura de precisión;
 - 5 **Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; Amira Afara; Adela Nita; Avaliação econômica da utilização de técnicas de agricultura de Precisão para a correção de solos.. In: IV Reuniao Paranaense de Ciência do Solo, 2015 Cascavel Conservação de Solos. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, agricultura de precisao;
 Medio: Papel.
 - 6 **Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; A.C. ARNOLD; Ingrid Schulz; Estudo da variabilidade espacial do fósforo no solo com diferentes grades de amostragem.. In: IV REUNION PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO, 2015 Cascavel Conservação de Solos. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión;
 Medio: Papel.
 - 7 **Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; Leandro Javier Semeniuk; Respuesta del cultivo de arroz irrigado a la aplicación de dosis de potasio en cobertura. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo;
 Medio: CD-Rom.
 - 8 **Enrique Hahn Villalba; TELMO J. AMADO; DIEGO BONUSSI; Eficiência do sensor óptico ativo greenseeker na estimativa do nitrogênio absorvido, matéria seca, e produtividade do milho no Paraguai. . In: Primer Congreso Sul Americano de Agricultura de Precisão, 2011 Nao me Toquei 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Sensor Otico; Milho;
 - 9 **Enrique Hahn Villalba; TELMO J. AMADO; DIEGO BONUSSI; A.C. ARNOLD; Investigación e Implementación de Agricultura de Precisión en Paraguay. In: Primer Congreso Sul-Americano de Agricultura de Precisão, 2011 Nao me Toque 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
 - 10 **Enrique Hahn Villalba; DIEGO BONUSSI; Clasificación por niveles de acidéz, fósforo, potasio y materia orgánica de suelos de uso agrícola en siembra directa en la región sur-este del Paraguay.. In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel.
 - 11 **Enrique Hahn Villalba; SEBALD HAHN; Eficiencia de la fertilización mineral nitrogenada combinada con la inoculación a base de Azospirillum brasiliense en la productividad del cultivo del maíz (zea mays). . In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Azospirillum brasiliense; Dosis de Nitrógeno;
 - 12 **Enrique Hahn Villalba; WALTER VERA; Fertilización en cobertura con desechos suinos, comparadas con fertilización mineral nitrogenada (urea) en el cultivo de trigo, en el distrito de Obligado. . In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Trigo; Fertilizantes Nitrogenados; Fertilización en Cobertura;
 - 13 **Enrique Hahn Villalba La informática como herramienta para gerenciar la construcción de la fertilidad de suelos y la nutrición de los principales cultivos extensivos del Paraguay. In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
 Medio: Papel.

Palabras Clave: Construcción de Fertilidad; Software ;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; SAMANIEGO R.; DIEGO BONUSSI; 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 60 Años de Uso y Conservacion de Suelos. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
- 2 Enrique Hahn Villalba; TELMO J. AMADO; A.C. ARNOLD; SAMANIEGO R.; 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 Obligado 60 Años de Uso y Conservación de Suelos. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: Siembra directa; Eficiencia de Recuperación de Nitrógeno;
- 3 Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; LUIS R. SAMANIEGO; DIEGO BONUSSI; LAURA ARNOLD; 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 60 Años de Uso y Conservación de Suelos. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión; Potasio; Variabilidad espacial ;
- 4 Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; LUIS R. SAMANIEGO; GIOTTO; 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 60 Años de Uso y Conservación de Suelos. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: Paraguay; Agricultura de Precisión; CR Campeiro;
- 5 Enrique Hahn Villalba; TELMO J. AMADO; A.C. ARNOLD; LUIS R. SAMANIEGO; Evaluación de un Sensor Optico Activo (NDVI) como herramienta de diagnóstico del estado nutricional del maíz.. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservacion de Suelos, 2013 Hohenau 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: Maíz; Sensor Optico Activo; Estado Nutricional;
- 6 Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; LAURA ARNOLD; DIEGO 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 60 Años de uso y conservación de suelos. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: Variabilidad espacial ;
- 7 Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; TELMO J. AMADO; HORBE; Evolución Temporal del fósforo en suelos manejados con agricultura de precisión.. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencia del Suelo;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión; Fósforo ;
- 8 Enrique Hahn Villalba; DIEGO BONUSSI; A.C. ARNOLD; A. AYALA; LUIS R. SAMANIEGO; 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, 2012 San Lorenzo integración, competitividad y desarrollo sostenible. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Palabras Clave: sitio específico ;
- 9 Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; LUIS R. SAMANIEGO; DIEGO BONUSSI; A. AYALA; Evolución de la variabilidad espacial de Fósforo y Potasio con el uso de técnicas de corrección de suelo por sitio específico.. In: II Congreson Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo integracion, competitivas y desarrollo sostenible. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Palabras Clave: potasio en el suelo; fósforo en el suelo;
- 10 Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; A. AYALA; LUIS R. SAMANIEGO; DIEGO BONUSSI; Variabilidad espacial de Fósforo en un Oxisol con histórico de uso en cultivos de granos y siembra directa consolidada.. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

