



## Ursino Federico Barreto Riquelme

Dr. Ingeniero Agrónomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Barreto R.; U. F. o Riquelme; U.F.B.

Sexo: Masculino

Nacido el 11-12-1975 en Pedro Juan Caballero, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 510/2018**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 333/14**

### Información de Contacto

Dirección: **Carlos A. Lopez 2543 entre Juana de Lara y Las Residentas**

Mail: **federicobarreto1975@hotmail.com federico.barreto@agr.una.py**

Telefono: **+595986114077 +595971846230**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación de Suelo (Física y Fertilidad de Suelo)

### Formación Académica/Titulación

- 2008-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: RECOMENDACIÓN DE NITRÓGENO PARA TRIGO (*Triticum aestivum*) Y MAÍZ (*Zea mayz*) EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN PARAGUAY, Año de Obtención: 2009  
 Tutor: José Quinto Paredes  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física, fertilidad y manejo de suelo ;
- 2004-2008** Doctorado - Engenharia Agrícola  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: RECOMENDAÇÕES DE FERTILIZAÇÃO FOSFATADA E POTÁSSICA PARA AS PRINCIPAIS CULTURAS DE GRÃOS SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI, Año de Obtención: 2008  
 Tutor: TELMO JORGE CARNEIRO AMADO  
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física, fertilidad y manejo de suelo ;
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Evaluación Ambiental y Uso Adecuado de Agroquímicos  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2004  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, evaluación de impacto ambiental ;
- 2002-2004** Maestría - Engenharia Agrícola  
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
 Título: PROPRIEDADES FÍSICAS E HÍDRICAS DO SOLO EM SISTEMAS DE MANEJO DO FEIJOEIRO, Año de Obtención: 2004  
 Tutor: José Miguel Reichert  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.fiscadosolo.ccr.ufsm.quoos.com.br/index.php?opti>  
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física, manejo de suelo ;
- 1994-1998** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1998  
 Tutor: María Celia Benitez Nara  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, producción agrícola ;

### Formación Complementaria

- 2017** Congresos II CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO y V SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS  
 SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos ;
- 2016** Congresos Tercer Congreso Regional de Ingenieros Agronomos del norte oriental del Paraguay  
 Asociación de Ingenieros Agronomos del Norte , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2015** Congresos 1 CONGRESO DE INTEGRACIÓN AGRICULTURA & GANADERÍA (participación como Disertante )  
 Tortuga Paraguay SRL, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Física de Suelo compactacion ;
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia del suelo  
 IV Simposio Paraguayo de manejo y conservación de suelos  
 DEPARTAMENTO DE SUELOS / SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos ;
- 2015** Congresos 3 Congreso Sul-Americano de Agricultura de Precision y Maquinas Precisas, como tema AVANCOS E CONQUISTAS DA AGRICULTURA DE PRECISAO NA AMERICA DO SUL  
 APSul América , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión ;
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, San Lorenzo - Paraguay UNA FCA (participación como Organizador, parte del comité científico del evento , presentador de poster y disertante).  
 FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;
- 2010** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de Carne San Lorenzo - Paraguay UNA FCA (participación como Disertante).  
 FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;
- 2010** Congresos II Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines. San Lorenzo - Paraguay UNA FCA  
 FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;
- 2009** Congresos XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Fortaleza CE Brasil. ( con una carga horaria de 32 horas)  
 SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;
- 2007** Congresos XXXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Gramados RS Brasil. participante, y presentador de trabajo ( carga horaria 48 horas del 5 al 10 de agosto 2007)  
 SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 2005** Congresos XXX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo.  
 SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 2004** Congresos XV Reunião Brasileira de manejo e Conservação do solo e da Água (participante y presentador de trabajos)  
 SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 2003** Congresos XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Riberão Preto São Paulo Brasil (participante y presentador de trabajo poster )  
 SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
 LABORSOLO Laboratórios, Brasil  
 Título: Actualización en Fertilidad del suelo y Nutrición de Plantas  
 Horas totales: 48  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y nutrición de Plantas ;

- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Corporación Alex Dey Club del Emprendedor ENEM , México  
Título: Curso de Ventas INSPIRATE 3.0  
Horas totales: 15  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Ventas ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
Fundación Paraguaya Escuela Agrícola Belen , Paraguay  
Título: Teorico Practico sobre Ganado menor y mayor  
Horas totales: 5  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ganado menor y mayor ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay  
Título: Curso de Normativas y reglamentaciones en el uso de plaguicidas Agrícolas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, protección vegetal ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay  
Título: Curso de BIOTECNOLOGIA APLICADA AL MEJORAMIENTO GENETICO DE LA SOJA
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Curso de UTILIZACION BASICA DEL GPS
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Curso de Actualización en herramientas para la elaboración de documentos científicos.
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay  
Título: Curso Taller ENTRENAMIENTO EN TECNICAS DE ANALISIS DE SUELO
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay  
Título: Curso de Almacenamiento de Granos Básicos a Nivel Familiar
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias Filial Pedro Juan Caballero Univ Nac de Asun, Paraguay  
Título: Post-grado en Elaboración y Evaluación de proyectos agropecuarios  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Proyectista ;
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
Ministerio de Agricultura y Ganadería , Paraguay  
Título: Curso de implementación de la Prueba de Concepto, realizada en la zona de Pedro Juan Caballero, Capitán Bado y Bella Vista, Departamento de Amanbay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Asistencia técnica especializada ;
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: CURSO TALLER PRODUCCION DE MUDAS CITRICAS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fruticultura ;
- 1996-1996** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay  
Título: Curso de Cría de Pollos y Gallinas Caseras  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, producción animal ;
- 1995-1995** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay  
Título: IV Curso de Capacitación en Apicultura  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, producción apicultura ;
- 2022** Encuentros III ENCUESTRO NACIONAL DE SIEMBRA DIRECTA  
Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo de suelo ;
- 2018** Encuentros II Encuentro Nacional de Siembra Directa  
Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad, Física y manejo de suelo ;
- 2016** Encuentros Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay  
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelos ;

- 2009** Encuentros 10 Encuentro de Plantio Direto no Cerrado (carga horaria 20 horas) y (minicurso de evaluación de la física de suelo, como hacer en el campo 4 horas)  
UFGD - EMBRAPA- AEAGRAN , Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, física y fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 2008** Encuentros VII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. Santa Maria RS Brasil (carga horaria de 20 horas)  
SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO NUCLEO REGIONAL SUR UFSM DEPARTAMENTO DE SUELO UFSM , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 2015** Otros 3 Jornada Agroambiental  
Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Medio Ambiente ;
- 2013** Otros DESARROLLO DE LAS COOPERATIVAS  
CU COOPERATIVA UNIVERSITARIA , Paraguay
- 2011** Otros PRACTICAS SOBRE ANÁLISIS DE SUELO, QUÍMICO Y FÍSICO (con una duración de tres días, total de 24 horas)  
Universidad Federal de la Grande Dourados MS- Brasil, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, química de suelo ;
- 2008** Otros Normativas y Reglamentaciones en El Uso de Plaguicidas Agrícolas  
UNA FCA PJC. SENAVE , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, tecnología de aplicación de plaguicidas ;
- 2002** Otros Certificado de PROFICIENCIA EN LINGUA PORTUGUESA PARA ESTRANGEIROS  
MINISTERIO DA EDUCACAO SECRETARIA DE EDUCACAO SUPERIOR , Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, portugués ;
- 2000** Otros PASANTIA PROFESIONAL EN LA EMPRESA AGROTEC SUCURSAL PJC  
AGROTEC , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, producción agrícola ;
- 1999** Otros 1\* Ciclo de Palestra Ciencia de la Computación (computacion en la sociedad, perspectiva e integracion regional, mercado de trabajo, compo de actuacion)  
FIP Facultades Integradas de Ponta Pora Brasil. MS., Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, computación ;
- 1999** Otros I Jornada Sobre Cambio Climático  
Ministério de Agricultura y Ganaderia Subsecretaria de Estado de Recursos Naturales y Medio Ambiente., Paraguay
- 2023** Seminarios VII SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISION  
Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura de Precisión ;
- 2018** Seminarios IV Seminario Internacional de Agricultura de Precisión  
Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física de Suelo ;
- 2018** Seminarios IV Seminario Internacional de Agricultura de Precisión  
Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad, física y manejo de suelo ;
- 2017** Seminarios III Seminario Internacional de Agricultura de Precisión  
Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo ;
- 2016** Seminarios II Seminario Internacional de Agricultura de Precisión, 22 AGRODINAMICA COLONIAS UNIDAS  
Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de Precisión ;
- 2016** Seminarios I SEMINARIO AGROPECUARIO, AGRICULTURA DE PRECISIÓN E INTEGRACIÓN AGRICULTURA GANADERÍA (participación como Disertante y participante)  
Asociación de Ingenieros Agronomos de Chore , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Agricultura de precisión ganadería ;
- 2016** Seminarios II Seminario Internacional de Agricultura de Precisión  
Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo ;

- 2015** Seminarios SEMINARIO DE FERTILIDAD DE SUELOS Y NUTRICIÓN DE PLANTAS  
 Cooperativa Colonias Unidas Agrop. Ind. Ltda. Programa Manejo de Suelos, 21 AGRODINAMICA COLONIAS UNIDAS , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos ;
- 2015** Seminarios 1 SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN  
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo y Conservación de Suelo ;
- 2012** Seminarios Seminario departamental DEL OBSERVATORIO DE ENERGIAS RENOVABLES DEL PARAGUAY  
 Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero UNA, con el apoyo de ITAIPU BINACIONAL. , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, medio ambiente ;
- 2012** Seminarios SEMINARIO SOBRE EDUCACION SUPERIOR EN EL PARAGUAY  
 Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero UNA, con el apoyo de la Cooperativa Héroes del Chaco y el Ministerio de Educación y Cultura MEC, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, educación superior ;
- 2005** Seminarios I Seminario Internacional sobre Manejo Integrado de Plagas, Por una agricultura en armonía con el ambiente  
 UNA FCA PJC , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, tecnología de aplicación de plaguicidas ;
- 2004** Seminarios Seminario Internacional MANEJO INTEGRADO DE PLGAS DE LA SOJA  
 UNA FCA PJC AIAGRA UFSM , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, manejo de plagas ;
- 2001** Seminarios Seminario sobre Kaa'heé  
 Universidad Nacional de Asunción FCA - PJC Misión Técnica China, Cooperativa Universitaria y la Gobernación de Amambay., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, producción agrícola;
- 2001** Seminarios I Seminario Nacional sobre cultivo de Sésamo  
 UNA FCA Sede P.J.C. y la Asociación de Ingenieros Agrónomos del Amambay., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, producción agrícola;
- 1999** Seminarios Seminario sobre servicios ambientales  
 Facultad de Ciencias Agrarias P.J.C. Asociación de Ingenieros Agrónomos del Amambay. Apoyado por: la Subsecretaría de Estado de Recursos Naturales y Medio Ambiente. Proyecto ENAPRENA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, medio ambiente ;
- 1998** Seminarios I Seminario Internacional sobre Desarrollo Rural Sustentable  
 U.N.A. F.C.A. - P.J.C. , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, desarrollo rural ;
- 1998** Seminarios II Seminario sobre Plantas Aromáticas y Medicinales  
 Embajada de la República Argentina en Paraguay Fondo Argentino de Cooperación Horizontal y la U.N.A. F.C.A. - P.J.C. , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitotecnia ;
- 1997** Seminarios Seminario de Plantas Aromáticas y Medicinales  
 Embajada de la República Argentina en Paraguay Fondo Argentino de Cooperación Horizontal y la UNA F.C.A. - P.J.C., Paraguay
- 2023** Simposios I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SIEMBRA DIRECTA  
 Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo de suelo ;
- 2023** Simposios I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS  
 UNICOOP CENTRAL NACIONAL DE COOPERATIVAS , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo de suelos ;
- 2017** Simposios V SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS  
 SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO, FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelo;
- 2013** Simposios III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos (participación como Organizador, parte del comité científico del evento, presentador de poster y disertante).  
 SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;
- 2011** Simposios II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos. San Lorenzo - Paraguay UNA FCA (participación como Organizador y parte del comité científico del evento).  
 SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO, FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;

- 2009** Simposios I Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos Hohenau - Itapua- Paraguay (participación como Disertante).  
 COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS INBIO , Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;
- 2012** Talleres Segundo TALLER DE CAPACITACION NACIONAL DE COOPERATIVAS DEL PARAGUAY.  
 Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero UNA, con el apoyo de INCOP Instituto Nacional de Cooperativismo. , Paraguay

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### FFBC AGROUNION S.A. IMPORT EXPORT - FFBC

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA

#### Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Profesor Titular** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Para acceder al Cargo de Profesor Titular se requiere nacionalidad paraguaya, poseer título máximo en la carrera de la Facultad o Unidad Académica donde hubiese hecho sus estudios, haber ejercido en carácter de Profesor Adjunto por lo menos durante cinco (5) años en la asignatura o Departamento de cuyo concurso se trata, tener capacidad para la investigación, demostrada principalmente por libros, monografías, artículos y trabajos científicos, ser electo en concurso publico y abierto de títulos, méritos y aptitudes y cumplir con los demás requisitos establecidos en la reglamentación respectiva.

El Profesor Titular ejerce la dirección y la orientación del trabajo del equipo docente de la disciplina, de acuerdo con la programación académica.

2011 - 2014 **Otro - Coordinador de Tesis** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Como coordinador mis actividades estaban directamente relacionadas a los trámites requeridos para dar cumplimiento a la exigencia de la Tesis de Grado. Seguimiento y corrección de las tesis presentadas en la UNA FCA PJC

2009 - 2011 **Otro - Docente Investigador a tiempo Completo (DITCoDE)** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: desde 2009 al 2011 con cargo diferenciado DITCODE Docente Investigador a Tiempo Completo Dedicación Exclusiva.

2008 - Actual **Otro - Orientador de trabajos de Investigaciones de Tesis de Grado y Cursos de Pos-Grados** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: como orientador de tesis, me encargo que los trabajos de investigación de los alumnos de grado y pos-grado tengan los rigores técnicos y científicos, para que los mismos sean trabajos para consultas, además que los mismos son investigaciones con potencialidades para su publicación en seminarios, congresos, revistas científicas entre otros.

2008 - 2014 **Otro - Director del Departamento de Ingeniería Agrícola, y Director Interino del Departamento de Suelo** C. Horaria: **10**

2003 - 2014 **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Actualmente estoy con permiso de tiempo completo, pero sigo ejerciendo la docencia, investigación y extensión

#### - Actual **Actividades**

##### Actividades

2/2009 - Actual **Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC**  
**Propiedades físicas del suelo, crecimiento y productividad de la soja, maíz y trigo en diferentes sistemas de manejo**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Evaluar las propiedades físicas e hídricas del suelo y como los mismos influye en el crecimiento y la productividad del cultivo de la soja, maíz y trigo en diferentes sistemas de manejo.  
 Palabras Clave: compactacion resistencia a la penetración raíz ;

- Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo y conservación de suelo ;
- 1/2009 - 7/2022 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Bases para las recomendaciones de fertilizantes N P K en el cultivo de soja, maíz y trigo cultivado bajo siembra directa.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Ampliar y mejorar las recomendaciones de fertilización a base de N P K para el cultivo de soja, maíz y trigo en el sistema de siembra directa en el departamento de Amambay  
Palabras Clave: calibración recomendación fertilización ;  
Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 4/2009 - 7/2014 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Fertilización organomineral y mineral en dos formas de aplicación en el cultivo de soja, maíz y trigo, bajo sistema de siembra directa**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Estudio de la viabilidad técnica y económica de fertilizantes organomineral y mineral en dos formas de aplicación en el cultivo de soja, maíz y trigo.  
Palabras Clave: fertilización mineral organomineral linea voleo ;  
Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 2/2010 - 2/2011 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Fertilización nitrogenada con dos fuentes de fertilizantes en Brachiaria var. Brizantha en la localidad de CAPITAN SOSA, Horqueta, Departamento de Concepción**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Evaluar la influencia de la fertilización nitrogenada (Urea y Sulfato de Amonio) en diferentes dosis en la producción de masa seca y masa verde de Brachiarias brizantha.  
Palabras Clave: urea sulfato de amonio, dosis masa seca ;  
Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 9/2008 - 2/2011 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Fertilización fosfatada y potásica en dos formas de aplicación en el cultivo de soja, maíz y trigo sobre sistema de siembra directa.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Verificar cual de las dos formas de aplicación de los fertilizantes es la mejor teniendo en cuenta la productividad del cultivo de la soja, maíz y trigo  
Palabras Clave: fertilización fósforo potasio linea voleo ;  
Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 4/2010 - 12/2010 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Fertilización orgánica y mineral en el cultivo de HABILLA negra (Phaseolus vulgaris L.) En Horqueta, Concepción**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Evaluar la aplicación de fertilizantes orgánicos y minerales en la producción del cultivo de Habilla negra.  
Palabras Clave: fertilizante orgánico mineral ;  
Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 2/2010 - 12/2010 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Adaptabilidad Agronómica de Diferentes Variedades de Trigo (Triticum sp) Cultivados en el Sistema de Siembra Directa.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Determinar el comportamiento agronómico de nueve variedades de trigo COODETEC en cuanto a su adaptabilidad en la región y verificación de los rendimientos de los mismos.  
Palabras Clave: variedades trigo ;  
Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitotecnia ;
- 1/2010 - 12/2010 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Influencia de la fertilización nitrogenada en la Brachiaria brizantha. En la localidad de Cepingo Cañada Horqueta**

- Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Evaluar el efecto que produce la fertilización nitrogenada en diferentes dosis en las Brachiarias brizantha.  
 Palabras Clave: fertilización nitrógeno brachiaria brizantha ;  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 3/2009 - 12/2009 Líneas de Investigación, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**Evaluación de fertilizantes foliar en el cultivo de trigo**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Evaluar dos fuentes de fertilizantes foliar en el cultivo de trigo, para la búsqueda de recomendaciones a bases de fertilizante foliar  
 Palabras Clave: fertilizantes foliar trigo ;  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 9/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC  
**PROYECTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA EN EL PARAGUAY**  
 Descripción: APLICACIÓN RESIDUAL DE HERBICIDAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS GRAMÍNEAS (Digitaria insularis) Y LATIFOLIADAS (Conyza bonariensis) PRE SIEMBRA DE SOJA  
 Existen muchas especies de plantas consideradas como malezas. La importancia de las mismas varía conforme al cultivo que estén infestando, la región y la época del año. Conociendo a cada especie, el productor podrá escoger la mejor manera y el mejor método de control de estas malezas.
- En este sentido y teniendo en cuenta que hace como más de diez años que se viene utilizando la soja transgénica, es decir, la soja genéticamente modificada en casi la totalidad del sistema productivo Paraguayo cultivados en el sistema de siembra directa, y así como en todos los departamentos donde son cultivadas la soja, en el departamento Amambay en la que el herbicida que se utiliza como desecante para la preparación de la siembra es el glifosato, principal herbicida utilizado. En la que actualmente se tiene informaciones de distintos productores de la zona, de que la aplicación de este herbicida con sus dosis recomendadas para la desecación, y que en estas áreas, se identificaron dos biotipos de plantas en este caso malezas, el kapi'í poro (Digitaria insularis), y la buba o mbu'y (Conyza bonariensis) en la que las mismas están presentando una tolerancia o resistencia a las dosis recomendadas de este ingrediente activo.
- Y teniendo en cuenta que la planta del kapi'í poro presenta una diseminación que se da principalmente por el viento, ya que se trata de semillas bien livianas con accesorios para ser trasladadas por el aire a varios kilómetros, la misma esta diseminada en casi todas las aéreas destinadas a la producción de granos. Al mismo tiempo, la gran utilización de semillas de trigo originarios de campos contaminados con el kapi'í poro contribuye al mismo. Igualmente, por medio de cosechadoras utilizadas en diferentes establecimientos y regiones. Es común ver en la soja transgénica plantas de kapi'í poro que sobresalen por encima del cultivo y una distribución en manchones, a pesar de haber recibido una dosis importante de glifosato. Actualmente ya se tiene a este biotipo en los departamentos de producción del cultivo de soja del país, tales como; Caaguazú, Caazapá, Alto Paraná, Itapúa, Canindeyú, Misiones y Amambay
- Considerando todo esto, es de vital importancia llevar a cabo investigaciones que tengan como objetivo, obtener informaciones referente a qué tipo y dosis de mezclas con el glifosato se deben realizar para conseguir la eliminación total de estas malezas. En que las combinaciones, se ejecutaran en experimentos que se tengan planificado efectuar varios tratamientos, entre ellas la mezcla de tres ingredientes activos: glifosato, un herbicida selectivo post emergente y herbicidas residuales usualmente utilizados en el cultivo de la soja, con el principal propósito de llegar a la siembra de la soja con una sola aplicación de herbicidas para la desecación.
- Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Instituto de biotecnología agrícola - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, protección vegetal ;
- 8/2015 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**"DIAGNÓSTICO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y VULNERABILIDAD A LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGROGANADEROS DEL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY"**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Diagnosticar el estado de conservación y vulnerabilidad a la degradación de los suelos del departamento de Amambay.  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.;Riveros R, C.D.; Alvarenga S., J. A.; Martinez O., R.; Ayres M., F.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

- Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (1);  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación de Suelo ;
- 8/2015 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**DETECCIÓN DE LA HELICOVERPA ARMIGERA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, ESTUDIOS DE BIOLOGIA Y CONTROL**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Verificar la ocurrencia de la Helicoverpa armigera en cultivo de soja y maíz en el departamento del Amambay.  
 Realizar la cración de H. armigera en laboratorio para estudios de biología y control.  
 Detectar la ocurrencia de la H. armigera realizando muestreos en cultivos de soja y maíz localizados en los distritos de Pedro Juan Caballero, Capitán Bado y Sanja Pytã.  
 Enviar las muestras colectadas a laboratorios extranjero credencia-do para su clasificación taxonómica e identificación de la especie. Establecer una cración de H. armigera en laboratorio utilizando dieta artificial  
 Realizar estudios de biología de la H. armigera manejo y control de la H. armigera. Realizar bioensayo para el  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 10/2012 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de ingeniería agrícola de la UNA FCA PJC, UNA FCA PJC  
**APLICACIÓN RESIDUAL DE HERBICIDAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS GRAMÍNEAS (Digitaria insularis) Y LATIFOLIADAS (Conyza bonariensis) PRE SIEMBRA DE SOJA**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Existen muchas especies de plantas consideradas como malezas. La importancia de las mismas varía conforme al cultivo que estén infestando, la región y la época del año. Conociendo a cada especie, el productor podrá escoger la mejor manera y el mejor método de control de estas malezas  
 En este sentido y teniendo en cuenta que hace como más de diez años que se viene utilizando la soja transgénica, es decir, la soja genéticamente modificada en casi la totalidad del sistema productivo paraguay cultivados en el sistema de siembra directa, y así como en todos los departamentos donde son cultivadas la soja, en el departamento Amambay en la que el herbicida que se utiliza como desecante para la preparación de la siembra es el glifosato, principal herbicida utilizado. En la que actualmente se tiene informaciones de distintos productores de la zona, de que la aplicación de este herbicida con sus dosis recomendadas para la desecación, y que, en estas áreas, se identificaron dos biotipos de plantas en este caso malezas, el kapi'í poro (Digitaria insularis), y la buba o mbu'y (Conyza bonariensis) en la que las mismas están presentando una tolerancia o resistencia a las dosis recomendadas de este ingrediente activo.  
 Considerando todo esto, es de vital importancia llevar a cabo investigaciones que tengan como objetivo, obtener informaciones referentes a qué tipo y dosis de mezclas con el glifosato se deben realizar para conseguir la eliminación total de estas malezas.  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (7); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA PARAGUAY - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, protección vegetal ;
- 4/2009 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de suelo de la UNA FCA PJC, UNA FCA PJC  
**Optimización de las recomendaciones de fertilizantes a base de N-P-K en trigo, soja y maíz cultivados en siembra directa**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio de la optimización y recomendación de fertilizantes a base de NPK en trigo soja y maíz. Que tiene como objetivo Ampliar y mejorar las recomendaciones de fertilización a base de N P K para el cultivo de trigo en el sistema de siembra directa en el departamento de Amambay.  
 Los resultados generados en esta investigación complementarán la información y resultados ya obtenidos en los trabajos realizados por la Universidad de Santa María, Brasil, en cooperación con CAPECO, en Amambay, Alto Paraná, Itapúa y Misiones. (Mi tesis de Doctorado, además de que la misma genero varias tesis de maestria del curso de maestria de Ciencia de suelo)  
 el estudio i contemplo varios experimentos en red, en los departamento de San Pedro, Amambay y Caaguazu. Recordando que todo el estudio o investigacion fue financiado por el INBIO, que tuvo como principal objetivo principal objetivo aumentar, mejorar y de dar mayor confiabilidad a las recomendaciones que ya fueron realizadas por el proyecto anterior.  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

- Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGIA PARAGUAY - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo y conservación de suelo ;
- 3/2004 - 3/2008 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de suelo de la UFSM , UFSM Universidad Federal de Santa Maria - RS - Brasil  
**Recomendación de fertilización fosfatada y potásica para las principales cultivos de granos en sistema de siembra directa en el Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de suelo de la UFSM , UFSM Universidad Federal de Santa Maria - RS - Brasil Recomendación de fertilización fosfatada y potásica para las principales cultivos de granos en sistema de siembra directa en el Paraguay Las recomendaciones de fertilizantes están destinadas principalmente a facilitar y ayudar en la toma de decisiones de aplicación de fertilizantes, lo cual es necesario para obtener los rendimientos de la máxima eficiencia económica. El Paraguay viendo la necesidad de tener una recomendación propia y más adecuada para sus condiciones actuales, en el año de 2003 inicio un proyecto de investigación para la obtención de informaciones de una recomendación inicial CONVENIO PARAGUAY - BRASIL CAPECO y UFSM SETCOR DE USO MANEJO CONSERVACION DE SUELO (DEPARTAMENTO DE SUELO CCR - UFSM) firmaron CONVENIO DE COOPERACION TÉCNICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL.  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (10); Especialización (0); Maestría Académica (4); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).  
 Financiadores: (Coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nivel superior - CAPES (Beca)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo y conservación de suelo ;
- 4/2002 - 3/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de suelos de la UFSM , Universidad Federal de Santa Maria UFSM - Brasil  
**Propiedades físicas e hídricas del suelo en sistemas de manejo en el cultivo de habilla**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio de las propiedades físicas e hídricas del suelo (tesis de maestría), el proyecto en cuestion fue financiado por la Universidad Federal de Santa María Rio Grande del Sur Brasil - CAPES (Coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nivel superior)  
 Integrantes: Barreto R.; U. F.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: (Coordenação de aperfeiçoamento de pessoal de nivel superior - CAPES (Beca)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo y conservación de suelo ;
- 2/2009 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -FISICA DE SUELO
- 10/2011 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -METODOS ESTADISTICOS PARA LA PLANIFICACION E INVESTIGACION  
 -MANEJO DE RECURSOS NATURALES (RECURSO SUELO)
- 2/2010 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -EMPRESA AGROINDUSTRIALES II  
 -CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIAS
- 4/2011 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Especialización en Didáctica Universitaria  
 Nivel: Especialización  
 Disciplinas dictadas:  
 -MEDIOS DIDACTICOS Y MULTICENSORIALES  
 -METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
- 3/2008 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería agrónomica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -MANEJO SOSTENIBLE DE SUELOS  
 -AGRICULTURA ORGANICA I  
 -AGRICULTURA DE PRECISIÓN  
 -MAQUINARIAS AGRICOLAS  
 -METODOS ESTADISTICO I

2/2009 - 7/2011	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA -ANTEPROYECTO DE TESIS
11/1998 - 11/2000	Extensión, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC / AIAGRA / MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO Actividad de extensión realizada: Prestación de asistencia y orientación técnica a los productores de las distintas Colonias del Distrito de Pedro Juan Caballero
8/2011 - 8/2011	Gestión Académica, DEPARTAMENTO DE SUELOS / SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO, UNA FCA Cargo o función: ORGANIZADOR DEL EVENTO
3/2010 - 3/2010	Gestión Académica, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC Cargo o función: COORDINADOR DE LA IV JORNADA DE CAMPO
3/2010 - 3/2010	Gestión Académica, Departamento de Ingeniería agrícola y suelos , UNA FCA PJC Cargo o función: ORGANIZADOR DE LA III JORNADA TECNICA DIA DE CAMPO

### FFBC AGROUNION S.A. IMPORT EXPORT - FFBC

#### Vínculos con la Institución

2021 - Actual      **SOCIO GERENTE** C. Horaria: 40  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Funciones:  
 Responsable de todo el Gerenciamiento General técnico y administrativo de la empresa, Consultoría de forma integral con acompañamiento y asistencia técnica especializada en Manejo y Conservación de suelo (física, química y fertilidad de suelo) y Agricultura de Precisión. Manejando un área de 800 hectáreas de cultivo administradas por la empresa.

#### Otros detalles del cargo:

- o Desarrollo e implementación de estrategias para el logro de los objetivos establecidos.
- o Control de operaciones, análisis de resultados de rendimiento y presentación de informes a la dirección.
- o Aprovechamiento y coordinación de recursos materiales, humanos y financieros.
- o Elaboración de propuestas y planes de crecimiento.
- o Administración del presupuesto, control de gastos y de la minimización de pérdidas.
- o Evaluación continua de la productividad y el rendimiento de los equipos para garantizar el cumplimiento de objetivos.
- o Asistencia a los equipos, orientándolos para realizar su trabajo de una manera más eficiente.
- o Toma de decisiones en materia de recursos humanos, materiales y financieros.
- o Planificación, desarrollo y coordinación del funcionamiento general de la empresa.
- o Ajuste y optimización de los procesos operativos.
- o Coordinación y supervisión de los equipos a cargo para alcanzar las metas establecidas.
- o Análisis de las necesidades y los objetivos de la empresa a corto y largo plazo.
- o Establecimiento y desarrollo de una cultura organizacional positiva y productiva.
- o Control del cumplimiento de los reglamentos internos y las normas vigentes.
- o Gestión y aprovechamiento eficaz de los recursos humanos y materiales disponibles en la empresa.
- o Coordinación operativa para asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad.
- o Administración del presupuesto, control de gastos y negociación con proveedores.
- o Cumplimiento riguroso de la normativa legal y ética aplicable al sector de actividad.
- o Iniciativas de digitalización para la transformación y modernización de la empresa.
- o Control financiero, incluyendo presupuestos y proyecciones, para garantizar la rentabilidad.
- o Desarrollo e implementación de estrategias comerciales para el crecimiento sostenido del negocio.

### Gobernación del XIII Dpto. de Amambay - Gob. XIII Dpto.

#### Vínculos con la Institución

2001 - 2002      **Secretario de Medio Ambiente** C. Horaria: 8  
 Régimen: Dedicación total  
 - Actual      **Actividades**

### SUSTENTAP Consultoria de Precisión - SUSTENTAP

#### Vínculos con la Institución

2014 - 2021      **Gerente y Consultor Responsable de la zona norte del País - Sucursal Santa Rosa del Aguaray** C. Horaria: 40  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: -Consultor e Investigador agrícola, responsable de la consultoría con acompañamiento y asistencia técnica especializada en Manejo y Conservación de suelo (física, química y fertilidad de suelo), SSD (Sistema de Siembra Directa) y Agricultura de Precisión en gran parte del sistema agrícola del País en especial la zona norte (Amambay, San Pedro, Canindeyú, Concepción y Caaguazú).  
 -La asistencia técnica especializada abarco el seguimiento de todo el proceso de diagnóstico, recomendación, corrección y fertilización de los suelos, con recomendaciones especializada con criterios técnicos, agronómicos y ambientales bien definidos del manejo de suelo como un todo, para lograr el uso eficiente de fertilizantes y correctivos agrícolas para una agricultura más sostenible.

- La consultoría y asistencia técnica Integraba todo el conocimiento técnico y científico con su aplicación práctica, en la búsqueda de un sistema de producción técnicamente eficiente, económicamente viable, socialmente aceptable y ambientalmente correcta.
- Todo esto lo realice en varios y diferentes escenarios del sistema productivo a nivel nacional.
- Así mismo realice y realizo charlas de capacitaciones para profesionales Ingenieros agrónomos, técnicos agrícolas, productores y público en general en eventos como Expo ferias, días de campo, congresos, seminarios y encuentros en todo el País.
- Otros trabajos y /o servicios que realice en la consultora, Gerencia y Consultor Técnico Especializado:
- Consultoría en el manejo por sitio específico de nutrientes y cultivos con capacitación y desarrollo de técnicas de agricultura de precisión (muestreo de campo-mapeos y aplicación de dosis variables).
- Investigación y desarrollo agrícola para instituciones públicas y privadas.
- Sistematización de las propiedades agropecuarias según su potencial de uso (Recomendación estratégica de fertilizantes y correctivos de suelos por tipo de suelo analizado y cultivo a implantar).
- Administración y Gerencia de la sucursal zona Norte SUSTENLAB S.A (SUSTENTAP AGRICULTURA DE PRECISION)
- Asistencia Técnica de los clientes de toda la zona norte del país con presentación de reportes e informes de las visitas, firmado por los responsables en tiempo y en forma.
- Ventas, su posterior cobranza y atención posventa de todos los insumos, equipos, productos y servicios ofrecidos por la empresa.
- Organización y documentación de las ventas realizadas (facturas firmadas, pagarés y/o contratos firmados por el propietario de la parcela o establecimiento).

### Universidad Nacional de Concepción - UNC

#### Vínculos con la Institución

2023 - Actual **PROF. UNC, EN EL CURSO DE ESPECIALIZACION EN FERTILIDAD DE SUELO (MATERIA: FISICA DE SUELO)** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: ESPECIALIZACION EN FERTILIDAD DE SUELO DIRIGIDO A PROFESIONALES INGENIEROS AGRONOMOS Y AFINES

2018 - Actual **Docente** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Es un curso de MAESTRÍA en PRODUCCIÓN VEGETAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN

Facultad de Ciencias Agrarias

Materias

1-PRODUCCIÓN DE GRANDES CULTIVOS III INDUSTRIALES.

2- FÍSICA Y BIOLOGÍA DE SUELO

3- AGRICULTURA DE PRECISION

2013 - 2014 **Profesor del Curso de Capacitación sobre Métodos Estadísticos** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: El Curso de Capacitación sobre Métodos Estadísticos aplicados a la Investigación Agropecuaria fue dirigido a los profesores de tiempo completo de la institución.

#### Actividades

3/2013 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Agricultura Tropical. Mención: Producción Vegetal  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -FÍSICA Y BIOLOGÍA DE SUELO  
 -AGRICULTURA DE PRECISIÓN

### Universidad San Carlos - USC

#### Vínculos con la Institución

2022 - Actual **PROF. CURSO DE MAESTRIA EN PRODUCCION ANIAMAL (MATERIA BIOESTADISTICA APLICADA).** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: PROFESOR en la USC UNIVERSIDAD SAN CARLOS, EN EL CURSO DE MAESTRIA EN PRODUCCION ANIAMAL (MATERIA BIOESTADISTICA APLICADA).

2021 - Actual **Profesor DOCTORADO EN CIENCIAS AGRA. (MATERIA de FÍSICA, QUÍMICA DEL SUELO Y NUTRICIÓN VEGETAL).** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: ESTE ES EL PRIMER CURSO DE DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS DEL PARAGUAY (MATERIA de FÍSICA, QUÍMICA DEL SUELO Y NUTRICIÓN VEGETAL).

2013 - 2014 **Profesor** C. Horaria: **3**

#### Actividades

3/2012 - 7/2014      Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -EDAFOLOGIA  
 -FERTILIDAD DE SUELO  
 -QUÍMICA APLICADA  
 -BIOQUÍMICA  
 -CONSTRUCCIONES RURALES

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

Los principales avances en la agricultura estarán marcados por la innovación tecnológica, la sostenibilidad y la adaptación a los desafíos globales. Estos avances permitirán a los productores agrícolas aumentar su eficiencia, reducir costos y mejorar la sostenibilidad de sus operaciones, al mismo tiempo que se adaptan a los desafíos climáticos y ambientales globales. Equilibrar el aumento de la producción agrícola con la protección ambiental requiere implementar prácticas de manejo sostenibles que minimicen el impacto ambiental y promuevan la conservación de los recursos naturales.

En resumen, investigar los sistemas de producción es fundamental para mejorar la eficiencia, productividad y sostenibilidad de la agricultura, y para fomentar la innovación y la seguridad alimentaria. El manejo de la fertilidad del suelo es crucial para mantener la productividad y sostenibilidad de la agricultura. En este sentido el manejo inadecuado de las áreas cultivadas en el sistema productivo a nivel nacional y regional, en el que se debe tener bien claro los siguientes puntos: La Dosis correcta: Recomendación; ¿Cuánto aplicamos? La Fuente correcta: ¿Qué producto usamos? La Forma correcta: ¿Cómo y dónde aplicamos? y el Momento correcto: ¿Cuándo aplicamos? son algunas de las preguntas claves que debemos responder; Hechos que van en contrapartida a la conservación de los suelos, generando un desequilibrio en dichos suelos. Por ende, es importante una buena planificación de la producción, lo cual implica manejar correctamente la fertilización como la dosis a aplicar, la fuente de fertilizante a utilizar y la forma de aplicación más adecuada para hacer más rentable la producción y a su vez conservar el recurso suelo, en otras palabras, que todo esto tenga una viabilidad técnica y económica, con menores daños al medio ambiente. Viendo la necesidad de tener informaciones locales propias y más adecuadas para las condiciones actuales en el año de 2008 en adelante dimos inicio a una serie de investigaciones para la obtención de informaciones para una recomendación inicial de que aplicar, cuanto aplicar y de cómo aplicar los fertilizantes comúnmente utilizados en nuestro sistema productivo, en la que para el efecto fueron realizados experimentos en sucesión de cultivos, donde el mismo ya cuenta con varias zafra agrícolas priorizando los cultivos de interés económico del país y la región, tales como la soja, maíz y el trigo. para así poder obtener recomendaciones técnicamente correcta y económicamente viables.

La física de suelos estudia al conjunto de factores y procesos físicos que ocurren dentro del suelo y en su superficie, que son importantes para el crecimiento de las plantas, el manejo de suelo, agua y otras actividades que se llevan a cabo en los suelos agrícolas. El conocimiento de las propiedades físicas del suelo puede auxiliar en la adopción del mejor manejo, así como pueden contribuir en el entendimiento del comportamiento del suelo y de las plantas, pues cada suelo y cada especie o variedad de planta poseen diferentes comportamientos y características con relación al manejo.

## Producción Técnica

Programas en radio o TV

### 1 Barreto R.; U. F. Suelos agrícolas y su compactación, en Paraguay, 2024. (Entrevista)

Palabras Clave: compactación; suelo; agricultura;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: PROGRAMA TV ABC RURAL . Tema: Suelos agrícolas y su compactación, en Paraguay. Duración: 3 minutos. Ciudad: Asunción .

Observaciones: Suelos agrícolas y su compactación, en Paraguay

El Dr. Federico Barreto es especialista en suelos, y destaca en este material que Paraguay tiene una importante cantidad de suelos compactados y que deben ser corregidos.