- Palabras Clave: fósforo en el suelo;
- 11 **Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; TELMO J. AMADO; HORBE; FERREIRA; Evolución Temporal del Potasio en Suelos Manejados con Agricultura de Precisión. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
Palabras Clave: Evolución de Fósforo en el suelo;
 - 12 **Enrique Hahn Villalba; P. MOREL; Efecto del espaciamiento de grilla de muestreo del suelo en la interpretación de tenores de fósforo y de potasio para una superficie agrícola del Departamento de Itapúa.. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Agricultura de Precisión; Grilla de Muestreo;
 - 13 **Enrique Hahn Villalba; A.C. ARNOLD; Estudio detallado de la variabilidad del fósforo y potasio en un Oxisol utilizando herramientas de agricultura de precisión en el Departamento de Itapúa. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Agricultura de Precisión; Variabilidad Horizontal;
 - 14 **Enrique Hahn Villalba; DIEGO BONUSSI; E. DUPONT; Comportamiento del índice de vegetación Diferencial Normalizado (NDVI) obtenido por sensor óptico activo en el cultivo de maíz. In: Segundo Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Sensor Optico; Recomendación de Nitrógeno;
 - 15 **Enrique Hahn Villalba Estudo detalhado da variabilidade de fósforo e potássio no solo utilizando ferramentas da agricultura de precisao em uma lavoura comercial sob plantio direto no Paraguai. In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisao - Combap 2010, 2010 Sao Paulo 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisao;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: varibilidade fósforo; variabilidad potassio;
 - 16 **Enrique Hahn Villalba; TELMO J. AMADO; A.C. ARNOLD; Efeito do espaçamento de malha de amostragem de solo na interpretação de teores de fósforo e potássio para uma superfície agrícola da região oriental do Paraguai . In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisao, 2010 Sao Paulo 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Malha de Amostragem;
 - 17 **Enrique Hahn Villalba; FLÁVIO L. ELTZ; LUIS R. SAMANIEGO; Determinacao de Doses de Máxima Eficiencia Técnica (MET) e Máxima Eficiencia Agronomica (MEE) de Adubacao Fosfatada para o Girassol em Solos do Paraguai.. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2009 Fortaleza 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Girassol; Adubacao Fosfatada;
 - 18 **Enrique Hahn Villalba; FLÁVIO L. ELTZ; LUIS R. SAMANIEGO; Determinacao do Teor Crítico de Fósforo no Solo para o Girassol no Paraguai.. In: XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2009 Fortaleza 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Girassol; Fósforo no Solo;
 - 19 **Enrique Hahn Villalba; SEBALD HAHN; Evaluación del efecto de la inoculación a base de Azospirillum brasilense sobre la productividad del cultivo de maíz (Zea mays) bajo niveles de fertilización nitrogenada. In: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Azospirillum brasilense; Nitrógeno;
 - 20 **Enrique Hahn Villalba; MANUEL DRESSLER; Evaluación Del Rendimiento En Granos Del Cultivo De La Soja Bajo Fertilización Con Fuentes DE Fosfatos, En El Distrito De Obligado, Itapúa. In: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Soja; Fuente de Fosfato;
 - 21 **Enrique Hahn Villalba; LUIS GERKE; GHproject - Software para el gerenciamiento de recepción de muestras, interpretación de análisis laboratorial y recomendación de correctivos y fertilización en suelos y cultivos de la Región Oriental. In: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.

- 22 Enrique Hahn Villalba; DIEGO BONUSSI; Interpretación y diagnóstico de niveles de fertilidad de suelos de exploración agrícola sobre siembra directa en zona de influencia de la Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay. In: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Niveles de Fertilidad; Fertilidad de Suelos;
- 23 Enrique Hahn Villalba; GUBIANI P.; PARFEH Software técnico-financiero para el manejo de la fertilidad de suelos y nutrición de los principales cultivos de la Región Oriental del Paraguay. In: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
- 24 Enrique Hahn Villalba; DANIEL BRITZ; Productividad de Trigo (Triticum Aestivum) Bajo Niveles de Fertilización Fosfatada y Potásica en el Departamento de Itapúa. In: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
- 25 Enrique Hahn Villalba; DIEGO BONUSSI; Productividad del maíz de segunda zafra sobre siembra directa bajo niveles de fertilización fosfatada en el Distrito de Obligado. In: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Maíz; niveles de fertilización;
- 26 Enrique Hahn Villalba; FLÁVIO L. ELTZ; LUIS R. SAMANIEGO; Resposta da cultura do girassol à aplicação de nitrogênio sob sistema plantio direto no Paraguai. In: VII Reuniao Sul-Brasileira de Ciencia do Solo, 2008 Santa Maria 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Girassol; Adubacao Nitrogenada;
- 27 Enrique Hahn Villalba Adubacao potassica no girassol sob plantio direto no Paraguai.. In: XXXI Congresso Brasileiro de Ciencia de Solo, 2007 Gramado 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y Nutrición de Plantas;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Adubacao Potassica; Girassol;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Enrique Hahn Villalba; LUIS R. SAMANIEGO; Evolución de la variabilidad espacial de los atributos químicos de un oxisol con aplicación de insumos en sitio específico., INVESTIGACION AGRARIA., v. 16 f: 1, p. 36-42, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
- 2 Enrique Hahn Villalba; TELMO J. AMADO; SANTI; PIVOTTO BARLOTTI; EFFICIENCY OF NITROGEN FERTILIZER APPLIED AT CORN SOWING IN CONTRASTING GROWING SEASONS IN PARAGUAY(, Revista Brasileira de Ciência do Solo, v. 37 f: 6, p. 1641-1650, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Nutrición de Plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1806-9657
- 3 Enrique Hahn Villalba Avances en manejo sitio-específico de suelos en el Paraguay, Informaciones Agronómicas de Hispanoamérica, Informaciones Agronómicas de Hispanoamérica, v. 4 f: 4, p. 1-6, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-0178
Palabras Clave: Fertilidad de Suelos; Manejo Sitio Específico;
- 4 Enrique Hahn Villalba; FLÁVIO L. ELTZ; THOMÉ LOVATO; ADUBAÇÃO FOSFATADA PARA GIRASSOL SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI, Bragantia, Bragantia, v. 69 f: 4, p. 899-904, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Solos e Nutricao de Plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0006-8705
Palabras Clave: fertilizacao; semeadura direta; teor critico;
- 5 Enrique Hahn Villalba; DIEGO BONUSSI; (RELEVANTE) Interpretación y diagnóstico de niveles de fertilidad de suelos agrícolas sobre siembra directa en la zona de influencia de la Cooperativa Colonias Unidas (Paraguay), Informaciones Agronómicas del Cono Sur (IPNI), Informaciones Agronómicas del Cono Sur (IPNI), v. 45 f: 1, p. 5-8, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1666-7115
Palabras Clave: Fertilidad de Suelos;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Enrique Hahn Villalba Manejo Sitio Especifico de Suelos y Cultivos, El Productor, p. 36-41, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo y Conservación de Suelos;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
- 2 **Enrique Hahn Villalba Suelos en el Paraguay. Avances en el manejo sitio específico., Revista Técnica - Red de Contactos y Agronegocios, 2011.**
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: manejo sitio- específico;
- 3 **Enrique Hahn Villalba Proyecto Técnico Científico para obtención de datos reales y locales., Revista Técnica - Red de Contactos y Agrotecnología., 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
- 4 **Enrique Hahn Villalba Bases Informáticas para mejores suelos, Hora Rural - Diario Ultima Hora, 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Manejo de Suelos;
- 5 **Enrique Hahn Villalba Girasol, requerimientos nutricionales., Revista El Productor, 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Girasol;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2013 **III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS (Paraguay)**
 Observaciones: Comité Científico