2024 PROGRAMA ABC RURAL

<https://www.youtube.com/watch?v=T-hcQNLg0Ilg>

### 2 Barreto R.; U. F. Compactación afecta a suelos agrícolas en Paraguay, 2024. (Entrevista)

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: PROGRAMA ABC RURAL TV . Tema: Compactación afecta a suelos agrícolas en Paraguay. Duración: 3 minutos. Ciudad: ASUNCIÓN

Observaciones: Compactación afecta a suelos agrícolas en Paraguay

El Dr. Federico Barreto es especialista en suelos, y destaca en este material que Paraguay tiene una importante cantidad de suelos compactados y que deben ser corregidos.

PROGRAMA ABC RURAL 2024

[https://www.youtube.com/watch?v=a\\_NgXrH0-ls](https://www.youtube.com/watch?v=a_NgXrH0-ls)

### 3 Barreto R.; U. F. Dejar de hacer zafriña, y apostar a abonos verdes para mejorar el suelo. , 2024. (Entrevista)

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: PROGRAMA ABC RURAL TV . Tema: Dejar de hacer zafríña, y apostar a abonos verdes para mejorar el suelo. . Duración: 4 minutos

Observaciones: Dejar de hacer zafríña, y apostar a abonos verdes para mejorar el suelo.

El Dr. Federico Barreto es especialista en suelos, y en este material toca un tema que a muchos no les gustará, y es, el de dejar de hacer la zafríña de soja o entresafra de maíz (que puede generar dinero), y apostar a los abonos verdes para mejorar el suelo. También toca el tema compactación de suelos.

PROGRAMA ABC RURAL 2024

<https://www.youtube.com/watch?v=uYooj3f3Vsw>

**4 Barreto R.; U. F. Los atributos físicos del suelo relacionados al manejo de la agricultura del sistema de siembra directa , 2024. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: PROGRAMA PRODUCTIVA TV Programa 368 I Bloque 4 2024. Tema: Los atributos físicos del suelo relacionados al manejo de la agricultura del sistema de siembra directa

Observaciones: Los atributos físicos del suelo relacionados al manejo de la agricultura del sistema de siembra directa fueron presentados en la jornada de campo en el marco del Encuentro Mundial de Siembra Directa. Habla el Dr. Federico Barreto, productor, investigador y catedrático paraguayo.

[https://www.instagram.com/productivapy/reel/C\\_BWfaUS1Dc/](https://www.instagram.com/productivapy/reel/C_BWfaUS1Dc/)

PROGRAMA PRODUCTIVA TV Programa 368 I Bloque 4 2024

**5 Barreto R.; U. F. Productos y tecnología de biológicos para la Agricultura Paraguaya , 2024. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: PROGRAMA PRODUCTIVA TV Programa 351/Bloque 1. Tema: Productos y tecnología de biológicos para la Agricultura Paraguaya .

Observaciones: La irrupción de los biológicos es una buena noticia, pero sin el equilibrio en el suelo, esta herramienta no podrá aportar sus beneficios. El Dr. Federico Barreto, catedrático, consultor, investigador, productor y director de FFBC Agrounión, habla al respecto.

2024

PROGRAMA PRODUCTIVA TV Programa 351/Bloque 1

<https://www.instagram.com/productivapy/reel/C6H2pi6SJub/>

**6 Barreto R.; U. F.; OSVALDO, L. ; ROSTIROLA, G.; MACEDO, P. E. ; DE BORTOLI, M. ; BUFFON, R. ; Programa Sistema Plantio Direto Internacional da Conexoes Agro, 2024. (Comentario)**

Referencias adicionales: Brasil/Portugués

Emisora: TRIBUNA TV . Tema: Programa Sistema Plantio Direto Internacional da Conexoes Agro. Fecha de la presentación: 2024-11-01. Duración: 4 minutos

Observaciones: No Programa Sistema Plantio Direto Internacional da Conexões Agro, abordamos de maneira profunda a relevância do Sistema Plantio Direto, uma prática fundamental para a agricultura sustentável, com a participação dos especialistas Gustavo Rostirola, Dr. Federico Barreto e Lucas Osvaldo.

<https://www.youtube.com/watch?v=pJw3K1ugku4>

**7 Barreto R.; U. F.; CUBILLA A, M.M.; BARTZ, M.; MACEDO, P. E. ; OSVALDO, L. ; Sistema Plantio Direto Internacional: Uma Conexão Global pelo Agronegócio Sustentável, 2024. (Comentario)**

Referencias adicionales: Brasil/Portugués

Emisora: Tribuna TV PROGRAMAA CONEXOES AGRO SISTEMA PLANTIO DIRETO INTERNACIONAL . Tema: Sistema Plantio Direto Internacional

Observaciones: Sistema Plantio Direto Internacional: Uma Conexão Global pelo Agronegócio Sustentável

É com grande entusiasmo que apresento um dos programas de maior audiência e impacto em minha trajetória como jornalista: o Sistema Plantio Direto Internacional. Este projeto extraordinário é uma ponte entre fronteiras, unindo as maiores lideranças do agronegócio e promovendo debates sobre práticas sustentáveis e inovadoras no setor.

<https://www.youtube.com/watch?v=HLL-4BFnrvE>

**8 Barreto R.; U. F.; MACEDO, P. E. ; Bate papo agro com uma das maiores lideranças agro do Paraguai engenheiro agrônomo Dr Federico Barreto , 2024. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Brasil/Portugués

Emisora: Tribuna TV PROGRAMA CONEXOES AGRO . Tema: Bate papo agro com uma das maiores lideranças agro do Paraguai eng. agr. Dr. Federico Barreto

Observaciones: Bate papo agro com uma das maiores lideranças agro do Paraguai engenheiro agrônomo Dr Federico Barreto 2024

<https://www.youtube.com/watch?v=-uj3CWnvU9s>

**9 Barreto R.; U. F.; BARCELOS, L. ; OSVALDO, L. ; MACEDO, P. E. ; Conexões Agro com Federico Barreto ,Lucas Osvaldo e o grande Leandro Barcelos acompanhe esse maravilhoso programa, 2024. (Comentario)**

Referencias adicionales: Brasil/Portugués

Emisora: TRIBUNA TV PROGRAMA CONEXOES AGRO SISTEMA DE PLANTIO DIRETO INTERNACIONAL . Tema: Conexões Agro com Federico Barreto ,Lucas Osvaldo e o grande Leandro Barcelos

Observaciones: Conexões Agro com Federico Barreto ,Lucas Osvaldo e o grande Leandro Barcelos acompanhe esse maravilhoso programa 2024

<https://www.youtube.com/watch?v=R-tHqc3WEsk>

**10 Barreto R.; U. F.; FERNANDEZ T., M. ; RAMIREZ, R. ; Sistema de Siembra Directa Internacional con Pedro Ernesto, Federico Barreto, Marlene Fernández Torres y Rodrigo Ramírez, 2024. (Comentario)**

Referencias adicionales: Brasil/Español

Emisora: TRIBUNA TV PROGRAMA CONEXOES AGRO SISTEMA DE PLANTIO DIRETO INTERNACIONAL . Tema: Sistema de Siembra Directa Internacional

Observaciones: Sistema de Siembra Directa Internacional con Pedro Ernesto, Federico Barreto, Marlene Fernández Torres y Rodrigo Ramírez

<https://www.youtube.com/watch?v=Ah1ohucxioY>

- 11 Barreto R.; U. F.; FERREIRA, M. ; SANTI, A.L. ; MACEDO, P. E. ; Conexão Sistema Plantio Direto Internacional, 2024. (Comentario)**  
Referencias adicionales: Brasil/Español  
Emisora: Live en el Instagram Programa Conexoes Agro . Tema: Conexão Sistema Plantio Direto Internacional. Fecha de la presentación: 2024-06-28.  
Observaciones: Conexão Sistema Plantio Direto Internacional  
Pedro Ernesto Macedo entrevista o Ex Ministro do Paraguai o economista Manuel Ferreira sob os comentários de Professor Antônio Santi e Federico Barreto  
<https://www.instagram.com/p/C-6auOZvsvJ/>
- 12 Barreto R.; U. F.; SANTI, A.L. ; MACEDO, P. E. ; FIGUEREDO, E. ; PROGRAMA CONEXOES AGRO, SISTEMA PLANTIO DIRETO INTERNACIONAL , 2024. (Comentario)**  
Referencias adicionales: Brasil/Español  
Emisora: <https://www.instagram.com/p/C9OQI4RPdkU/> . Tema: CONEXOES AGRO, SISTEMA PLANTIO DIRETO INTERNACIONAL . Fecha de la presentación: 2024-06-28.  
Observaciones: Pedro Ernesto Macedo entrevista o Paraguaio Edgar Figueredo engenheiro agrônomo . Diretor geral da CETAPAR sob os comentários de Dr Federico Barreto e Professor Antônio Santi  
Saiba a importância da CETAPAR no Paraguai que tem revolucionando o agro paraguaio 2024  
<https://www.instagram.com/p/C9OQI4RPdkU/>
- 13 Barreto R.; U. F.; MACEDO, P. E. ; SANTI, A.L. ; MARTINS, R.; PROGRMA CONEXOES AGRO , 2024. (Entrevista)**  
Referencias adicionales: Brasil/Portugués  
Emisora: LIVE <https://www.instagram.com/p/C8x1oglvLFz/>. Tema: PROGRMA CONEXOES AGRO. Fecha de la presentación: 2024-06-28.  
Observaciones: Pedro Ernesto Macedo entrevista o Produtor Rural , Professor e Doutor Frederico Barreto destaque no agro Paraguaio sob os comentários do Engenheiro Agrônomo Rafael Martins e Professor Antônio Santi  
Pauta: Agro Paraguaio revolucionando gerações. 2024  
<https://www.instagram.com/p/C8x1oglvLFz/>
- 14 Barreto R.; U. F. Innovaciones Tecnológicas en la Agricultura SIMBIOSE PARAGUAY , 2023. (Entrevista)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español  
Emisora: PROGRAMA CAMPO AGROPECUARIO MULTIMEDIA . Tema: Innovaciones Tecnológicas en la Agricultura SIMBIOSE PARAGUAY . Fecha de la presentación: 2023-06-28.  
Observaciones: Simbiose II Dr. Federico Barreto  
Durante la 4ta workshop realizada por la firma Simblose Paraguay, tuvimos la oportunidad de conversar con el Dr. Federico Barreto R. Gerente, investigador y consultor.  
PROGRAMA CAMPO AGROPECUARIO MULTIMEDIA 2023  
<https://www.youtube.com/watch?v=ckxdDm1mLf8>
- 15 Barreto R.; U. F. "Principios y aplicaciones del manejo de la fertilidad física del suelo (compactación)", 2023. (Entrevista)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español  
Emisora: CANAL YOUTUBE UNICOOP . Tema: Principios y aplicaciones del manejo de la fertilidad física del suelo (compactación). Fecha de la presentación: 2023-06-28.  
Observaciones: El Dr. Federico Barreto desarrollo el tema "Principios y aplicaciones del manejo de la fertilidad física del suelo (compactación)", durante el 1er- Simposio Internacional de Agricultura de Unicoop. 2023  
<https://www.youtube.com/watch?v=jvGWAOfdUCY>
- 16 Barreto R.; U. F. Importancia de conocer la situación física del suelo, 2020. (Entrevista)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español  
Emisora: PROGRAMA ABC RURAL TV . Tema: Importancia de conocer la situación física del suelo. Duración: 4 minutos. Ciudad: Asunción .  
Observaciones: Abc Rural: Importancia de conocer la situación física del suelo  
El Doctor e Ing. Agr. Federico Barreto es un conocido especialista en suelos que ya ha realizado interesantes trabajos sobre la compactación de los mismos y a la vez el daño que causa a la hora del desarrollo de los cultivos. Hoy nos habla sobre la importancia de conocer la situación física del suelo y como corregirlo. 2020.  
<https://www.youtube.com/watch?v=1Ke0BUXA548>
- 17 Barreto R.; U. F. Primera pulverizadora de precisión del país, 2020. (Entrevista)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español  
Emisora: ABC Rural . Tema: Primera pulverizadora de precisión del país. Fecha de la presentación: 2020-07-05. Duración: 5 minutos. Ciudad: Asunción .  
Observaciones: Primera pulverizadora de precisión del país  
El Ing. Agr. Federico Barreto, de la firma Sustentap, nos presenta la primera pulverizadora de precisión del país. César Britez, propietario de la estancia Santa Ana, en el departamento de San Pedro nos cuenta qué lo motivo a adquirir el equipo.  
PROGRAMA ABC RURAL 2020  
[https://www.youtube.com/watch?v=0g\\_HsVtwwx8](https://www.youtube.com/watch?v=0g_HsVtwwx8)
- 18 Barreto R.; U. F. Ahorro en dinero con pulverizadora de precisión - Primera pulverizadora de precisión del país, 2020. (Entrevista)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de aplicación ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español  
Emisora: ABC Rural . Tema: Primera pulverizadora de precisión del país. Fecha de la presentación: 2020-07-05. Duración: 5 minutos. Ciudad: Asunción .  
Observaciones: Ahorro en dinero con pulverizadora de precisión  
La Pulverizadora de Precisión no solo es un equipo que ayuda al productor en el menor gasto de productos, sino también en el cuidado del ambiente. El Ing. Agr. Federico Barreto, de la firma Sustentap, nos cuenta sobre este moderno equipo. El Dr. Manuel Britez, es otro de los propietarios de la estancia Santa Ana, en el departamento de San Pedro que adquirio del Weed It Quadro.  
PROGRAMA ABC RURAL 2020

<https://www.youtube.com/watch?v=LaYZ5oSXVJg>

**19 Barreto R.; U. F. Aspectos físicos del suelo. Daños por compactación., 2019. (Entrevista)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: PROGRAMA ABC RURAL TV . Tema: Aspectos físicos del suelo. Daños por compactación.. Duración: 8 minutos. Ciudad: ASUNCIÓN

Observaciones: Aspectos físicos del suelo. Daños por compactación.

En el siguiente bloque, el Dr. Federico Barreto explica el valor del suelo como recurso productivo; habla sobre los aspectos físicos y sobre los daños que provoca la compactación.

PROGRAMA ABC RURAL 2019

<https://www.youtube.com/watch?v=W00hMaBuEow>

## Producción Bibliográfica

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Capítulos de libros publicados

- 1 Barreto R.; U. F. DESAFIOS EN LA CONSTRUCCION DE LA FERTILIDAD QUIMICA FISICA Y BIOLOGICA DEL SUELO PARA UNA AGRICULTURA MAS RESILIENTE . In: SOPACIS Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, UNA FCA, FIA UNE (Org.). Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (5°, 8ª: 2025 Set. 11-12: Ciudad del Este, Paraguay). , Ciudad del Este , Ed. 8, 2025, v. 5, p. 15-23, ISSN/ISBN: 978-99989-1-490-2**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación de Suelo (fertilidad física, química y biología de suelo);  
 Medio: Internet.  
 ISSN/ISBN: 978--9998  
 Observaciones: La presente publicación ha sido elaborada con el apoyo del CONACYT
- 2 Barreto R.; U. F. Experiencias de la Implementación de la Cobertura del suelo en la búsqueda de una agricultura mas sostenible . In: USS Univesidad San Carlos - FEPASIDIAS Federación Paraguaya de Siembra Directa Para una Agricultura Sustentable (Org.). I Simposio Internacional de Siembra Directa , Asunción , Grupo Editorial Atlas , Ed. I, 2023, v. 1, p. 26-37, ISSN/ISBN: 978-99989-0-122-3**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo, Física de suelo, Sistema de Siembra Directa ;  
 Medio: Internet.  
 ISSN/ISBN: 978--9998  
 Palabras Clave: siembra directa; suelo; agricultura sostenible; manejo; cobertura; física de suelo; fertilidad de suelo; biología de suelo;  
 Observaciones: Evento Apoyado por CONACYT Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, El Programa PROCENCIA, FONDO PARA LA EXELENIA Y LA INVESTIGACION  
<https://sites.google.com/usc.edu.py/simposiointernacionaldesiembra/libro-sisd>
- 3 Barreto R.; U. F. Herramientas para el Diagnóstico 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, fertilidad de suelos ;  
 Medio: Internet.  
 ISSN/ISBN: 978--9996  
 Observaciones: El libro esta registrado con ISBN 978-99967-0-323-2  
 El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), en el marco del Proyecto de Modernización de la Gestión Pública de Apoyos Agropecuarios - (PAGRO), correspondiente al período 2014-2015, ha enfocado su trabajo en la realización de un diagnóstico de la fertilidad de los suelos, inédito para la Agricultura Familiar Paraguaya. Se presenta en este material bibliográfico los resultados de la fertilidad de los suelos en gran parte de la zona de influencia de la Agricultura Familiar Paraguaya que cubren 9 Departamentos, 70 distritos y 6187 parcelas de productores, se caracteriza según el nivel la fertilidad de sus suelos con el objeto de demostrar trazabilidad a través del uso de herramientas de sistemas de información geográfica y tecnologías con impacto ambientales favorables, como la aplicación de cal agrícola y fertilizantes, según dosis generadas con los análisis de suelos y así también demostrar un manejo transparente de los recursos públicos, reflejadas en esta publicación, que enfatiza las condiciones físicas, químicas y biológicas de estos suelos, transmitiendo conocimiento a los productores, técnicos, estudiantes y empresarios de varios puntos resaltantes
- 4 Barreto R.; U. F. PROPIEDADES FÍSICAS COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DE LOS SUELOS. In: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO (SOPACIS) y LA COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS (Org.). III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO , HOHENAU , 2013, p. 29-38, ISSN/ISBN: 9789996772610**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (física y fertilidad de suelo);  
 Medio: CD-Rom.  
 ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: física de suelo manejo de suelo ;  
 Observaciones: <https://sopacis.org.py/wp-content/uploads/2023/06/III-Simposio-pyo-de-manejo-y-cons-de-suelos-.pdf>
- 5 Barreto R.; U. F. Etapas para la Calibración de fertilizantes con fines de recomendación. In: Cooperativa Colonias Unidas INBIO(Org.). 1 Simposio Paraguayo de manejo y conservacion de suelo, HOHENAU , 2009, p. 12-19, ISSN/ISBN: 9789996772603**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo

(física y fertilidad de suelo);

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: calibración fertilizantes ;

Observaciones:

<https://es.scribd.com/document/111593918/PRIMER-SIMPOSIO-PARAGUAYO-DE-MANEJO-Y-CONSERVACION-DE-SUELOS-PARAGUAY-PORTALGUARANI>

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Barreto R.; U. F.; Benítez I., A. ; Lopez A., D.F.; (RELEVANTE) Propiedades físicas e hídricas en el cultivo de la soja (Glycine max), Revista de Investigación e Innovación Agropecuaria y de Recursos Naturales, v. 11 f: 3, p. 26-38, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Físico de suelo ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2518-6868
- 2 Barreto R.; U. F.; Lopez N. H ; Alvarez A.G.; Lugo F.; Caballero G. M.; Maldonado G. E.; Bonussi D.; Lombardo F.; Lezcano V.; Espinoza L. ; (RELEVANTE) Nematodos fitoparásitos en la mira: explorando el potencial patogénico de los géneros Helicotylenchus, Scutellonema y Tylenchorhynchus en soja en Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. 14 f: 1, p. 34-43, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo, Nematodos ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817
- 3 Barreto R.; U. F. (RELEVANTE) Common bean in highly variable weather conditions, on sandy soils, and food security in a subtropical environment, Food and Energy Security, v. v. 4, p. p. 219-p. 237, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física de Suelo ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2048-3694  
Observaciones: Food and Energy Security tiene como objetivo y buscan publicar investigaciones originales de alta calidad y alto impacto sobre los cultivos agrícolas y la productividad forestal para mejorar la seguridad alimentaria y energética.  
Los artículos de investigación primaria deben informar investigaciones basadas en hipótesis que proporcionan nuevos conocimientos sobre los mecanismos y procesos que determinan la productividad y las propiedades para la explotación.  
Los artículos de revisión son bienvenidos, pero deben ser críticos en su enfoque y proporcionar ideas particularmente novedosas y de largo alcance.  
  