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Roberto William, - Tutor Único o Principal - Atributos químicos P, K, MO e PH dos solos dos departamentos de Misiones, Itapúa e Alto Paraná de Paraguai, 2014**
 Disertación (Programa Pos Graduação em Agricultura de Precisão) , CCR - UFSM - Centro de Ciencias Rurais da Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
 País: Brasil / Idioma: Portugués
 Palabras Clave: fertilidade;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisão;

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Diego Wachholz, - Tutor Único o Principal - Variabilidad espacial del Fósforo y Potasio en suelo Oxisol bajo sistema de siembra directa con utilización de herramientas de agricultura de precisión. , 2015**
 Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias) , UCI - Universidad Católica de Itapúa, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Lourdes Pico Setrini, - Tutor Único o Principal - Productividad de Soja sobre siembra directa, bajo niveles de fertilización fosfatada., 2013**
 Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: Soja;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencia del Suelo;
- 3 **Ana Laura Arnold Pérez, - Tutor Único o Principal - Variabilidad espacial de atributos químicos de suelos bajo sistema de siembra directa con utilización de herramientas de agricultura de precisión., 2013**
 Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 4 **Manuel Dressler Larssen, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes fuentes de fósforo sobre la productividad del cultivo de soja, 2012**
 Tesis/Monografía de grado (Ciencias Agropecuarias) , FCA - Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Soja; Fuentes de Fósforo;

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

5 Ever Adrian Emhart Vuletich, - Tutor Único o Principal - Productividad de granos de maíz de segunda zafra, sobre siembra directa bajo diferentes niveles de fertilización nitrogenada en cobertura en el Distrito de Obligado Itapúa, Paraguay. , 2012

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Maíz; Nitrógeno;

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

6 Diego Ivan Bonussi Pico, - Tutor Único o Principal - Productividad de maíz de segunda zafra bajo diferentes niveles de fertilización fosfatada sobre Siembra Directa en el distrito de Obligado Itapua Paraguay. , 2011

Tesis/Monografía de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Maíz; Fósforo ;

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

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Pedro Morel Benitez, - Tutor Único o Principal - Efecto del espaciamiento de grilla de suelo en la interpretación de tenores de Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio y Materia Orgánica de Suelo. , 2011

Tesis/Monografía de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sitio específico de nutrientes;

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

2 Ricardo Eugenio Wolff Sapper, - Tutor Único o Principal - Estudio detallado de la Variabilidad de la Resistencia a la penetración con el uso de un penetrometro automatizado en un Oxisol en el Departamento de Itapúa. , 2011

Tesis/Monografía de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Resistencia a la Penetración;

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

3 Elson Dupont, - Tutor Único o Principal - Comportamiento del índice de Vegetación Diferencial Normalizado (NDVI) obtenido por sensor óptico activo en el cultivo de maíz. , 2011

Tesis/Monografía de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sensores ópticos;

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

Otras Referencias

Premiaciones

1 2018 Vice-Director de la Sociedad Latinoamericana de Agricultura de Precisión (internacional), Agricultura de Precisión

Miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Latinoamericana de Agricultura de Precisión

2 2016 Presidente de la Junta Municipal (nacional), Municipalidad de Hohenau

3 2015 Vicepresidente de la Junta Municipal (nacional), Municipalidad de Hohenau

Electo como miembro titular de la Junta Municipal del Distrito de Hohenau

4 2014 Joven Empresario del Año 2013 (nacional), ADEC Asociación de Empresarios Cristianos

5 2014 Distinción Municipal por Logros como Investigador Científico Internacional (nacional), Municipalidad de Hohenau

6 2012 Presidente de la Sociedad Paraguaya de la Ciencia del Suelo (nacional), SOPACIS

7 2012 Investigador Activo CONACYT - Nivel 1 (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

8 2011 Joven Sobresaliente del Paraguay en actividad científica y tecnológica. (nacional), JCI PARAGUAY

9 2010 Jovenes Distinguidos 2010 (nacional), Gobernación de Itapúa - JCI Encarnacion

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Fertilizer Latinoamericano 2018, 2018, Brasil**
 Nombre: Fertilizer Latinoamericano 2018. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fertilidad de Suelos;
- 2 Congreso - Congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión, 2018, Chile**
 Nombre: Congreso Latinoamericano de Agricultura de Precisión. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Agricultura de Precisión
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura de Precisión;
- 3 Simposio - Workshop sobre Agricultura de Precisión, 2018, Brasil**
 Nombre: III WORKSHOP APSUL 2018 Agricultura de Precisoao. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Maria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura de Precisión;
- 4 Congreso - III Congreso Internacional Agropecuario - III Congreso Nacional de Ingenieros Agronomos, 2017, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Internacional Agropecuario - III Congreso Nacional de Ingenieros Agronomos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura de Precisión;
- 5 Seminario - Charla debate por un Itapúa comprometido con la Protección del Medio Ambiente., 2016, Paraguay**
 Nombre: Itapúa comprometida con la Protección del Medio Ambiente. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Gobernación de Itapúa
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo;
- 6 Seminario - Situación Actual de la Agricultura de Precisión Paraguaya, 2016, Paraguay**
 Nombre: II Seminario internacional de Agricultura de Precisión. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 7 Otra - Jornada Técnica de Capacitación de Innovación Agrícola e Industrial, 2015, Paraguay**
 Nombre: Jornada Técnica de Capacitación de Innovación Agrícola e Industrial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agroindustriales del Paraguay
- 8 Seminario - Uso de Suelos para la Agricultura Familiar, 2015, Paraguay**
 Nombre: Conmemoración del Día Mundial del Suelo y Año Internacional del Suelo 2015.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo;
- 9 Congreso - Herramientas para el Diagnóstico de la fertilidad de los suelos de la Agricultura Familiar Paraguaya., 2015, Paraguay**
 Nombre: I Congreso Paraguayo de la Ciencia del Suelo. IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: SOPACIS
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo;
- 10 Seminario - Seminario Internacional de Agricultura de Precisión, 2014, Paraguay**
 Nombre: Seminario Internacional de Agricultura de Precisión. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas
- 11 Congreso - 3er Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014, Paraguay**
 Nombre: San Lorenzo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
- 12 Seminario - Construyendo Sustentabilidad para las empresas, 2014, Paraguay**
 Nombre: Seminario Regional de Responsabilidad Social Empresarial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: ADEC Asociación de Empresarios Cristianos
- 13 Simposio - Simposio Internacional IPNI CONO SUR, 2014, Brasil**
 Nombre: Simposio Internacional IPNI BRASIL - IPNI Cone Sul. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: International Plant Nutrition Institute
- 14 Simposio - IV Simposio IPNI Brasil sobre Boas Práticas para Uso Eficiente de Fertilizantes, 2013, Brasil**
 Nombre: Simposio Boas Praticas para Uso Eficiente de Fertilizantes. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: IPNI
 Palabras Clave: Fertiliade do Solo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
- 15 Congreso - Congreso Regional de Soja y Girasol, 2013, Paraguay**
 Nombre: Congreso Regional de Soja y Girasol. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
 Palabras Clave: Soja; Girasol;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencias Agropecuarias;
- 16 Simposio - III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013, Paraguay**
 Nombre: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

- Palabras Clave: ciencia del suelo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencia del Suelo;
- 17 Congreso - II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: FCA UNA
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
- 18 Congreso - XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2012, Argentina**
 Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
 Palabras Clave: suelos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
- 19 Congreso - XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2012, Argentina**
 Nombre: XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: SACS
 Palabras Clave: ciencia del suelo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo y Nutrición de Plantas;
- 20 Congreso - I Congreso Regional Agropecuario, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Congreso Regional Agropecuario. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica
 Palabras Clave: Ciencias Agropecuarias;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencias Agropecuarias;
- 21 Congreso - Congreso de Ingenieros Agrónomos del Paraguay, 2011, Paraguay**
 Nombre: Congreso de Ingenieros Agrónomos del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Palabras Clave: Agricultura de Precisión;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión;
- 22 Simposio - II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011, Paraguay**
 Nombre: . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Palabras Clave: Manejo de Suelos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de Suelos;
- 23 Congreso - I Congreso Sul Americano de Agricultura de Precisão, 2011, Brasil**
 Nombre: I Congresso Sul Americano de Agricultura de Precisão. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Palabras Clave: Agricultura de Precisão;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisão;
- 24 Congreso - Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010, Paraguay**
 Nombre: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: Ciencias Agrarias;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencias Agrarias;
- 25 Simposio - Simposio de Geomática, 2010, Brasil**
 Nombre: Simposio de Geomática. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Palabras Clave: Geomática;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Geomática;
- 26 Congreso - XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo, 2009, Brasil**
 Nombre: XXXII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Palabras Clave: Ciencia do Solo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencia do Solo;
- 27 Seminario - Seminário Pró-África Agricultura Familiar: Brasil, Argélia, Moçambique., 2009, Brasil**
 Nombre: Seminário Pró-África Agricultura Familiar: Brasil, Argélia, Moçambique.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Palabras Clave: Agricultura Familiar;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura Familiar;
- 28 Simposio - Simpósio sobre Plantio Direto na Palha - Brasil e Paraguai, 2009, Brasil**
 Nombre: Simpósio sobre Plantio Direto na Palha - Brasil e Paraguai. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Palabras Clave: Siembra directa;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Conservación de Suelos;
- 29 Simposio - Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2009, Paraguay**
 Nombre: Primer Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Palabras Clave: Manejo de Suelos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Conservación de Suelos;
- 30 Simposio - Ecohidrología para la Sostenibilidad en el Contexto Cambio Global, 2009, Paraguay**
 Nombre: Ecohidrología para la Sostenibilidad en el Contexto Cambio Global. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