Food and Energy Security ofrece a los autores un foro para la discusión de los avances más importantes en este campo y promueve un enfoque integrador de las disciplinas científicas.  
Los artículos deben contribuir sustancialmente al avance del conocimiento.
- 4 Barreto R.; U. F. RECOMENDAÇÕES DE FERTILIZAÇÃO FOSFATADA PARA AS PRINCIPAIS CULTURAS DE GRÃOS SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI, Enciclopedia Biosfera, Enciclopedia Biosfera, v. v.9,, p. 1902-1916, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo y fertilidad de suelo ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-0583  
Palabras Clave: Fertilidade do solo, fósforo, teor crítico;  
Observaciones: Esta investigación es una de las primeras tablas de recomendación de fertilizante fosfatada para el sistema de siembra directa del País
- 5 Barreto R.; U. F. Calibração visando à adubação potássica para as culturas da soja, trigo e milho sob sistema plantio direto no Paraguai, Revista de ciência & tecnologia, v. v.9 n., p. 505-518, 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , conservación de suelo, fertilidad de suelo ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1519-8022  
Palabras Clave: fertilidad de suelo; potasio;
- 6 Barreto R.; U. F. Fertilización Fosfatada de los principales cultivos bajo siembra directa mecanizada en la region oriental del Paraguay , INVESTIGACION AGRARIA., INVESTIGACION AGRARIA., v. 14, p. 87-92, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo y fertilidad de suelo ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683  
Observaciones: Esta investigación esta basada en mi tesis de doctorado
- 7 Barreto R.; U. F. Fertilización potásica de los principales cultivos bajo siembra directa mecanizada en la región oriental del Paraguay, INVESTIGACION AGRARIA., INVESTIGACION AGRARIA., v. 14, p. 41-49, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, conservación de suelo, fertilidad de suelo ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683  
Palabras Clave: nivel critico, calibración, análisis de potasio ;
- 8 Barreto R.; U. F. (RELEVANTE) Variação temporal de propriedades físicas do solo e crescimento, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Pesquisa Agropecuária Brasileira, v. 44 f: 3, p. 310-319, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física manejo de suelo ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-204X  
Palabras Clave: variación física suelo crecimiento ;

Observaciones: Esta investigación es parte de mi tesis de Maestría

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Barreto R.; U. F. Fertilización organomineral en dos formas de aplicación en el cultivo de trigo (triticum sp.) en sistema de siembra directa. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional, 2010 San Lorenzo Paraguay 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo;
- 2 **Barreto R.; U. F. Viabilidad técnica y económica de fertilizante mineral en dos formas de aplicación en el sistema de siembra directa para el cultivo de trigo (triticum sp.) . In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional, 2010 San Lorenzo Paraguay 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (física y fertilidad de suelo);  
 Palabras Clave: fertilización mineral voleo linea ;

##### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACIÓN POTÁSICA EN TRIGO (Triticum sp.) CULTIVADO EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación de Suelo ;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: Datos de la tesis de grado de un ex orientado mío de la UNA FCA PJE
- 2 **Barreto R.; U. F.; Lugo, W.D.; Evolucion de fosforo en el suelo utilizando herramientas de agricultura de precisión . In: VII Encuentro de Investigadores , 2022 Asunción 2022.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: Otros.  
 Observaciones: Es parte de la tesis de maestría de uno de mis orientados UNC Universidad nacional de Concepción
- 3 **Barreto R.; U. F. Diagnostico y Recomendaciones de fosforo por sitio especifico en el sistema de siembra directa. In: III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO , 2019 Caaguazu 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo, Agricultura de precisión ;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: El congreso se llevara a cabo en Octubre 2019
- 4 **Barreto R.; U. F. MAPAS DE ACIDEZ DEL SUELO Y RECOMENDACIONES DE CORRECTIVOS POR SITIO ESPECIFICO . In: III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO , 2018 Caaguazu 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo, agricultura de precisión ;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: El congreso se llevara a cabo en octubre 2019
- 5 **Barreto R.; U. F. MAPAS DE COMPACTACIÓN Y FERTILIDAD DE SUELOS POR SITIOS ESPECÍFICOS . In: III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO , 2019 Caaguazu 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad, física de suelo y agricultura de precisión ;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: El congreso se llevara a cabo en octubre 2019
- 6 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN TRIGO (Triticum sp.) CULTIVADO EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA. In: I primer congreso Internacional Ciencias Agropecuarias , 2019 Concepción 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo ;  
 Medio: Internet.  
 Observaciones: El congreso se realizara en el mes de septiembre de 2019, y el trabajo ya fue sometido para su publicación en dicho evento.
- 7 **Barreto R.; U. F. RENDIMIENTO DE VARIEDADES DE SOJA (Glycine max. L). GENETICAMENTE MODIFICADO, AMAMBAY. In: I Congreso Internacional Ciencias Agropecuarias , 2019 Concepción 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento genético y fertilidad de suelo ;  
 Medio: Internet.
- 8 **Barreto R.; U. F. Diagnóstico del fósforo en el suelo utilizando herramientas de agricultura de precisión. In: II CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO y V SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2017 Encarnacion 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del Suelo y Agricultura de Precisión ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 9 **Barreto R.; U. F. Producción de jengibre (Zingiber officinale, Roscoe) con aplicación de fertilizantes orgánico. In: III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS , 2014 SAN LORENZO PARAGUAY 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelo ;  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996

- 10 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGANOMINERAL CON DOS FORMAS DE APLICACIÓN EN LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE GRANOS EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY . In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO , 2013 HOHENAU 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (fertilidad de suelo);  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: fertilizacion mineral organomineral voleo linea ;
- 11 **Barreto R.; U. F. RESPUESTAS A LA FERTILIZACIÓN POTÁSICA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE GRANOS EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY . In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO , 2013 HOHENAU 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (fertilidad de suelo);  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: fertilización potasio cultivo granos ;
- 12 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACIÓN POTÁSICA EN LOS CULTIVOS DE TRIGO, SOJA Y MAÍZ, CULTIVADOS EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA . In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO , 2013 HOHENAU 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (fertilidad de suelo);  
 ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: potasio maiz soja trigo ;
- 13 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN LOS CULTIVOS DE TRIGO, SOJA Y MAÍZ, CULTIVADOS EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO , 2013 HOHENAU 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (fertilidad de suelo);  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: fertilización nitrógeno soja maíz trigo ;
- 14 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACIÓN FOSFATADA DE LOS CULTIVOS TRIGO Y MAÍZ, SEMBRADOS EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA . In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO , 2013 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (fertilidad de suelo);  
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967  
 Palabras Clave: fósforo trigo maíz siembra directa ;
- 15 **Barreto R.; U. F. FORMAS DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTE EN EL CULTIVO DE MÁÍZ (Zea mays L.) EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA . In: II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS , 2012 SAN LORENZO 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad, manejo de suelo ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ( fertilidad de suelo);  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: maíz forma de aplicación ;
- 16 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGANOMINERAL EN DOS FORMAS DE APLICACIÓN EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max.) . In: II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS , 2012 SAN LORENZO 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad, manejo de suelo ;  
 Medio: Papel.
- 17 **Barreto R.; U. F. FERTILIZACION ORGÁNICA Y MINERAL EN EL CULTIVO DE SESAMO (Sesamum indicum L.) EN HUGUA OCAMPO, CONCEPCION. In: II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS , 2012 SAN LORENZO 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad, manejo de suelo ;  
 Medio: Papel.
- 18 **Barreto R.; U. F. Ocurrencia y fluctuación poblacional de chinches hemiptera; pentatomidae en la soja glycine max . In: II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS , 2012 San Lorenzo Paraguay 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, entomología ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953  
 Palabras Clave: chinche soja ;
- 19 **Barreto R.; U. F. Fertilización fosfatada en el cultivo de trigo (triticum sp.) cultivado en sistema de siembra directa en el departamento de Amambay. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos, 2011 SAN LORENZO PY 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953
- 20 **Barreto R.; U. F. Resistencia a la penetración del suelo y rendimiento del cultivo de soja en diferentes sistemas de manejo.. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos, 2011 SAN LORENZO PY 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

- 21 **Barreto R.; U. F. Respuesta a la fertilización potásica del cultivo del trigo en el sistema de siembra directa en el Departamento de Amambay . In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos, 2011 SAN LORENZO PY 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo, física de suelo ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953
- 22 **Barreto R.; U. F. Evolucion de los tenores de Potasio en una rotación de cultivos de granos sobre el sistema de siembra directa en Misiones, Paraguay . In: I SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2009 HOHENAU PARAGUAY 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo, fertilidad de suelo;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: potasio rotación de cultivos ;
- 23 **Barreto R.; U. F. Determinación del tenor crítico de fósforo para los cultivos de soja, maíz y trigo en sistema de siembra directa en Paraguay. . In: XXXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. , 2009 Fortaleza Ceara Brasil. 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, fertilidad manejo y conservación de suelo ;  
 Palabras Clave: fertilidad manejo y conservación de suelo ;
- 24 **Barreto R.; U. F. Fertilización fosfatada y potásica en dos Formas de aplicación en el sistema de siembra directa . In: I Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos, 2009 Hohenau Paraguay 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, fertilidad manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: fertilizantes fósforo potasio ;
- 25 **Barreto R.; U. F. Rendimiento de trigo, maíz y soja cultivados en rotación y fertilizados con NPK en Amambay-Paraguay. . In: XXXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. , 2007 Gramados RS Brasil. 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, fertilidad manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: nivel crítico fertilizante;
- 26 **Barreto R.; U. F. Influência do residual de nitrogênio aplicado no milho em relação a produtividade do trigo no Paraguai. . In: XVI Reunião Brasileira de manejo e Conservação do solo e da Água. , 2006 Aracaju- Sergipe Brasil 2006.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, fertilidad manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: nitrógeno trigo soja maíz fertilizantes ;
- 27 **Barreto R.; U. F. Propriedades físicas do solo em sistemas de manejo do feijoeiro. In: XXX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. , 2005 Recife, Brasil 2005.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, física manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: física sistemas ;
- 28 **Barreto R.; U. F. Curvas de retenção de água e condutividade hidráulica do solo em sistemas de manejo do feijoeiro. In: XV Reunião Brasileira de manejo e Conservação do solo e da Água. , 2004 Santa Maria RS Braisl. 2004.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, física manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: CD-Rom.
- 29 **Barreto R.; U. F. Variabilidade temporal da Umidade e Resistência a Penetração do solo em feijoeiro sob diferentes sistemas.. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. , 2003 Riberão Preto São Paulo Brasil 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, física manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: humedad física manejo ;
- 30 **Barreto R.; U. F. Crescimento e Produtividade da Cultura do Feijoeiro sob diferentes sistemas de manejo do solo.. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo., 2003 Riberão Preto São Paulo Brasil 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, física manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: física manejo de suelo ;
- 31 **Barreto R.; U. F. Análise e variabilidade de uma lavoura de soja utilizando Técnicas de agricultura de Precisão. . In: XXXII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola-CONBEA , 2003 Goiania. Brasil 2003.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, agricultura de precisión y conservación de suelo ;  
 Medio: CD-Rom.  
 Palabras Clave: variabilidad espacial agricultura de precisión ;

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Barreto R.; U. F. Urge mejorar los aspectos físicos del suelo, Abc color , 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física de suelo ;  
 Medio: Internet.
- 2 **Barreto R.; U. F. DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO Y LA RESISTENCIA A LA PENETRACION DEL SUELO EN EL CULTIVO DE LA SOJA , AGROTECNOLOGIA Revista de Orientacion profesional para una agricultura sustentable , v. 28, p. 16-24, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo de suelo ;  
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: resistencia penetración raíz soja ;
- 3 Barreto R.; U. F. PROPIEDADES FÍSICAS COMO INDICADORES DE LA CALIDAD DE LOS SUELOS, AGROTECNOLOGIA Revista de Orientacion profesional para una agricultura sustentable , v. 31, p. 32-40, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo de suelo ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: indicadores físicos calidad suelos ;
- 4 Barreto R.; U. F. Formas de fertilizacion mineral y organomineral para los cultivos de soja, maiz y trigo sembrados en el sistema de siembra directa , Revista Agrotecnologia , v. 33, p. 16-22, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: mineral organomineral fertilización formas ;
- 5 Barreto R.; U. F. MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS AGRICULTURA CONSERVACIONISTA SIEMBRA DIRECTA , AGROTECNOLOGIA Revista de Orientacion profesional para una agricultura sustentable , v. 18, p. 40-45, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: Otros.  
 Palabras Clave: manejo suelos siembra directa ;
- 6 Barreto R.; U. F. Manejo y conservacion de suelo , Atualidad del campo agropecuario , p. 64-65, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: siembra directa, estructura, compactacion ;
- 7 Barreto R.; U. F. CALIBRACION DE FERTILIZANTES BAJO SIEMBRA DIRECTA (SEGUNDA PARTE ), EL PRODUCTOR REVISTA DE INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA , v. 118, p. 10-14, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo y conservación de suelo ;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: fertilizantes dosis muestreo suelo ;
- 8 Barreto R.; U. F. Calibracion de fertilizantes bajo siembra directa (FINAL), EL PRODUCTOR Revista de información y asistencia tecnica, v. 119, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo y fertilidad de suelo ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: fósforo, potasio fertilización ;
- 9 Barreto R.; U. F. Calibracion de fertilizantes bajo siembra directa (PRIMERA PARTE), EL PRODUCTOR Revista de información y asistencia tecnica, v. 117, p. 26-30, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo y fertilidad de suelo ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: muestreo suelo fertilización ;

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

2025	<b>V Congreso Paraguayo de Ciencia de Suelo, VIII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo (Paraguay)</b> Observaciones: Realice el arbitraje de tres resúmenes enviados para evaluación al comité científico del evento.
2023	<b>IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)</b> Observaciones: Fui Parte del comité científico para la evaluación de trabajos publicados en el evento
2019	<b>III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO y VI SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS (Paraguay)</b> Observaciones: Participé como Moderador, Miembro del comité científico, revisor de trabajos que fueron presentados en el evento
2019	<b>I Congreso Internacional Ciencias Agropecuarias Universidad Nacional de Concepción (Paraguay)</b> Observaciones: Participe como miembro del comité científico para la revisión y corrección de los trabajos que fueron presentados en el evento
2017	<b>II CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO y V SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS (Paraguay)</b> Observaciones: Miembro del comité científico y revisor de los trabajos publicados en dicho evento <a href="https://sopacis.org.py/wp-content/uploads/2023/01/II-CONGRESO-CIENCIA-DE-SUELO.pdf">https://sopacis.org.py/wp-content/uploads/2023/01/II-CONGRESO-CIENCIA-DE-SUELO.pdf</a>
2017	<b>IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS (Paraguay)</b> Observaciones: Miembro del comité científico y revisor de los trabajos presentados en el evento

- 2014 **III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS (Paraguay)**  
 Observaciones: Miembro del comité científico, para las correcciones de los trabajos presentados en el evento.  
<https://www.agr.una.py/descargas/publicaciones/IIICNCA2014.pdf>
- 2013 **III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS (Paraguay)**  
 Observaciones: Miembro del comité científico, del comité organizador del evento, también estuve como disertante.  
<https://sopacis.org.py/wp-content/uploads/2023/06/III-Simposio-pyo-de-manejo-y-cons-de-suelos-.pdf>  
[http://sopacis.org.py/?page\\_id=8](http://sopacis.org.py/?page_id=8)
- 2012 **II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS y III SEMINARIO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES (Paraguay)**  
 Observaciones: Miembro del comité organizador y miembro del Comité Científico  
<https://sopacis.org.py/wp-content/uploads/2023/01/II-CONGRESO-CIENCIAS-AGRARIAS.pdf>  
<http://www.agr.una.py/congreso/comite.html>
- 2011 **II SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS (Paraguay)**  
 Observaciones: Miembro del comité científico y del comité organizador del evento  
[http://www.agr.una.py/IIISIMPOSIO\\_SUELOS1/equipo\\_organizador.html](http://www.agr.una.py/IIISIMPOSIO_SUELOS1/equipo_organizador.html)

#### Evaluación de Publicaciones

- 2025 - 2025 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/35>  
 Publicado: 20-06-2025
- 2024 - 2024 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/32>  
 Publicado: 22-06-2024
- 2024 - 2024 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/33>  
 Publicado: 27-12-2024
- 2023 - 2023 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/30>
- 2023 - 2023 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/31>
- 2022 - 2022 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/28>
- 2022 - 2022 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/29>
- 2022 - 2022 **Revista Investigación Agraria**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Realizó la evaluación del artículo (cód. 743-RV) de la revista Investigación Agraria, siendo mi parecer emitido el 16/12/2022.  
 Investigación Agraria es una publicación de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Está indexada por SciELO Paraguay, CABI Abstracts, DOAJ, AGORA, OARE, LATINDEX, DIALNET, REDIB, BIBLIAT, PERIÓDICA y otras.

- 2021 - 2021 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy miembro de EQUIPO EDITORIAL - PARTE DEL COMITE CIENTIFICO NACIONAL  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/26>  
  
Publicado: 30-06-2021
- 2021 - 2021 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Miembro del comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/27>  
  
Publicado: 21-12-2021
- 2020 - 2020 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/25>  
Publicado: 22-12-2020
- 2020 - 2020 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/24>  
Publicado: 20-06-2020
- 2019 - 2019 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/23>  
Publicado: 12-12-2019
- 2019 - 2019 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Equipo Editorial- Miembro del comité científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/22>  
Publicado: 17-06-2019
- 2018 - 2018 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/21>  
Publicado: 17-12-2018
- 2018 - 2018 **REVISTA CIENTIFICA EL SURCO FCA-UNC FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Soy parte del Equipo Editorial - Comité Científico Nacional  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/issue/view/20>  
Publicado: 29-06-2018
- 2015 - 2015 **Revista Investigación Agraria FCA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revista es una publicación de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Está indexada por SciELO Paraguay, AGORA, LATINDEX y CABI Abstracts.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

**Tesis de maestra**

- 1 **Amancio Coronel Bedoya, - Tutor Único o Principal - ZONAS DE MANEJO Y DIAGNOSTICO DE LA FERTILIDAD FÍSICA Y QUÍMICA DE UN ÁREA AGRÍCOLA MANEJADA EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA. , 2020**

Disertación (UNC/ Universidad Nacional de Concepción) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay  
Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo ;  
Observaciones: Maestría Producción Vegetal

**2 Julio Ramón Vera Agüero, - Tutor Único o Principal - DIAGNOSTICO DE LA VARIABILIDAD DE FOSFORO Y LA ACIDEZ DEL SUELO CON CORRECCIÓN POR SITIO ESPERCFICO EN AREAS MANEJADAS CON AGRICULTURA DE PRECISIÓN , 2020**

Disertación (Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias Maestría Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**3 Benjamín Gauto Marecos, - Tutor Único o Principal - DIAGNOSTICO DE LA EVOLUCIÓN DE LA FERTILIDAD DE FOSFORO Y POTASIO EN ÁREAS MANEJADAS CON AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA. , 2020**

Disertación (Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias Maestría Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**4 Javier Isidro Ruiz Díaz Romero , - Tutor Único o Principal - CORRECCIÓN Y FERTILIZACIÓN A TASA VARIABLE DE FOSFORO Y POTASIO EN EL CULTIVO DE SOJA BAJO SISTEMA DE MANEJO CONSERVACIONISTA. , 2020**

Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**5 MATEO JAVIER GONZALEZ BARUA - MARISSA ELIZABETH JARA SANCHEZ , - Tutor Único o Principal - Evolución de fósforo y potasio en el suelo utilizando herramientas de agricultura de precisión , 2019**

Disertación (Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias Maestría Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**6 ARIEL BENITEZ INSFRAN , - Tutor Único o Principal - Propiedades físicas e hídricas en el cultivo de soja , 2019**

Disertación (Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias Maestría Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**7 WILFRIDO MEZA , - Tutor Único o Principal - Mapas de Rendimiento y Compactación del Suelo , 2019**

Disertación (Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias Maestría Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**8 DERLYS SALINAS COHENE , - Tutor Único o Principal - Diagnostico y Corrección de la Acidez del Suelo por Sitios Específicos , 2018**

Disertación (Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias Maestría Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**9 Pedro Javier Rojas Villalba, - Tutor Único o Principal - MAPAS DE RESISTENCIA A LA PENETRACION DEL SUELO CON TECNOLOGÍA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN , 2018**

Disertación (MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) , UNE - FIA - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**10 Wilfrido Daniel Lugo Pereira y Marcos Anotonio Sanchez Gonzalez , - Tutor Único o Principal - Potencial alelopatico de extractos vegetales sobre la emergencia y desarrollo inicial de maíz Zea maíz L. en la ciudad de Concepción , 2016**

Disertación (UNC/ Universidad Nacional de Concepción) , - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

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

**11 Luz Teresita Marques Orzusa, - Tutor Único o Principal - MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO POR SITIOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2016**

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sitio específico;

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

**12 FABIO RIVAS MOLINAS , - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE DOSIS FORMAS Y FUENTES DE FERTILIZANTE FOSFATADO EN EL CULTIVO DE LA SOJA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY , 2013**

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: formas fuentes fósforo siembra directa ;

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

**13 Julio Mario Colman Gonzalez , - Cotutor o Asesor - EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA UNA ESTIMACIÓN ECONÓMICA EN EL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO , 2013**

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cambio climático agricultura ;

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

**14 ALBER NICOLÁS AYALA CHAPARRO, - Tutor Único o Principal - CALIBRACION Y RECOMENDACIÓN DE FERTILIZANTES PARA SOJA, MAIZ Y TRIGO CULTIVADOS EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2013**

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calibración recomendación amambay ;

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

Observaciones: en esta investigación se generó la primera tabla de recomendación de fertilización para el sistema de siembra directa en el departamento de Amambay

**15 Fulgencio Welco Chaparro , - Cotutor o Asesor - IMPACTO ECONÓMICO DE LA SEQUÍA EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE SOJA (Glycine Max L. Merril) EN DOS COLONIAS DEL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO , 2012**

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: económico sequía soja ;

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

**16 TOMAS CUEVAS ZARATE, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE LA CONTAMINACION DEL AGUA DEL ARROYO MARCO CHORRO EN LA POBLACION CIRCUNVECINA DE PEDRO JUAN CABALLERO, PARAGUAY , 2012**

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: agua arroyo contaminación ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, medio ambiente recurso natural ;

**Tesis/Monografías de grado**

**1 ALFREDO GAVILÁN GARCETE, - Tutor Único o Principal - CORRECCIÓN DE LA ACIDEZ DEL SUELO UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2017**

Tesis/Monografía de grado (UNA-FCA-PJC) , FCA-UNA-PJC - Facultad de Ciencias Agrarias Filial Pedro Juan Caballero Univ Nac de Asun, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**2 FELIPE BENÍTEZ RODRÍGUEZ, - Cotutor o Asesor - EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE MEZCLAS DE HERBICIDAS PARA MALEZAS LATIFOLIADAS EN PRESIEMBRA DEL CULTIVO DE SOJA, 2017**

Tesis/Monografía de grado (UNA-FCA-PJC) , FCA-UNA-PJC - Facultad de Ciencias Agrarias Filial Pedro Juan Caballero Univ Nac de Asun, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas ;

Observaciones: Esta Investigación fue financiada por el INBIO, y hace parte de una investigación que tuvo su inicio hace más de 4 años atrás

**3 Enson Gusman Sosa , - Cotutor o Asesor - Detención de la Helicoverpa armigera en el departamento de Amambay, en los cultivos de soja y maíz , 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología y protección de Plantas;

Observaciones: Esta tesis de grado hace parte de los resultados obtenidos en la Investigación del proyecto PROCIENCIA Convocatoria 2013. Titulada Detección de la Helicoverpa armigera en el Departamento de Amambay, estudios de biología y control. proyecto identificado como 14-INV-115.

**4 ANTONIO RAMIREZ BARRETO , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN MINERAL DEL CULTIVO MAIZ EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización básica maíz Concepción ;

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

**5 Elton Romero , - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE HERBICIDAS RESIDUALES PARA EL CONTROL DE DIGITARIA INSULARIS EN BARBECHO, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Investigación financiada por el INBIO

**6 CÉSAR HERMOGENES OVIEDO LÓPEZ, - Tutor Único o Principal - METODOS POSTEMERGENTE PARA AUMENTAR EL ENRAIZAMIENTO Y EL VIGOR DE LA CHIA (Salvia Hispanica) CON LA UTILIZACION DEL COBALTO Y MOLIBDENO EN 2 TIPOS DE SUELOS DIFERENTES., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**7 ALEXIS CUEVAS MARTINEZ, - Tutor Único o Principal - AJUSTE DE DOSIS Y "TIMING" DE APLICACIÓN DE ACETOCLOR EN PRESIEMBRA DEL CULTIVO DE SOJA, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Proyecto financiado por el INBIO

**8 Fernando Gimenez , - Tutor Único o Principal - ENSAYO DE VALIDACIÓN DE SISTEMA DE MANEJO DE CONYZA SP. EN BARBECHO., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Investigación financiada por el INBIO

**9 ISRAEL ROA DAVALOS , - Tutor Único o Principal - Fertilización básica de NPK para los cultivos de trigo, soja y maíz cultivados en el sistema de siembra directa. , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nitrógeno, fósforo, potasio ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;

**10 ROLANDO ROJAS BENITEZ , - Cotutor o Asesor - Recuperación de Pasto Estrella (Cynodon plectostachyus) degradado a través de la sucesión de cultivos anuales, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pastura, degradado ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;

**11 SIXTO GOMEZ RECALDE , - Tutor Único o Principal - Resistencia a la penetración y distribución radicular en diferentes sistemas de manejo en los cultivos de soja y maíz. , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: raíz, compactacion, física ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, física de suelo ;

**12 ROLANDO ROJAS BENITEZ , - Cotutor o Asesor - Recuperacion de pasto estrella atravez de sucesion de cultivos anuales en Chiriguelo Dpto del Amambay , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pastura sucesión de cultivos ;

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

**13 GILBERTO CASCO ORTIZ , - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN RESIDUAL DE HERBICIDAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS GRAMÍNEAS (Digitaria insularis), RESISTENTES AL ROUNDUP EN EL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO., 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: control resistencia digitalia glyfosato ;

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

Observaciones: Es un proyecto financiado por el INBIO (Instituto de biotecnología) y la MONSANTO, para la investigación y desarrollo de la biotecnología en el Paraguay, para hacer frente a la problemática actual en la lucha ante la resistencia de las malezas al Roundup "glifosato", producto utilizado para el control de las mismas en los cultivos transgénicos RR.

**14 MAURO VERA CANTERO , - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN RESIDUAL DE HERBICIDAS PARA EL CONTROL DE MALEZAS LATIFOLIADAS (Conyza bonariensis.) EN PRE SIEMBRA DE SOJA, DEPARTAMENTO AMAMBAY , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: control resistencia Conyza glyfosato ;

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

**15 ISRAEL ROA DAVALOS , - Tutor Único o Principal - Fertilizacion basica con NPK para los cultivos de soja, maiz y trigo cultivados en siembra directa , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja maíz trigo fósforo potasio ;

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

**16 CARMEN CANO QUINONEZ , - Cotutor o Asesor - Fertilizacion en el cultivo de jengibre (Zingiber officinale), 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fertilización jengibre ;

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

**17 SIXTO GOMEZ RECALDE , - Tutor Único o Principal - Resistencia a la penetración y distribución radicular en diferentes sistemas de manejo en los cultivos de soja y maiz , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: compactacion soja maíz sistemas de manejo ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo y conservación de suelo ;

**18 CARMEN CANO QUIÑONEZ , - Cotutor o Asesor - Desenvolvimiento del cultivo de Jengibre (Zingiber officinale) con la aplicación de fertilizante orgánico , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, conservación de suelo, fertilidad de suelo ;

**19 FABIO ROLANDO FLORENTIN VILLALBA , - Cotutor o Asesor - Fertilización foliar de trigo con micronutrientes en Chiriguelo, Amambay , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización foliar ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, conservación de suelo, fertilidad de suelo ;

**20 GILBERTO CASCO ORTIZ , - Tutor Único o Principal - Aplicación secuencial de herbicidas para el control de maleza gramínea (Digitaria insularis), en pre siembra de soja , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: digitaria insularis herbicidas ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, protección vegetal ;

**21 MATEO ANTONIO LEDESMA RODRIGUEZ , - Tutor Único o Principal - Recomendación de fertilización utilizando tecnología de agricultura de precisión , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: diagnostico, fertilidad , fósforo potasio ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;

**22 MAURO VERA CANTERO , - Tutor Único o Principal - Aplicación residual de herbicidas para el control de maleza latifoliada (Conyza bonariensis) en pre siembra de soja. , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: conyza bonariensis, herbicidas, aplicación ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, protección vegetal ;

**23 MERCED ANIBAL ROJAS AYALA , - Cotutor o Asesor - Aplicación de micronutrientes vía foliar en el cultivo de soja (Glycine max) , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micronutrientes, hojas , soja ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;

**24 RONALD WILFRIDO ORTIZ SANCHEZ , - Tutor Único o Principal - Diagnostico de la fertilidad de suelo en áreas manejadas con agricultura de precisión , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fosforo, potasio, materia orgánica , textura ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;

**25 SAMUEL FRETES SALINAS , - Cotutor o Asesor - Fertilización foliar en el cultivo de soja (Glycine max) , 2013**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja, fertilización, aplicación ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;

**26 MATEO ANTONIO LEDESMA RODRIGUEZ , - Tutor Único o Principal - Recomendación de fertilizantes utilizando tecnología de agricultura de precisión , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizantes agricultura de precisión ;

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

**27 RONALD WILFRIDO ORTIZ SANCHEZ , - Tutor Único o Principal - Diagnostico de la fertilidad de suelo realizados con tecnologías de agricultura de precisión , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Diagnostico fertilidad precisión ;

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

**28 Clarisse Paola Ramírez Silva , - Cotutor o Asesor - Control químico de la oruga militar (Spodoptera frugiperda) en Maíz (Zea mays) , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: control químico oruga ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, entomología protección vegetal ;

**29 Edgar German Casanova Lugo , - Tutor Único o Principal - Fertilización con N,P,K. para el cultivo de maíz (Zea mays) en sistema de siembra directa en el departamentos de Amambay, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: fertilización fosforo potasio nitrogeno ;

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

**30 Frank Yukio Shioi Ito , - Cotutor o Asesor - Rendimiento de soja (Glycine max L.) cultivado por diferentes dosis de granboro aplicado al voleo y en línea, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: boro línea voleo soja ;

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

**31 Guido Alejandro Ruiz Díaz Leguizamón , - Tutor Único o Principal - Diagnostico de la fertilidad del suelo utilizando herramientas de agricultura de precisión , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: agricultura de precisión fertilidad ;

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

**32 José María Coronel Fretes , - Cotutor o Asesor - Rendimiento de dos variedades de maní (Arachis hipogae. L.) influenciado por dosis crecientes de fosforo , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: fósforo maní ;

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

**33 Laura Loreiro Romisch, - Cotutor o Asesor - Desempeño fisiológico de semilla de soja tratadas con fungicidas e insecticidas , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: fungicida insecticida soja ;

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

**34 Luis Fernando Areco Riveros , - Tutor Único o Principal - Manejo de la fertilidad del suelo por sitio específico utilizando la tecnología de agricultura de precisión , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: manejo fertilidad sitio específico ;

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

**35 Rosinei Fick Bremm , - Cotutor o Asesor - Control químico de las orugas en el cultivo de soja (Glycine max L.), 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: oruga soja control químico ;

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

**36 Shirley Beatriz Franco Aguilera , - Cotutor o Asesor - Fertilización organomineral en el cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.), 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: fertilización organomineral caña de azúcar;

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

**37 Ever Dario Daspett Ojeda , - Tutor Único o Principal - Fertilización mineral y organomineral con dos formas de aplicación en los principales cultivos de granos en el departamento de Amambay , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mineral, organomineral, soja, maíz , trigo;

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

**38 Francisco Javier Centurion Trigo , - Cotutor o Asesor - Fertilización Básica en el Cultivo de Sésamo (Sesamum indicum. L.) en San Felipe Santa Librada, Distrito de Horqueta , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sésamo, fertilización, dosis ;

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

**39 Daniel Espínola , - Tutor Único o Principal - Fertilización básica de diferentes zafra agrícolas en el sistema de siembra directa departamento de Amambay., 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización siembra directa ;

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

**40 Eliane Fabiola Romero González , - Cotutor o Asesor - Fertilización foliar con micronutrientes en el cultivo de soja (Glycine Max L, Merrill) aplicado en diferentes etapas fenológicas , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización, foliar, micronutrientes,soja;

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

**41 Mario Raúl Colman Ramos , - Cotutor o Asesor - Cambio de la fertilidad del suelo cuando manejado en rotación de cultivo, en chiriguelo, distrito de Pedro Juan Caballero Amambay, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilidad manejo rotación cultivos ;

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

**42 Hernán Darío Benítez Rojas , - Tutor Único o Principal - Balance y evolución temporal del fosforo y potasio en sistema de siembra directa en el departamento de Amambay. , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Siembra directa balance fósforo potasio ;

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

**43 Raúl Fernando Calonga Fretes, - Tutor Único o Principal - FORMAS DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTE EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L.Merrill) Y DE MAÍZ (Zea mayz) EN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE SIEMBRA DIRECTA, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: formas, linea, voleo, fertilización ;

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

**44 María Helena Bogarin , - Tutor Único o Principal - RENDIMIENTO DE los CULTIVOS DE SOJA (Glycine max L. Merrill) TRIGO (TRITICUM aestivum) y Maíz (Zea mays) INFLUENCIADO POR LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO , 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: escarificación, cultivo mínimo, siembra directa ;

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

**45 David Coronel Pérez , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN DE PK EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L. Merrill) EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY , 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: siembra directa, soja, fosforo, potasio;

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

**46 Miguel Ángel Mora Ramírez , - Tutor Único o Principal - FORMAS DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTE EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max) DE MAÍZ (Zea mayz) Y TRIGO(Triticum sp) EN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE SIEMBRA DIRECTA , 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja, maíz, trigo, fertilización;

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

**47 ESTEBAN RIVAS VARGAS, - Tutor Único o Principal - Fertilización en el sistema de siembra directa con dos formas y fuentes en los cultivos de soja (Glycine max L. merril) maíz (Zea mays) y trigo (Triticum aestivum), 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: forma fuentes fertilizantes siembra directa ;

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

**48 MARCOS RAFAEL TELLECHER CRISTALDO, - Tutor Único o Principal - Descripción de Clases y Orden de suelos del Departamento de Amambay, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: orden de suelo, capacidad de uso, uso alternativo ;

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

**49 OSMAR DANIEL RUIZ DIAZ LEGUIZAMON , - Cotutor o Asesor - Monitoreo georreferenciado de chinches (Hemiptera: Pentatomidae) en el cultivo de soja (Glycine max L. Merrill, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chinche, soja, monitoreo, georeferenciamiento;

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

**50 Rosa Ramón Cárdenas Pérez , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACION ORGANOMINERAL Y MINERAL EN EL CULTIVOS DE SOJA (Glycine max L. Merrill) TRIGO (TRITICUM sp) EN EL SISTEMA SIEMBRA DIRECTA CON DOS FORMA DE APLICACION EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY , 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización, mineral, organomineral ;

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

**51 Hernán Vidal Barreto Pérez, - Tutor Único o Principal - ADAPTABILIDAD AGRONÓMICA DE DIFERENTES VARIEDADES DE TRIGO (Triticum sp) CULTIVADO EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**52 Mario Luis Quintana Cabañas, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE DOS FORMAS Y FUENTES DE FERTILIZANTES EN LOS CULTIVOS DE SOJA (Glicine max L. Merrill) Y TRIGO (Triticum aestivum), 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacion, siembra directa, mineral ;

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

**53 Luis Fernando Cabral Cuevas, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DE TRIGO (Triticum sp) EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA CON DOS FORMAS Y FUENTES DE FERTILIZANTES, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: trigo, linea, voleo, siembra directa;

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

**54 Arnaldo Páez Soria , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACION ORGÁNICA Y MINERAL EN EL CULTIVO DE HABILLA NEGRA (Phaseolus vulgaris L.) EN HORQUETA, CONCEPCION, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: habilla negra, mineral, orgánica ;

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

**55 Juan Darío González Barúa , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN DE N, P Y K PARA EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L), MAIZ (Zea mays) Y TRIGO (Triticum sp) EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: , nitrógeno, fósforo, potasio, nivel, curvas;

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

**56 Richard Massato Shioi Ito, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN ORGANOMINERAL Y MINERAL CON DOS FORMAS DE APLICACION EN EL CULTIVO DE TRIGO (Triticum sp.) Y DE SOJA (Glycine max (L.) Merrill) EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA , 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mineral, organomineral, línea , voleo ;

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

**57 Mariana Ayala Alfonso , - Tutor Único o Principal - PROPIEDADES FISICAS DEL SUELO, PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE MAIZ (Zea mays), EN DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: humedad, resistencia a la penetración;

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

**58 Leticia Jazmín Acosta Duarte, - Tutor Único o Principal - RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE LA SOJA (Glycine max L. Merrill) INFLUENCIADO POR LAS PROPIEDADES FISICAS DEL SUELO EN DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: compactación del suelo, siembra directa;

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

**59 Juan Rafael Frutos , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN EN DOS FORMAS DE APLICACIÓN EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L. Merrill.) CON DOS FUENTES DE FERTILIZANTES EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA , 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mineral, organomineral, línea , voleo ;

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

**60 Wilfrido Daniel Lugo Pereira, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y MINERAL EN EL CULTIVO DE SESAMO (Sésamum Indicum L.) EN HUGUA OCAMPO, CONCEPCION , 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: orgánico, mineral, sésamo ;