- Palabras Clave: Ecohidrología;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Conservación de Suelos;
- 31 Encuentro - Jornada Técnica de Actualización en el Cultivo de Soja., 2009, Paraguay**
 Nombre: Jornada Técnica de Actualización en el Cultivo de Soja.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Palabras Clave: Soja;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 32 Congreso - XXVIII Reuniao Brasileira de Fertilidade do solo e Nutricao de Plantas, 2008, Brasil**
 Nombre: FERTBIO 2008. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Palabras Clave: Nutricao de Plantas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 33 Seminario - Seminario sobre Integración agropecuaria mediante fertilización orgánica, 2008, Paraguay**
 Nombre: XIV Edición AGRODINÁMICA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Palabras Clave: abonos orgánicos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 34 Seminario - II Seminario Regional de Producción Porcina, 2008, Paraguay**
 Nombre: II Seminario Regional de Producción Porcina. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Palabras Clave: Producción Porcina;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 35 Congreso - XXXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2007, Brasil**
 Nombre: XXXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Palabras Clave: Ciencia do Solo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo;
- 36 Seminario - Seminário de Manejo de Pragas e Doenças da Soja do Conesul., 2007, Brasil**
 Nombre: Seminário de Manejo de Pragas e Doenças da Soja do Conesul. - Información Adicional:
 Palabras Clave: Soja;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 37 Simposio - I Simpósio de Tecnologias em Grandes Culturas. , 2007, Brasil**
 Nombre: I Simpósio de Tecnologias em Grandes Culturas.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 38 Congreso - XXVII Reunião Brasileira de Fertilidade do solo e Nutrição de Plantas, 2006, Brasil**
 Nombre: Fertbio 2006.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Palabras Clave: Fertilidade de solo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 39 Seminario - II Fórum Solos & Ambiente: os solos e as cidades., 2006, Paraguay**
 Nombre: II Fórum Solos & Ambiente: os solos e as cidades.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:
 Palabras Clave: Solos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de Suelos;

Indicadores

| Producción Técnica | | 8 |
|---|--|----|
| Organización de eventos | | 4 |
| Congreso | | 2 |
| Otro | | 2 |
| Trabajos técnicos | | 3 |
| Consultoría | | 1 |
| Elaboración de proyecto | | 1 |
| Asesoramiento | | 1 |
| Informes de investigación | | 1 |
| Informes de investigación | | 1 |
| Producción Bibliográfica | | 77 |
| Libros y capítulos de libros publicados | | 21 |

| | |
|---|-----------|
| Libro compilado | 3 |
| Libro publicado | 1 |
| Capítulo de libro publicado | 17 |
| Trabajos en eventos | 46 |
| Completo | 6 |
| Resumen | 13 |
| Resumen expandido | 27 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 5 |
| Completo en revistas arbitradas | 5 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Textos en publicaciones no científicas | 5 |
| Revista | 4 |
| Periodicos | 1 |
| Tutorías | 10 |
| Concluidas | 7 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 6 |
| En Marcha | 3 |
| Tesis/Monografía de grado | 3 |
| Evaluaciones | 1 |
| Eventos | 1 |
| Otras Referencias | 48 |
| Otros datos Relevantes | 9 |
| Presentaciones en eventos | 39 |