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

**61 Lauro Agustín López Noa , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L. Merrill), MAIZ (Zea mayz L.) Y TRIGO (Triticum sp) CON DOS FORMAS DE APLICACIÓN EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**62 Luz Teresita Marques Orzusa, - Tutor Único o Principal - RESISTENCIA A LA PENETRACION DEL SUELO Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE SOJA, (Glycine max L. Merrill) MAIZ (Zea mays), Y TRIGO (Triticum sp) EN DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO , 2010**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: humedad, resistencia a la penetración;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física y manejo de suelo ;
- 63 ARTURO NÉSTOR ZAVALA DUARTE, - Cotutor o Asesor - BASES PARA LA RECOMENACION FOSFATADA EN EL CULTIVO DE TRIGO (*Triticum aestivum* L.) CULTIVADO BAJO EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DISTRITO DE SAN ESTANISLAO DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fósforo recomendación trigo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo de suelo ;
- 64 FIDELINO BAEZ COLARTE, - Cotutor o Asesor - RESPUESTA A DOSIS CRECIENTES DE N y K; Y BASES DE RECOMENDACIÓN PARA EL CULTIVO DE TRIGO (*Triticum aestivum* L.) BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DISTRITO DE SAN ESTANISLAO DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO., 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: nitrógeno potasio trigo recomendación ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo de suelo ;
- 65 CESAR NUÑEZ CANTERO, - Cotutor o Asesor - RESPUESTA DEL TRIGO (*Triticum aestivum* L.) A DOSIS CRECIENTES DE FOSFORO CULTIVADO BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DISTRITO DE GUAYAIBI, DPTO. DE SAN PEDRO, 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: fósforo trigo dosis ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo de suelo ;
- 66 PAUL EDGARDO DAVALOS RAMIREZ, - Cotutor o Asesor - Bases para las recomendaciones de fertilizacion nitrogenada y potasica para el cultivo de trigo(*triticum aestivum* L) sobre sistema de siembra directa en el distrito de Guayaibi Departamento de San Pedro , 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: nitrógeno potasio trigo recomendación ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo de suelo ;
- 67 Diego Ramón rojas Feris , - Tutor Único o Principal - INFLUENCIA DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN *Brachiaria* var. *Brizantha* EN LA LOCALIDAD DE CEPINGO CAÑADA, HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN , 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: nitrógeno, *Brachiaria* ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad, manejo de suelo ;
- 68 Cesar Alfredo Cuevas , - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN NITROGENADA CON DOS FUENTES DE FERTILIZANTES EN *Brachiaria* var. *Brizantha* EN LA LOCALIDAD DE CAPITÁN SOSA, HORQUETA, DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN , 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: *brachiaria brizantha*, fertilizante, nitrógeno;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad, manejo de suelo ;
- 69 Gustavo Arnaldo Lopez Alvarez, - Cotutor o Asesor - INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE INOCULANTE , COBALTO Y MOLIBDENO EN EL CULTIVO DE SOJA (*Glycine max* L. *Marril*), 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: rendimiento, altura, cantidad de nódulos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad y manejo de suelo ;
- 70 Alber Nicolás Ayala Chaparro , - Tutor Único o Principal - BASE PARA RECOMENDACIONES DE FERTILIZANTES NPK PARA SOJA Y MAIZ CULTIVADOS EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2010**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: siembra directa, nitrógeno, fósforo, potasio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad y manejo de suelo ;
- 71 Eder Arnaldo Cardozo Dávalos, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACION FOSFATADA Y POTASICA EN DOS FORMAS DE APLICACION EN EL CULTIVO DE SOJA (*Glycine max*), SOBRE SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja, fertilización fosfatada y potásica;

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

**72 Sixto Barreto Pérez, - Tutor Único o Principal - BASES PARA LA RECOMENDACIONES DE FERTILIZANTES N P K EN EL CULTIVO DE TRIGO (Triticum sp.) CULTIVADO EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: dosis, fósforo, potasio, nitrógeno;

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

Observaciones: INICIO DE UN PROYECTO FINANCIADO POR EL INBIO

**73 Arnaldo Rodríguez Ozuna, - Tutor Único o Principal - NIVELES DE FERTILIDAD PARA FÓSFORO Y FERTILIZACIÓN POTÁSICA Y NITROGENADA EN CULTIVO DE TRIGO (Triticum sp.) EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización, fósforo, potasio, nitrógeno;

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

**74 Fabio Wilfrido Rivas Molinas, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN ORGANOMINERAL Y MINERAL CON DOS FORMAS DE APLICACION EN EL CULTIVO DE TRIGO (Triticum sp.) EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA , 2009**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mineral, organomineral , en líneas, al voleo.;

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

**75 Carlos Miguel Infran Ortiz, - Tutor Único o Principal - VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONOMICA DE FERTILIZANTE MINERAL Y ORGANO MINERAL EN DOS FORMAS DE APLICACIÓN EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA PARA EL CULTIVO DE TRIGO, 2009**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: viabilidad, fuente, fertilizante, dosis;

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

**76 Fernando Martins, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACION FOLIAR EN EL CULTIVO DE TRIGO (Triticum aestivum) SEMBRADO EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN PEDRO JUAN CABALLERO., 2009**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: dosis, fuente, aplicación, trigo ;

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

En Marcha

**Tesis de maestra**

**1 Sergio Eduardo Riella y Wilfrido Martínez , - Tutor Único o Principal - DIAGNÓSTICO DE LA FERTILIDAD QUÍMICA, FÍSICA Y BIOLÓGICA DE UN SUELO ARENOSO EN EL DISTRITO DE YBY YAÚ, 2024**

Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , - Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: física de suelo; química de suelo; biología de suelo; sistema de siembra directa;

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

Observaciones: GENERAL

Diagnosticar la fertilidad química ,física y biológica del suelo en un área de cultivo comercial con principios del Sistema de Siembra Directa

ESPECIFICOS

Para alcanzar el objetivo se trabajará de forma específica en el diagnóstico de la fertilidad del suelo a partir de indicadores físicos, químicos y biológicos.

**2 RAMÓN FRANCISCO TORRES, - Tutor Único o Principal - PARAMETROS DE LA FERTILIDAD QUÍMICA, FÍSICA Y BIOLÓGICA DE UN SUELO ARENOSO EN EL DISTRITO DE YBY YAÚ, 2023**

Disertación (FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN , Paraguay) , FCA UNC - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Maestría en Ciencias del Suelo y Ordenamiento Territorial.

**3 Diego Ramón Cáceres Espínola, - Tutor Único o Principal - FERTILIDAD FÍSICA, QUÍMICA, BIOLOGIA, SOJA, MANEJO, SUELO ARENOSO, GEOESTADÍSTICA, 2023**

Disertación (FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN , Paraguay) , FCA UNC - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: MAESTRIA EN CIENCIA DE SUELO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

**4 Victor Manuel Klaner, - Tutor Único o Principal - COMPACTACION EN ÁREAS BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA , 2018**

Disertación (MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) , UNE FIA - Universidad Nacional del Este Facultad de Ingeniería Agronomica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**5 Diego Yván Bonussi Pico, - Cotutor o Asesor - UTILIZACIÓN DEL DRIS PARA INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN EL CULTIVO DE SOJA EN PARAGUAY., 2018**

Disertación (MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA) , UCA FCA - UNIVERSIDAD CATOLICA "NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION"

CAMPUS UNIVERSITARIO ITAPUA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nutrición de Plantas ;

#### Tesis de doctorado

**1 ADOLFO LEGUIZAMON RESQUIN , - Tutor Único o Principal - Diagnóstico físico químico del suelo para mejor Recomendación en el departamento de Concepción , 2025**

Tesis Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación del suelo, física química y biología del suelo ;

Observaciones: Primer Curso de Doctorado en Ciencias Agrarias del Paraguay

**2 Adolfo Leguizamon Resquin , - Tutor Único o Principal - Diagnostico Físico Químico del suelo para mejor Recomendación en el Departamento de Concepción , 2024**

Tesis (Carrear de Agronomía) , USC - Universidad San Carlos Carrera de Agronomía, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ciencias agrarias; doctorado;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Física, química y fertilidad de suelo ;

Observaciones: Primer curso de Doctorado del Paraguay

#### Tesis/Monografías de grado

**1 Marcelo Romero , - Tutor Único o Principal - Aplicación residual de herbicidas para el control de malezas latifoliadas duras/tolerantes., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Investigación financiada por el INBIO

#### Otras Referencias

##### Premiaciones

**1 2015 Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

EL PRONII tiene como objetivo, Fortalecer, consolidar y expandir la comunidad científica del país. - Categorizar, mediante procesos de evaluación periódica, por niveles jerárquicos a los investigadores de acuerdo a su producción científica, su relevancia internacional y su impacto en la formación de otros investigadores - Establecer un sistema de incentivos económicos a los investigadores que haga posible, facilite y estimule la dedicación a la producción científica en todas áreas del conocimiento, que serán otorgados por procedimientos concursables.

En este sentido estoy categorizado en el NIVEL I como investigador en el PRONII - CONACYT

**2 2005 Beca para Curso de DOCTORADO del Programa Estudiantes Convenio de Postgraduación (PEC -PG) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Ministério das Relações Exteriores. Brasil. (internacional), CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Brasil**

La beca me permitió terminar mis estudios a nivel de Doctorado en la UFSM Universidad Federal de Santa Maria Rio Grande del Sur Brasil.

Dichas becas son destinadas a candidatos de toda América Latina, el Caribe, África, Asia y Oceanía e para aprimorar la calificación de profesores universitarios, investigadores, profesionales y graduados de la enseñanza superior, visando su contribución para el desarrollo de sus países.

<http://memoria.cnpq.br/resultados/2005/docs/pec-pg.pdf>

**3 2002 Beca para curso de MAESTRIA del Programa Estudiantes Convenio de Postgraduación (PEC -PG) Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Ministério das Relações Exteriores. Brasil. (internacional), CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Brasil**

Esta beca me permitió terminar mis estudios a nivel de maestría en la UFSM Universidad Federal de Santa Maria Rio Grande del Sur Brasil, recordando aquí que fui el único seleccionado en ese año para el Paraguay.

Dichas becas son destinadas a candidatos de toda América Latina, el Caribe, África, Asia y Oceanía e para aprimorar la calificación de profesores universitarios, investigadores, profesionales y graduados de la enseñanza superior, visando su contribución para el desarrollo de sus países.

<http://memoria.cnpq.br/resultados/2002/docs/pec-pg.pdf>

#### Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - I ENCUENTRO DE TECNOLOGIA BIOLÓGICA EN PARAGUAY - PRODUCTIVA BIO , 2024, Paraguay**

Nombre: I ENCUENTRO DE TECNOLOGIA BIOLÓGICA EN PARAGUAY - PRODUCTIVA BIO . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El pasado 3 de abril del 2024 tuve la oportunidad y el placer de participar como uno de los disertantes en el primer encuentro de tecnología biológica en Paraguay, que se llevó a cabo en el Hotel Gran Nobile de Ciudad del Este - Paraguay. PRODUCTIVA BIO. La cual tuvo una gran participación de Productores, técnicos, consultores y estudiantes de todo el País. En dicha ocasión me tocó hablar sobre el tema "Manejo y equilibrio nutricional del suelo: factores que inciden en su actividad biológica y bioestructuración", destacando aquí que quedó a mi cargo y responsabilidad la apertura de tan prestigioso evento, en el que también estuvieron como disertantes grandes nombres e investigadores del Brasil y Chile

Dr. Sergio Mazaró, Dr. Brenner Magnobosco, Roberto Lanna Filho, Dr. Gustavo Andre Battistus, Dra. Christiane Stark Riegger, Joanilson Vieira Prestes Junior, Fabio Kudo, Christiane Abreu de Oliveira Paiva.

Muchísimas gracias por la invitación a Productiva C&M a David González Mencia y a todo su equipo de colaboradores. El evento estuvo espectacular. Mucha Información, conocimiento, tecnología, tendencias y por sobre todo mucha experiencia compartida para todo el Agro Paraguayo.

@dr.federicobarreto @productivapy @productivabiopy

[https://www.instagram.com/p/C6xO6HAL-OD/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img\\_index=6](https://www.instagram.com/p/C6xO6HAL-OD/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img_index=6)

[https://www.instagram.com/p/C6xK-GbrCL1/?img\\_index=2](https://www.instagram.com/p/C6xK-GbrCL1/?img_index=2)

Nombre de la institución promotora: Productiva C&M

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología de suelo, física de suelo, manejo de suelo ;

**2 Encuentro - ENCUENTRO NACIONAL DE SIEMBRA DIRECTA y 2 ENCUENTRO MUNDIAL DEL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA Campo 9 Paraguay , 2024, Paraguay**

Nombre: Encuentro Nacional de Siembra Directa y 2 Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa Campo 9 Paraguay . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Tuve el honor de participar como disertante en la estación del día de Campo que se llevó a cabo en el último y 3 día del evento. En dicha ocasión estuvimos en la Estación denominada ATRIBUTOS FÍSICOS DEL SUELO VS. SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA, donde estuve con dos grandes profesores e investigadores en ese tema, el Dr. Cassio Antonio Tormena del Brasil, el Ing.MSc Rodolfo Gil de la Argentina y yo del Paraguay Dr. Federico Barreto.

En esta estación y calicata tuvimos la oportunidad de hablar de todo un poco sobre la fertilidad FÍSICA DEL SUELO y su importancia en todo el proceso en la búsqueda de una agricultura más sostenible con la adopción del Sistema de Siembra Directa.

Fue un lujo y un honor para mí estar como uno de los disertantes en este gran e importante Evento que se llevó a cabo en Paraguay.

Muchas gracias a la @fepasidiaspy FEPASIDIAS Federación Paraguaya de Siembra Directa y a toda la organización por la invitación.

[https://www.instagram.com/p/C9TIIIF2RFAq/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C9TIIIF2RFAq/?img_index=1)

[https://www.instagram.com/p/C-laKVsuBfk/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C-laKVsuBfk/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img_index=1)

[https://www.instagram.com/p/C\\_0ysakOjZO/?next=%2Fffbcagrounion%2F](https://www.instagram.com/p/C_0ysakOjZO/?next=%2Fffbcagrounion%2F)

Nombre de la institución promotora: Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Sistema de siembra directa, manejo de suelo, física de suelo ;

### 3 Simposio - I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SIEMBRA DIRECTA Evento que reunió a grandes referentes del sistema de siembra directa de la región , 2023, Paraguay

Nombre: I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SIEMBRA DIRECTA . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información

Adicional: El pasado 20 y 21 de julio de 2023 tuve la oportunidad, el placer y el honor de dar una charla en el "I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE SIEMBRA DIRECTA" llevado a cabo en la ciudad de Asunción Paraguay, organizando por la FEPASIDIAS - Federación Paraguaya de Siembra Directa @fepasidiaspy y la USC- UNIVERSIDAD SAN CARLOS @universidad\_san\_carlos

En dicha ocasión pude mostrar y compartir datos de los trabajos que venimos realizando en la Estancia Cuatro San Antonio - FFBC Agrounion S.A. En especial al manejo de suelo para una Agricultura más sostenible y teniendo en cuenta que el Sistema de Siembra Directa es el único camino para alcanzar esa Agricultura más sostenible y considerando la cobertura del suelo como uno de los puntos claves para llegar a ese objetivo

Gracias a la FEPASIDIAS y la USC por la invitación para formar parte de los disertantes de este gran evento en el que participaron grandes referentes regionales del Sistema de Siembra Directa como el:

Dr. Ademir Calegari, @ademircalegari, Ing. MSc. Ken Moriya, Dr. Telmo Amado, @telmoamadoDr. Fernando García, Dra. Marie Bartz , y el Dr. Horacio López Nicora.

[https://www.instagram.com/p/C6DBH0broGx/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C6DBH0broGx/?img_index=1)

Nombre de la institución promotora: Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable

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

### 4 Simposio - I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA MANEJO SOSTENIBLE DE SUELO , 2023, Paraguay

Nombre: I SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA MANEJO SOSTENIBLE DE SUELO . Tipo de Participación:

Conferencista Invitado - Información Adicional: El 9 de noviembre de 2023 pasado tuve la oportunidad y el placer de dar una Charla en el 1er Simposio Internacional de Agricultura, enfocado al "Manejo Sostenible de Suelo". Tema de la presentación: PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE LA FERTILIDAD FISICA DE SUELO (COMPACTACION).

El evento fue organizado por la Central Nacional de Cooperativas (Unicoop) que tuvo lugar en la ciudad de Santa Rita (Alto Paraná Paraguay) y congregó a productores de distintos puntos de la región, autoridades y destacados referentes internacionales de la producción agropecuaria e industrial.

Desde ya agradezco a los organizadores la invitación para tan prestigioso evento, saludos y bendiciones totales a todos.

@unicoop.ltda @cooperativa.naranjito

UNICOOP LTDA. Cooperativa Naranjito Ltda.

[https://www.instagram.com/p/C6oLvikrSD/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C6oLvikrSD/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img_index=1)

[https://www.instagram.com/p/C6G1p63L7wZ/?img\\_index=5](https://www.instagram.com/p/C6G1p63L7wZ/?img_index=5)

Nombre de la institución promotora: UNICOOP CENTRAL NACIONAL DE COOPERATIVAS

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

### 5 Seminario - VII SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2023, Paraguay

Nombre: VII SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN. Tipo de Participación: Conferencista Invitado -

Información Adicional: El 29 de noviembre de 2023 estuve como uno de los DISERTANTES en el VII SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN organizado por la Cooperativa Colonias Unidas y la empresa Sustentap Agricultura de Precisión.

El tema de mi charla tuvo como Título; COMPACTACIÓN DE SUELO MITOS Y VERDADES, dicho evento se llevó a cabo en la ciudad de HOHENAU - ITAPUA - PARAGUAY durante la Feria de la AGRODINAMICA 2023.

Muchas gracias a los organizadores por la invitación. Saludos

Dr. Federico Barreto @dr.federicobarreto

[https://www.instagram.com/p/C6wlt9wu1Oo/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C6wlt9wu1Oo/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img_index=1)

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas

### 6 Seminario - V SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISION , 2019, Paraguay

Nombre: V Seminario Intenacional de AGricultura de Precision . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

El seminario Internacional de Agricultura de Precisión reúne a especialistas del Brasil, Argentina, Chile y Paraguay para compartir todo lo que hay de mas nuevo en lo que respecta a la tecnología de Agricultura de Precisión

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas

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

### 7 Seminario - IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISION , 2018, Paraguay

Nombre: IV Seminario Internacional de Agricultura de Precisión. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

El seminario Internacional de Agricultura de Precisión reúne a especialistas del Brasil, Argentina, Chile y Paraguay para exponer todo lo que hay de mas actualizado en esta innovación y tecnología.

El evento fue realizado en la feria de la AgroDinámica Noviembre del 2018 . Hohenau Itapúa - Paraguay.

-Cooperativa Colonias Unidas

- Sustentap Agricultura de Precisión @sustentap\_py

En dicha ocasión me tocó dar una charla con el título de "Manejo Físico de suelos con Herramientas de agricultura de Precisión "

Así mismo en ese Seminario estuvieron como DISERTANTES Investigadores del Brasil - Argentina y Chile.

[https://www.instagram.com/p/C74lpHdOtLj/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C74lpHdOtLj/?next=%2Fffbcagrounion%2F&img_index=1)

[https://www.instagram.com/p/C74lpHdOtLj/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C74lpHdOtLj/?img_index=1)

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas

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

**8 Simposio - IV Simposio de Química Inorgánica Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2018) Panel denominado EL ENFOQUE BIOFISICOQUIMICO DE LOS SUELOS, 2018, Paraguay**

Nombre: IV Simposio de Química Inorgánica Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2018). Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Químicas

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

**9 Congreso - II CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO y V SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2017, Paraguay**

Nombre: II CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO y V SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: En este evento fui uno de los disertantes y uno de los representantes de los investigadores del Paraguay

EL TEMA DE MI CHARLA FUE: LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA.

<https://sopacis.org.py/wp-content/uploads/2023/01/II-CONGRESO-CIENCIA-DE-SUELO.pdf>

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO, FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNA

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

**10 Seminario - III SEMINARIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA DE PRECISION - FERTILIZACIÓN SITIO ESPECIFICO DE PASTURAS , 2017, Paraguay**

Nombre: III Seminario Internacional de Agricultura de Precisión . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El tema de mi charla fue: FERTILIZACIÓN SITIO ESPECIFICO DE PASTURAS

El seminario Internacional de Agricultura de Precisión reúne a especialistas del Brasil, Argentina y Paraguay para exponer todo lo que hay de más actualizado en esta innovación y tecnología

Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas

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

**11 Seminario - SEMINARIO AGROPECUARIO - Manejo de Suelos para Optimizar la producción de Pasturas , 2017, Paraguay**

Nombre: Seminario Agropecuario . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El evento tuvo como principal objetivo actualizar y capacitar alumnos del curso de agronomía y veterinaria de la región, técnicos y productores en general

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazú

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

**12 Seminario - I CONGRESO DE INTEGRACIÓN AGRICULTURA & GANADERÍA - Compactación de suelo en sistema integrado , 2015, Paraguay**

Nombre: I CONGRESO DE INTEGRACIÓN AGRICULTURA & GANADERÍA . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El seminario contó con más de 200 productores agroganaderos de la zona de Katuete/ Paraguay, además de técnicos e investigadores a nivel nacional.

Nombre de la institución promotora: Tortuga Paraguay SRL

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , conservación de suelo, fertilidad de suelo ;

**13 Taller - CURSO DE CAPACITACION, INTERPRETACION, RECOMENDACION Y APLICACION DE FERTILIZANTES SEGUN ANALISIS DE SUELO, 2013, Paraguay**

Nombre: CURSO DE CAPACITACION, INTERPRETACION, RECOMENDACION Y APLICACION DE FERTILIZANTES SEGUN ANALISIS DE SUELO. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: análisis suelo interpretación ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , conservación de suelo, fertilidad de suelo ;

**14 Seminario - SEMINARIO Para los alumnos del último año de la UCA Itapúa Hohenau Técnicas para conservación de suelo , 2013, Paraguay**

Nombre: Seminario para los alumnos del último año de la UCA Itapúa Hohenau . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: FCA UCI UNIVERSIDAD CATOLICA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

**15 Seminario - SEMINARIO SOBRE USO EFICIENTE DE FERTILIZANTES Y DEFENSIVOS AGRÍCOLAS , 2013, Paraguay**

Nombre: SEMINARIO . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: UNA FCA PJC

Palabras Clave: fertilizantes dosis manejo uso ;

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

**16 Seminario - USO DE LAS BUENAS PRACTICAS EN LA AGRICULTURA , 2013, Paraguay**

Nombre: Charlas Técnicas . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: CU COOPERATIVA UNIVERSITARIA UNA FCA PJC

Palabras Clave: buenas prácticas agricultura ;

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

**17 Otra - MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS, SISTEMA INTEGRACION AGRICULTURA-PECUARIA , 2013, Paraguay**

Nombre: Charlas Técnicas . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: la charla técnica estuvo dirigida a productores y ingenieros agrónomos de las cooperativas del chaco Paraguayo

- Nombre de la institución promotora: COOPERATIVA COLONIZADORA MULTIACTIVA FERNHEIM CHACO PARAGUAYO  
Palabras Clave: cultivo pecuaria suelo manejo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad suelo manejo y conservación de suelo ;
- 18 Seminario - MANEJO SOSTENIBLE DE LOS SUELOS EN LOS SISTEMAS AGRICOLAS Y GANADEROS , 2013, Paraguay**  
Nombre: CONFERENCIA Tecnicas . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: USC ARP Regional Amambay Expo Amambay 2013  
Palabras Clave: manejo y conservación de suelos ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad suelo manejo y conservación de suelo ;
- 19 Simposio - BUENAS PRACTICAS PARA OPTIMIZAR LAS PROPIEDADES FISICAS DE LOS SUELOS , 2013, Paraguay**  
Nombre: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO / COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS  
Palabras Clave: física suelo manejo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo de suelo ;
- 20 Simposio - RESPUESTA A LA FERTILIZACION POTASICA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE GRANOS EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY , 2013, Paraguay**  
Nombre: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO / COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS  
Palabras Clave: fertilizantes dosis manejo uso ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 21 Simposio - III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS - FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGANOMINERAL CON DOS FORMAS DE APLICACIÓN EN LOS PRINCIPALES CULTIVOS DE GRANOS EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY , 2013, Paraguay**  
Nombre: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO / COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS  
Palabras Clave: mineral organomineral aplicación formas ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 22 Simposio - FERTILIZACION NITROGENADA EN LOS CULTIVOS DE TRIGO, SOJA Y MAÍZ, CULTIVADOS EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY , 2013, Paraguay**  
Nombre: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD PARAGUAYA DE CIENCIA DE SUELO / COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS  
Palabras Clave: nitrógeno trigo soja maíz fertilizantes ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 23 Otra - MANEJO Y CONSERVACION DE SUELO EN EL CULTIVO DE LA SOJA , 2012, Paraguay**  
Nombre: 3 JORNADA TECNICA DE ACTUALIZACION EN EL CULTIVO DE SOJA . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: En ell evento participaron expositores a nivel internacional, y estuvieron presentes estudiantes, productores y profesionales de la region de Itapua.  
Nombre de la institución promotora: Universidad Catolica Campus Itapua  
Palabras Clave: soja suelo manejo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 24 Congreso - FERTILIZACION ORGÁNICA Y MINERAL EN EL CULTIVO DE SESAMO (Sesamum indicum L.) EN HUGUA OCAMPO, CONCEPCION, 2012, Paraguay**  
Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, San Lorenzo - Paraguay UNA FCA . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: UNA FCA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
Palabras Clave: orgánica mineral sésamo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 25 Congreso - FORMAS DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTE EN EL CULTIVO DE MAÍZ (Zea mays L.) EN EL SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA , 2012, Paraguay**  
Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, San Lorenzo - Paraguay UNA FCA . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
Nombre de la institución promotora: UNA FCA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS  
Palabras Clave: formas fertilizantes aplicación maíz ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo de suelo ;
- 26 Congreso - Manejo de la fertilidad física de suelo como indicador de la cualidad estructural para sistemas agrícolas sostenibles, 2012, Paraguay**  
Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables, San Lorenzo - Paraguay UNA FCA . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA  
 Palabras Clave: física manejo de suelo ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física manejo de suelo ;
- 27 Seminario - SEMINARIO SOBRE MANEJO CONSERVACIONISTA SIEMBRA DIRECTA , 2011, Paraguay**  
 Nombre: SEMINARIO . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: UNA FCA PJC  
 Palabras Clave: suelo manejo siembra directa ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 28 Congreso - Tema: Ensayos de Calibración de Análisis de Suelos con fines de Recomendación de Fertilizantes en el Sistema de Siembra Directa. , 2010, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: UNA FCA  
 Palabras Clave: recomendación fertilizantes ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad suelo manejo y conservación de suelo ;
- 29 Encuentro - Tema: Muestreo de suelo. , 2010, Paraguay**  
 Nombre: AGRODINAMICA 2010, COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS, HOHENAU ITAPUA PARAGUAY . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias Unidas
- 30 Encuentro - Tema: Agricultura Conservacionista - Sistema de Siembra Directa. , 2009, Paraguay**  
 Nombre: CURSODE MANEJO DE SUELO Y CULTIVO DE MANDIOCA Reunion de pequeno agricultores. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: MAG Dirección de Extensión Agraria, Centro de Desarrollo Agropecuario (CDA) de Amambay y la Agencia Local de Asistencia Técnica (ALAT).  
 Palabras Clave: manejo y conservación de suelos ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;
- 31 Otra - Tema: Recomendación de fertilización fosfatada y potasica para los principales cultivos de granos en sistema de siembra directa en el Paraguay (Tesis de Doctorado). Presentado a los alumnos de pos-grado del curso de Didáctica Universitaria de la UNA FCA PJC. , 2009, Paraguay**  
 Nombre: Curso de Didactica Universitaria . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: FCA UNA PJC
- 32 Encuentro - Tema: Agricultura conservacionista - Sistema de Siembra Directa. Principios y Aplicaciones. Participación de los alumnos de la UNA FCA PJC, y varios profesionales. , 2009, Paraguay**  
 Nombre: Charlas Tecnicas . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. Filial Pedro Juan Caballero  
 Palabras Clave: manejo suelos siembra directa ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad suelo manejo y conservación de suelo ;
- 33 Taller - Tema: Física de suelos. Participación de los alumnos de la FCA PJC, y varios profesionales., 2009, Paraguay**  
 Nombre: Charlas Tecnicas - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. Filial Pedro Juan Caballero.
- 34 Encuentro - Tema: Agricultura de Precisión. Aplicada al mejoramiento del manejo de suelo. , 2009, Paraguay**  
 Nombre: Encuentro Nacional de Estudiantes de la Carrera Administración Agropecuaria. - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Alumnos de la carrera Administracion Agropecuaria de la UNA FCA PJC
- 35 Simposio - Tema: Calibración de fertilizantes con fines de recomendación bajo siembra directa. , 2009, Paraguay**  
 Nombre: I Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelo, COOPERATIVA COLONIAS UNIDAS, HOHENAU ITAPUA PARAGUAY . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Cooperativa Colonias unidas INBIO
- 36 Congreso - DETERMINACAO DO TEOR CRITICO DE FOSFORO PARA AS CULTURAS DE SOJA, MILHO E TRIGO SOB PLANTIO DIRETO NO PARAGUAI , 2009, Brasil**  
 Nombre: XXXII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Fortaleza CE Brasil. ( con una carga horaria de 32 horas). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO  
 Palabras Clave: fosforo teor critico soja milho ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo de suelo ;
- 37 Simposio - I SIMPOSIO REGIONAL POLITICAS AGRARIAS Y MEDIO AMBIENTALES , 2008, Paraguay**  
 Nombre: SIMPOSIO . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: UNA FCA SAN PEDRO  
 Palabras Clave: medio ambiente políticas ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad suelo manejo y conservación de suelo ;
- 38 Congreso - RENDIMIENTO DE TRIGO, MAÍZ Y SOJA CULTIVADOS EN ROTACION Y FERTILIZADOS CON NPK EN AMAMBAY - PARAGUAY , 2007, Brasil**  
 Nombre: XXXI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Gramados RS Brasil. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Palabras Clave: rendimiento soja maiz fertilizantes ;

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

**39 Congreso - CRECIMIENTO E PRODUTIVIDADE DA CULTURA DO FEIJOEIRO SOB DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO DO SOLO , 2003, Brasil**

Nombre: XXIX CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIA DO SOLO . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO

Palabras Clave: manejos sistemas crecimiento productividad ;

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

**40 Congreso - VARIABILIDADE TEMPORAL DA UMIDADE E RESISTENCIA A PENETRACAO DO SOLO EM FEIJOEIRO SOB DIFERENTES SISTEMAS , 2003, Brasil**

Nombre: XXIX CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIA DO SOLO . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD BRASILEIRA DE CIENCIA DE SUELO

Palabras Clave: variabilidad temporal humedad resistencia ;

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

**Jurado/Integrante**

**Disertaciones**

**1 Barreto R.; U. F. Participación en comités de WILFRIDO MEZA GIMENEZ . Tesis de Maestría Mapas de rendimiento y compactacion del suelo , 2019, Paraguay/Español**

Disertación (MAESTRIA ), FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC

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

**2 Barreto R.; U. F. Participación en comités de ARIEL BENITEZ INSFRAN . Tesis de Maestría Propiedades físicas e hidricas en el cultivo de la soja (Glycine max), 2019, Paraguay/Español**

Disertación (MAESTRIA ), FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC

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

**3 Barreto R.; U. F. Participación en comités de MATEO JAVIER GONZALEZ BARUA - MARISSA ELIZABETH JARA SANCHEZ . Tesis de Maestría Evolución de fósforo y potasio en el suelo utilizando herramientas de agricultura de precisión , 2019, Paraguay/Español**

Disertación (MAESTRIA ), FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC

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

**4 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Derlis Enciso Santa Cruz . Tesis de Maestría Distribución Espacial de algunas propiedades Físicas del suelo y su influencia en el Rendimiento de Maíz Bajo Manejo Conservacionista , 2019, Paraguay/Español**

Disertación (Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad (Nacional de Asunción, Paraguay), UNA/FCA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Maestría en Ciencia de Suelo y Ordenamiento Territorial

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

**5 Barreto R.; U. F. Participación en comités de DERLYS SALINAS COHENE . Tesis de Maestría Diagnostico y corrección de la acidez del suelo por sitios específicos , 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Producción Vegetal ), - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias

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

**6 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Luz Teresita Márquez Orzusa. Tesis de Maestría MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO POR SITIOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2016, Paraguay/Español**

Disertación ( ),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo de Recursos Naturales, Suelo y agricultura;

**7 Barreto R.; U. F. Participación en comités de LUZ TERESITA MARQUEZ ORZUSA. Tesis de Maestría MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO POR SITIOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2016, Paraguay/Español**

Disertación (UNA FCA PJC ), FCA-PJC-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - PJC -UNA

Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio

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

**8 Barreto R.; U. F. Participación en comités de LUZ TERESITA MARQUEZ ORZUSA. Tesis de Maestría MANEJO DE LA FERTILIDAD DEL SUELO POR SITIOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN, 2016, Paraguay/Español**

Disertación (UNA FCA PJC ), FCA-PJC-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias - PJC -UNA

Programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio

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

**9 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Wilfrido Daniel Lugo Pereira y Marcos Antonio Sanchez Gonzalez . Tesis de Maestría Potencial alelopatico de extractos vegetales sobre la emergencia y desarrollo inicial de maiz Zea maiz L. en la ciudad de Concepción , 2016, Paraguay/Español**

Disertación (UNC/ Universidad Nacional de Concepción ), - Universidad Nacional de Concepcion Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Maestría en Producción Vegetal

- 10 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Julio Mario Colman Gonzalez . Tesis de Maestría EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA UNA ESTIMACIÓN ECONÓMICA EN EL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO , 2013, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: cambio climático agricultura ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, economía ambiental ;
- 11 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Adriana Carolina Arnold Pérez. Tesis de Maestría VALIDAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO SISTEMA CR CAMPEIRO VISANDO IMPLEMENTAÇÃO DE PROJETOS DE AGRICULTURA DE PRECISÃO NO PARAGUAI, 2012, Brasil/Portugués**  
 Disertación (Engenharia Agrícola), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria
- 12 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Hignio Moreno Resquin . Tesis de Maestría CALIBRACION DE ANALISIS DE SUELO Y FERTILIZACION POTASICA PARA TRIGO, MAIZ Y SOJA EN SIEMBRA DIRECTA , 2012, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: potasio calibración trigo maíz soja ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo (fertilidad de suelo);
- 13 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Fulgencio Welco Chaparro . Tesis de Maestría IMPACTO ECONÓMICO DE LA SEQUÍA EN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE SOJA (Glycine Max L. Merril) EN DOS COLONIAS DEL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO , 2012, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: económico sequía soja ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, economía ambiental ;
- 14 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Antonio Manuel Lesme. Tesis de Maestría Diagnóstico del uso actual y correlación con la capacidad de uso del suelo en la microcuenca hidrográfica del arroyo Y Ambué del distrito de Pedro Juan Caballero., 2012, Paraguay/Español**  
 Disertación (UNA FCA PJC ), UNA FCA - Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Agrarias Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión ambiental del Territorio),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Cuencas hidrográficas ;
- 15 Barreto R.; U. F. Participación en comités de VICTORINA BARRETO PEREZ . Tesis de Maestría NITROGENIO E FOSFORO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DA GUAVIRA (Campomanesia adamantium (CAMBESS.) O. BERG CULTIVADA EM VASOS , 2011, Brasil/Portugués**  
 Disertación (Agricultura Tropical), UFMT - Fundação Universidade Federal de Mato Grosso  
 Palabras Clave: NITROGENIO FOSFORO GUAVIRA ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;

#### Otros tipos

- 1 Barreto R.; U. F. Participación en comités de alumnos del curso de seminario I . Otras Banca de evaluaciones de seminarios presentados por los alumnos matriculados en la disciplina de EGR 806 Seminario I , 2003, Brasil/Portugués**  
 Otra participación (Engenharia Agrícola), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria  
 Palabras Clave: seminario presentación ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ingeniería agrícola ;

#### Otros tipos

- 1 Barreto R.; U. F. Participación en comités de NÉLSON RAMÓN PEREIRA ÁVALOS . Tesis/Monografía de grado Rendimiento de lechuga (Lactuca sativa) en respuesta a diferentes fuentes de fertilización foliar, en Chiriguelo Dpto de Amambay , 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: lechuga, fertilizantes ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;
- 2 Barreto R.; U. F. Participación en comités de ROSI MEIDE CABAÑAS BAZÁN . Tesis/Monografía de grado Efecto de la fertilización foliar, en diferentes épocas Glycine max L. Merril en Chiriguelo , 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: época, fertilizantes, hojas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, manejo de suelo, fertilidad ;
- 3 Barreto R.; U. F. Participación en comités de SARA MARIA MONGELOS BARRIOS. Tesis/Monografía de grado Producción de Ka'e He'e (Stevia rebaudiana Bert. Bertoni) en Belén Concepción en respuesta a dosis de biostimulante, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: Ka'e He'e, bioestimulante;

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

- 4 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Eliane Fabiola Romero González . Tesis/Monografía de grado Fertilización foliar con micronutrientes en el cultivo de soja (Glycine Max L, Merrill) aplicado en diferentes etapas fenológicas , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: micronutriente, soja, foliar ;

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

- 5 Barreto R.; U. F. Participación en comités de EVER DARIO DASPETT OJEDA . Tesis/Monografía de grado Fertilización mineral y organomineral con dos formas de aplicación en los principales cultivos de granos en el departamento de Amambay , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: mineral organomineral linea voleo ;

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

- 6 Barreto R.; U. F. Participación en comités de FRANCISCO JAVIER CENTURION TRIGO. Tesis/Monografía de grado Fertilización Básica en el Cultivo de Sésamo (Sesamum indicum. L.) en San Felipe Santa Librada, Distrito de Horqueta , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: fertilización fósforo potasio sesamo;

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

- 7 Barreto R.; U. F. Participación en comités de PEDRO DARIO MOREL AYALA. Tesis/Monografía de grado Análisis de rentabilidad del cultivo de soja (Glycine Max L, Merrill) en dos colonias del distrito de Pedro Juan Caballero , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: soja rentabilidad ;

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

- 8 Barreto R.; U. F. Participación en comités de PRISCILA ROCHA GONCALVES . Tesis/Monografía de grado Rendimiento de trigo (Triticum sp) influenciado por la aplicación de fertilizante básico y foliar en Chiriguelo Pedro Juan Caballero, 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: fertilización N P K foliar ;

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

- 9 Barreto R.; U. F. Participación en comités de HÉCTOR ALEJANDRO DUARTE ALONSO . Tesis/Monografía de grado Oferta de la zanahoria (Daucus carota L.) en el mercado municipal de abasto de Pedro Juan Caballero , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: zanahoria mercado oferta ;

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

- 10 Barreto R.; U. F. Participación en comités de HERNÁN DARÍO BENÍTEZ ROJAS . Tesis/Monografía de grado Balance y evolución temporal del fosforo y potasio en sistema de siembra directa en el departamento de Amambay. , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: balance fosforo potasio siembra directa ;

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

- 11 Barreto R.; U. F. Participación en comités de CLARISSE PAOLA RAMÍREZ SILVA . Tesis/Monografía de grado Control químico de la oruga militar (Spodoptera frugiperda) en Maíz (Zea mays) , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: control químico oruga maíz ;

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

- 12 Barreto R.; U. F. Participación en comités de EDGAR GERMAN CASANOVA LUGO . Tesis/Monografía de grado Fertilización con N,P,K. para el cultivo de maíz (Zea mays) en sistema de siembra directa en el departamentos de Amambay, 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: fertilización fósforo potasio maíz ;

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

- 13 Barreto R.; U. F. Participación en comités de EDY MAURO VÁZQUEZ DÁVALOS . Tesis/Monografía de grado Fertilización fosfatada de habilla (Phaseollus vulgaris L.) en Chiriguelo Pedro Juan Caballero, Amamabay , 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: habillita fertilizante fósforo ;

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

- 14 Barreto R.; U. F. Participación en comités de FRANK YUKIO SHIOI ITO . Tesis/Monografía de grado Rendimiento de soja (Glycine max L.) cultivado por diferentes dosis de granboro aplicado al voleo y en línea, 2012, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: soja boro linea voleo ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 15 Barreto R.; U. F. Participación en comités de GUIDO ALEJANDRO RUIZ DÍAZ LEGUIZAMÓN . Tesis/Monografía de grado Diagnostico de la fertilidad del suelo utilizando herramientas de agricultura de precisión , 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: agricultura de precisión fertilidad ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo agricultura de precisión ;
- 16 Barreto R.; U. F. Participación en comités de JAIME RAÚL VILLALBA AGUIRRE . Tesis/Monografía de grado Almacenamiento postcosecha de frutos de pimiento (Capsicum annum L.) a temperatura ambiente, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: almacenamiento pos-cosecha pimiento ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitotecnia ;
- 17 Barreto R.; U. F. Participación en comités de JOSÉ MARÍA CORONEL FRETES . Tesis/Monografía de grado Rendimiento de dos variedades de maní (Arachis hipogae. L.) influenciado por dosis crecientes de fósforo , 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: maní fósforo ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 18 Barreto R.; U. F. Participación en comités de LAURA LOREIRO ROMISCH. Tesis/Monografía de grado Desempeño fisiológico de semilla de soja tratadas con fungicidas e insecticidas , 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: semilla soja fungicidas insecticidas ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, protección vegetal ;
- 19 Barreto R.; U. F. Participación en comités de LUIS FERNANDO ARECO RIVEROS . Tesis/Monografía de grado Manejo de la fertilidad del suelo por sitio específico utilizando la tecnología de agricultura de precisión , 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: sitio específico fertilidad ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo agricultura de precisión ;
- 20 Barreto R.; U. F. Participación en comités de MIGUEL ARNILDO MEDINA VÁZQUEZ . Tesis/Monografía de grado Consumo de habilla negra (Phaseolus vulgaris L.) en el distrito de Pedro Juan Caballero , 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: habilla consumo ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, economía rural ;
- 21 Barreto R.; U. F. Participación en comités de ROSINEI FICK BREMM . Tesis/Monografía de grado Control químico de las orugas en el cultivo de soja (Glycine max L.), 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: control químico oruga soja;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, protección vegetal ;
- 22 Barreto R.; U. F. Participación en comités de SHIRLEY BEATRIZ FRANCO AGUILERA . Tesis/Monografía de grado Fertilización organomineral en el cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.), 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: fertilización organomineral caña de azúcar ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 23 Barreto R.; U. F. Participación en comités de ÁNGEL GABRIEL ESCOBAR BENÍTEZ . Tesis/Monografía de grado Comportamiento agronómico de variedades comerciales de Sésamo (Sesamum indicum L.) en Chiriguelo Amambay, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: sésamo variedades ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitotecnia ;
- 24 Barreto R.; U. F. Participación en comités de CARLOS JOSÉ CORONEL GONZÁLEZ . Tesis/Monografía de grado Demanda de carne bobina de la población urbana de Pedro Juan Caballero Departamento de Amambay, 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: carne demanda urbana ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, economía rural ;
- 25 Barreto R.; U. F. Participación en comités de DANIEL ESPÍNOLA . Tesis/Monografía de grado Fertilización básica de diferentes zafras agrícolas en el sistema de siembra directa departamento de Amambay., 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: fertilización fósforo potasio maíz soja ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 26 Barreto R.; U. F. Participación en comités de GERMAN PERALTA BENÍTEZ . Tesis/Monografía de grado Rendimiento de maíz zafriña (Zea mays L.) como indicador de la rotación de cultivos, en chiriguelo , 2012, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: maíz rotación indicador ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 27 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de MARIO RAÚL COLMAN RAMOS . Tesis/Monografía de grado Cambio de la fertilidad del suelo cuando manejado en rotación de cultivo, en chiriguelo, distrito de Pedro Juan Caballero Amambay., 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: fertilidad rotación de cultivos ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 28 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de RAMÓN SAAVEDRA BENÍTEZ . Tesis/Monografía de grado Comportamiento agronómico de variedades comerciales de Maíz (Zea mays L.) en Chiriguelo Amambay , 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: variedades maíz ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitotecnia ;
- 29 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de PEDRO TOMAS MORAEZ . Tesis/Monografía de grado Insecticida aplicado a las semillas de trigo (Triticum spp.) para el control de plagas tempranas en Chiriguelo, Pedro Juan Caballero Amambay, 2012, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: insecticida semillas trigo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, entomología ;
- 30 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de ESTEBAN RIVAS VARGAS. Tesis/Monografía de grado Fertilización en el sistema de siembra directa con dos formas y fuentes en los cultivos de soja (Glycine max I. merril) maíz (Zea mays) y trigo (Triticum aestivum), 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: forma fuentes fertilizantes siembra directa ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 31 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de LILIAN DEL SOCORRO FLORENTIN FIGUEREDO. Tesis/Monografía de grado Influencia de diferentes dosis de fertilizantes foliar sobre el rendimiento de ka'a he'e, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: ka a he e fertilizante foliar ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 32 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de LUIS FERNANDO CABRAL CUEVAS. Tesis/Monografía de grado Fertilización del cultivo de trigo (Triticum aestivum) en el sistema de siembra directa con dos formas y fuentes de fertilizantes., 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: forma fuentes fertilizantes siembra directa ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 33 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de LUZ TERESITA MARQUEZ ORZUSA. Tesis/Monografía de grado Resistencia a la penetración del suelo y rendimiento del cultivo de soja (glycine max I. merril), maíz (zea mays) y trigo (triticum sp) en diferentes sistemas de manejo, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: resistencia a la penetración compactacion ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo de suelo ;
- 34 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de MARIA HELENA BOGARIN. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de los cultivos de soja (Glycine max I. merril) trigo (Triticum aestivum) y maíz (Zea mays) influenciado por las propiedades físicas del suelo en diferentes sistemas de manejo, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: fisica de suelo sistemas de manejo soja ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, física de suelo manejo de suelo ;
- 35 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de MARIO LUIS QUINTANA CABAÑAS. Tesis/Monografía de grado Aplicación de dos forma y fuentes de fertilizantes en los cultivos de soja (Glycine max I. merril) y trigo (Triticum aestivum), 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: forma fuentes fertilizantes siembra directa ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 36 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de MARLISE BEATRIZ HAAS. Tesis/Monografía de grado Evaluación Socio-Económica del uso y manejo de plaguicidas en la colonia Potrero Sur, Distrito de Pedro Juan Caballero, Departamento del Amambay, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: plaguicida manejo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, manejo de plaguicida ;
- 37 **Barreto R.; U. F. Participación en comités de RAUL FERNANDO CALONGA FRETES. Tesis/Monografía de grado Formas de aplicación de fertilizante en el cultivo de soja (Glycine max I. merril) y maíz (Zea mays) en el sistema de siembra directa, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- Palabras Clave: formas de aplicación fertilizantes soja ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 38 Barreto R.; U. F. Participación en comités de ROSA RAMON CARDENAS PEREZ. Tesis/Monografía de grado Fertilización organomineral y mineral en el cultivo de soja (glycine max l. merril) y trigo (triticum sp) en el sistema de siembra directa con dos formas de aplicación, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: mineral organomineral formas siembra directa ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 39 Barreto R.; U. F. Participación en comités de MIGUEL ANGEL MORA RAMIREZ. Tesis/Monografía de grado Fertilización del cultivo de soja (Glycine max L. Merrill, Maíz (Zea mayz L.) y Trigo (Triticum sp) con dos formas de aplicación en el sistema de siembra directa., 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: formas de aplicación fertilizantes soja ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 40 Barreto R.; U. F. Participación en comités de EDER EMANUEL PRIETO VARGAS. Tesis/Monografía de grado Diagnostico de arborización en plazas dentro de tres barrios en la ciudad de Pedro Juan Caballero, Departamento de Amambay, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: arborizacion plazas ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, forestal ;
- 41 Barreto R.; U. F. Participación en comités de MARTHA CLOTILDE RUIZ RAMIREZ. Tesis/Monografía de grado Estudio de la composición arbórea urbana de instituciones educativas de la Ciudad de Pedro Juan Caballero Departamento de Amambay , 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: composición arboles urbana ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, forestal ;
- 42 Barreto R.; U. F. Participación en comités de EDGAR RUBEN BAEZ SANCHEZ. Tesis/Monografía de grado Uso de enraizadores en el cultivo de la soja (Glycine max L. Merrill) en Chiriguano, Pedro Juan Caballero, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: enraizador soja siembra directa ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 43 Barreto R.; U. F. Participación en comités de EVELIA OCAMPOS OJEDA. Tesis/Monografía de grado Análisis de costo de plaguicidas vendidos para la aplicación en los estados fenológicos del cultivo de soja (Glycine max L. Merrill) en el distrito de Pedro Juan Caballero, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: plaguicida ventas costos soja ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, protección vegetal economía ;
- 44 Barreto R.; U. F. Participación en comités de HERNAN VIDAL BARRETO PEREZ . Tesis/Monografía de grado Adaptabilidad agronómica de diferentes variedades de trigo (triticum sp) cultivado en sistema de siembra directa en el departamento de Amambay, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: trigo variedades adaptabilidad ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, fitotecnia ;
- 45 Barreto R.; U. F. Participación en comités de JORGE BERNARDINO PERALTA MALDONADO . Tesis/Monografía de grado Producción de plantines de Eucalyptus Citridora Hook en tubetes con diferentes dosis de fertilizantes químicos, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: producción eucaliptos fertilizantes ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 46 Barreto R.; U. F. Participación en comités de MIRIAN ROCIO RAQUEL MELGAREJO. Tesis/Monografía de grado Comportamiento agronómico de la soja (Glycine max L. Merrill) en respuesta a diferentes formas de aplicación y dosis de inoculante , 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: soja inoculante formas aplicación ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad de suelo manejo de suelo ;
- 47 Barreto R.; U. F. Participación en comités de MHIRTA NOELIA OTAZU SANCHEZ . Tesis/Monografía de grado Momentos de desecación para implantar el cultivo de trigo (Triticum spp) , 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: momento desecación trigo ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, protección vegetal ;
- 48 Barreto R.; U. F. Participación en comités de OSMAR DANIEL RUIZ DIAZ LEGUIZAMON . Tesis/Monografía de grado Monitoreo georreferenciado de chinches (Hemíptera: Pentatomidae) en el cultivo de soja (Glycine max L. Merrill) , 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: georreferencia chinchas soja ;

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

- 49 Barreto R.; U. F. Participación en comités de SALLY SOLEDAD SOLIS SANCHEZ . Tesis/Monografía de grado Longevidad y senescencia poscosecha de tallos florales de crisantemo (*Dendranthema grandiflora*) en diferentes soluciones de mantenimiento, 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: poscosecha crisantemo senescencia ;

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

- 50 Barreto R.; U. F. Participación en comités de CARMELO DAVID CORONEL PEREZ. Tesis/Monografía de grado Fertilización de P K en el cultivo de soja (*Glycine max L. Merrill*) en sistema de siembra directa en el departamento de Amambay, 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: fertilización fósforo potasio soja ;

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

- 51 Barreto R.; U. F. Participación en comités de CRISTINA MARTINEZ AYALA. Tesis/Monografía de grado Propagación del orégano (*Origanum vulgare L*) en diferentes tipos de sustratos, 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: propagación orégano sustratos ;

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

- 52 Barreto R.; U. F. Participación en comités de MARCOS RAFAEL TELLECHER CRISTALDO. Tesis/Monografía de grado Descripción de Clases y Orden de suelos del Departamento de Amambay, 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: clases suelo amambay ;

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

- 53 Barreto R.; U. F. Participación en comités de PEDRO ARTURO QUINTANA GAMARRA. Tesis/Monografía de grado Respuesta del cultivo de trigo (*triticum sativum*, variedad ipr-85) al encalado, 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: cal trigo correctivo ;

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

- 54 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Hugo Marcelo Cabo de Vila Lopez . Tesis/Monografía de grado Evaluación del consumo de la fruta de banana en el distrito de Pedro Juan Caballero, Departamento del Amambay, 2011, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 55 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Leticia Lorena Espinoza Gamarra . Tesis/Monografía de grado Evaluación de métodos de prevención y control de gorgojo (*sitophilus granarius L.*) en granos y semillas de trigo almacenado en el distrito de Pedro Juan Caballero , 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 56 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Wilfrido Daniel Lugo Pereira . Tesis/Monografía de grado Fertilización orgánica y mineral en el cultivo de sésamo (*Sesamum Indicum L*) en Hugua Ocampo, Concepción. , 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 57 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Gustavo Arnaldo López Álvarez . Tesis/Monografía de grado Influencia de la aplicación de inoculante, cobalto y molibdeno en el cultivo de soja (*Glycine max L. Merrill*), 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 58 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Marcos Martins Baruja . Tesis/Monografía de grado Valoración económica del método difusionista Día de Campo en el distrito de Pedro Juan Caballero ejecutado en el año 2010. , 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 59 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Diego Ramón Rojas Feris . Tesis/Monografía de grado Influencia de la fertilización nitrogenada en *Brachiaria brizantha* en Cepingo Canada, Horqueta, Departamento de Concepcion. , 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 60 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Richard Masato Shioi Ito . Tesis/Monografía de grado Fertilización organomineral y mineral con dos formas de aplicación en el cultivo de trigo y soja en sistema de siembra directa. , 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 61 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Cesar Alfredo Cuevas. Tesis/Monografía de grado Fertilización nitrogenada con dos fuentes de fertilizantes en *brachiaria var. Brizantha* en la localidad de capitán sosa, horqueta, departamento concepción, 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 62 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Arnaldo Páez Soria. Tesis/Monografía de grado Fertilización orgánica y mineral en el cultivo de habilla negra (*phaseolus vulgaris I.*) En Horqueta, Concepción, 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 63 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Mariana Ayala Alfonso . Tesis/Monografía de grado Propiedades físicas del suelo y productividad del maíz (*zea mays*) en diferentes sistemas de manejo., 2010, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 64 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Leticia Jazmin Acosta Duarte. Tesis/Monografía de grado Crecimiento y productividad del cultivo de la soja influenciado por las Propiedades Físicas en Diferentes Sistemas de Manejo, 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 65 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Juan Rafael Frutos Ayala. Tesis/Monografía de grado Fertilización en dos formas de aplicación en el cultivo de soja (glycine max I. Merrill.) Con dos fuentes de fertilizantes en el sistema de siembra directa, 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 66 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Alber Ayala Chaparro. Tesis/Monografía de grado Base para recomendaciones de Fertilizantes N P K para Soja y Maíz en Sistema de Siembra Directa en el Departamento de Amambay., 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 67 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Juan Darío González Barúa . Tesis/Monografía de grado Fertilización de N, P y K para el cultivo de soja (glycine max I), maíz (zea mays) y trigo (triticum sp) en sistema de siembra directa en el departamento de Amambay, 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 68 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Lauro Agustín López Noa. Tesis/Monografía de grado Fertilización del cultivo de soja, maíz y trigo (triticum aestivum) con dos formas de aplicación en el sistema de siembra directa., 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 69 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Rodney Ricardo Salinas Lesmo . Tesis/Monografía de grado Evaluacion de la fertilidad de los suelos de la Colonia Vicepresidente Sanchez del Distrito de Pedro Juan Caballero , 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
Palabras Clave: fertilidad suelo evaluación ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, fertilidad manejo de suelo ;
- 70 Barreto R.; U. F. Participación en comités de PAUL EDGARDO DAVALOS RAMIREZ. Tesis/Monografía de grado Bases para las recomendaciones de fertilizacion nitrogenada y potasica para el cultivo de trigo(triticum aestivum L) sobre sistema de siembra directa en el distrito de Guayaibi Departamento de San Pedro , 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 71 Barreto R.; U. F. Participación en comités de FIDELINO BAEZ COLARTE. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA A DOSIS CRECIENTES DE N y K; Y BASES DE RECOMENDACIÓN PARA EL CULTIVO DE TRIGO (Triticum aestivum L.) BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DISTRITO DE SAN ESTANISLAO DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO., 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 72 Barreto R.; U. F. Participación en comités de ARTURO NÉSTOR ZAVALA DUARTE. Tesis/Monografía de grado BASES PARA LA RECOMENACION FOSFATADA EN EL CULTIVO DE TRIGO (Triticum aestivum L.) CULTIVADO BAJO EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DISTRITO DE SAN ESTANISLAO DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO, 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 73 Barreto R.; U. F. Participación en comités de CESAR NUÑEZ CANTERO. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DEL TRIGO (Triticum aestivum L.) A DOSIS CRECIENTES DE FOSFORO CULTIVADO BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN EL DISTRITO DE GUAYAIBI, DPTO. DE SAN PEDRO, 2010, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 74 Barreto R.; U. F. Participación en comités de César Bazán Benitez. Tesis/Monografía de grado Producción de Plantines de Piñón (Jatropha Curcas) En Diferentes Tamaños de Macetas y Sustrato., 2009, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 75 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Eder Arnaldo Cardozo Davalos. Tesis/Monografía de grado Fertilización fosfatada y potasica en dos formas de aplicación en el cultivo de soja (glycine max), sobre sistema de siembra directa., 2009, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 76 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Zara Angélica Ecurra Vera. Tesis/Monografía de grado Tendencia de la Fertilidad de un suelo agrícola influenciada por la intensidad de uso. , 2009, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 77 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Fabio Wilfrido Rivas Molinas. Tesis/Monografía de grado Fertilización organomineral y mineral con dos formas de aplicación en el cultivo del trigo (Triticum aestivum) bajo sistema de siembra directa , 2009, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 78 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Carlos Miguel Insfran Ortiz . Tesis/Monografía de grado Viabilidad técnica y económica de fertilizante mineral y organomineral en dos formas de aplicación en sistema de siembra directa para el cultivo de trigo, 2009, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 79 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Sixto Barreto Pérez . Tesis/Monografía de grado Bases para las recomendaciones de fertilizantes NPK en el cultivo de trigo (Triticum aestevium). , 2009, Paraguay/Español  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

- 80 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Arnaldo Rodríguez Ozuna. Tesis/Monografía de grado Niveles de fertilidad para fósforo, fertilización potassica y nitrogenada en el cultivo de trigo. , 2009, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 81 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Fernando Martins . Tesis/Monografía de grado Fertilización foliar en el cultivo de trigo (Triticum sp.) bajo siembra directa en Pedro Juan Caballero. , 2009, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 82 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Rodrigo Niz Arce. Tesis/Monografía de grado Influencia de la Fertilización fosfatada sobre el comportamiento del poroto mungo (vignia radiata L.) en la colonia Raúl Ocampos Rojas Amabay, 2009, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 83 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Fabián Segovia Escobar . Tesis/Monografía de grado Comportamiento agronómico del sésamo (sesamum indicum) , 2009, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 84 Barreto R.; U. F. Participación en comités de Crisnoelia Ruiz Ramírez . Tesis/Monografía de grado Incidencia de hongos fitopatogenos en las semillas de sesamo (sesamum indicum L.) en el distrito de Yvy Yau , 2009, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 85 Barreto R.; U. F. Participación en comités de VICTOR HUGO FLORENTIN GIMENEZ . Tesis/Monografía de grado Diagnostico socioeconomico del nivel de adopcion de tecnicas conservacionistas del suelo en Villa Carapa, Distrito de la Paloma del Esperitu Santo, Departamento de Canindeyu , 2008, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Palabras Clave: manejo y conservación de suelos ;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, manejo y conservación de suelo ;

### Información adicional:

Actualmente estoy en la convocatoria al proceso de formación y selección de pares evaluadores de programas de postgrado de las Universidades públicas y privadas del Paraguay para la incorporación en el registro nacional de pares evaluadores ANEAES, en la cual ya fui preseleccionado y estoy en la etapa final de la formación.

### Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>19</b>
Programas en radio o TV	19
Entrevista	13
Comentario	6
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>55</b>
Libros y capítulos de libros publicados	5
Capítulo de libro publicado	5
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	33
Resumen expandido	31
Resumen	2
Textos en publicaciones no científicas	9
Revista	9
<b>Tutorías</b>	<b>100</b>
Concluidas	92

Tesis de maestría	16
Tesis/Monografía de grado	76
<b>En Marcha</b>	<b>8</b>
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	1

**Evaluaciones** **27**

Eventos	10
Publicaciones/Periódicos	17

**Otras Referencias** **144**

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	40
Jurado/Integrante	101