



Jimmy Walter Rasche Alvarez

Ing.Agr. (Dr.)

Nombre en citaciones bibliográficas: Rasche A, J.W o Alvarez, J.W.R.

Sexo: Masculino

Nacido el 02-01-1979 en Col. Dr. J. E. Estigarribia (S, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

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

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 492/2021**

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

Información de Contacto

Mail: **jwrasche@yahoo.com.ar**

Telefono: **595-971-959291**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo

Formación Académica/Titulación

- 2014-2019** Grado - Licenciado en Ciencias Contables
 Universidad Nihon Gakko, Paraguay
 Título: Organización y procedimientos contables de la empresa "Dormilón S.A.", capital de Sociedad Anónima, productora de colchones, en Villa Elisa, Año de Obtención: 2021
 Tutor: María Estela Candia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ;
- 2010-2014** Doctorado - Doctorado en Ciencia del Suelo
 Centro de Ciencias Rurais da Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
 Título: Trânsferencia de fósforo em bacias hidrográficas com predominio de sistema de plantio direto precario, Año de Obtención: 2014
 Tutor: Danilo Rheinheimer dos Santos
 Sitio web de la tesis/disertación: http://w3.ufsm.br/ppgcs/disserta??es e teses/teses/Jimmy Walter Rasche Alvarez_Graffic.pdf
 Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2008-2010** Maestría - Maestría en Fitosanidad
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: INFESTACIÓN DE Diatraea saccharalis (FABR., 1874) (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) Y PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR, POR EFECTO DE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES, Año de Obtención: 2012
 Tutor: Víctor Adolfo Gómez López
 Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2006-2006** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2006
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2005-En Marcha** Grado - Licenciatura en Ciencias - Química
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
 Tutor: Cursé algunas disciplinas de la carrera entre 2005 a 2007.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 2002-2004** Maestría - Ciência do Solo
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
 Título: Disponibilidade e resposta de culturas ao enxofre em solos do Rio Grande do Sul, Año de Obtención: 2004
 Tutor: Danilo Rheinheimer dos Santos
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://w3.ufsm.br/ppgcs/disserta%E7%F5es%20e%20teses/DISERTAC%C3O%20JIMMY%20MESTRADO%20pdf.pdf>
 Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil

1996-2000 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Efecto de diferentes formas de aplicación de estiercol vacuno y gallinaza en la producción de maiz dulce (Zea mays sacharata) orgánico bajo riego por surco. , Año de Obtención: 2000
 Tutor: Silvio Vega
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Formación Complementaria

2026 Congresos XXX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
 Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Argentina

2025 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Congresos XXIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo
 Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo, México

2024 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Congresos XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
 Sociedad Argentina de la Ciencia del Suelo, Argentina

2023 Congresos IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
 Sociedad Paraguaya de Ciencia de Suelo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2023 Congresos VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate
 Centro Yerbatero Paraguayo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2021 Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2020 Congresos XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
 Sociedad Argentina de la Ciencia del Suelo, Argentina

2020 Congresos II Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná
 Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2019 Congresos 1er Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2019 Congresos III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
 Sociedad Paraguaya de Ciencia de Suelo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2018 Congresos I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná
 Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2018 Congresos Congreso Internacional de Medio Ambiente
 Universidad Nacional del Este - UNE, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales,
 Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2018 Congresos I Congreso Científico
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

2018 Congresos VIII Congresso Brasileiro de Soja
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2018 Congresos III Congreso Nacional de Ecología Humana "Desarrollo y Juventud Rural"
 Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2018 Congresos XXVI Congreso Argentino de Ciencia del Suelo
 Sociedad Argentina de la Ciencia del Suelo, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2017 Congresos XXXVI Congreso Brasileiro de Ciência do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2017 Congresos II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
 Sociedad Paraguaya de Ciencia de Suelo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2016** Congresos XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo
Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
FCA-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2012** Congresos III Congreso paraguayo de Recursos Hídricos
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
- 2012** Congresos 5to Congreso Nacional de Limnología
Instituto Nacional de Limnología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2011** Congresos XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo
Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2010** Congresos FertBio 2010
Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2003** Congresos XXIX Congreso Brasileiro de Ciência do Solo.
Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
- 2002** Congresos I Congreso Internacional sobre agricultura familiar y desenvolvimiento rural sustentable
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
- 2002** Congresos FertBio 2002
Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería , Paraguay
Título: II Curso virtual sobre producción sustentable de plantas medicinales
Horas totales: 180
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: CURSO DE GESTIÓN EMPRESARIAL PARA MIPYMES DEL SECTOR YERBATERO
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Diplomado en Producción de yerba mate
Horas totales: 75
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Politécnica de Madrid, España
Título: Reconocimiento de rocas y minerales
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Associação Nacional dos Produtores e Importadores de Inoculantes, Brasil
Título: Fixação Biológica do Nitrogênio (FBN)
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
MCA Business & Postgraduate School, Estados Unidos
Título: Expresión Oral, Comunicación y Oratoria
Horas totales: 42
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

- 2017-2017** Cursos de corta duración
The One UN Climate Change Learning Partnership, Estados Unidos
Título: Las ciudades y el cambio climático
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
The One UN Climate Change Learning Partnership, Estados Unidos
Título: Curso en Línea de Introducción al Cambio Climático
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
CIDNACO/MASHAV, Israel
Título: Desarrollo e Innovación del Sector Hortícola
Horas totales: 100
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: Uso y manejo seguro de plaguicidas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, Brasil
Título: Meteorología por satélite aplicado a agricultura
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Título: Curso aplicado a determinação da concentração de sedimentos em suspensão em rios como o uso do turbidímetro
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: Curso Geoprocessamento - Aplicativo SPRING 5.0
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Pedagogía
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2006-2006** Cursos de corta duración
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Didáctica General
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2005-2005** Cursos de corta duración
Asociación Paraguaya de Analistas Industriales y Químicos Analíticos, Paraguay
Título: Gestión integrada de residuos sólidos urbanos
- 2004-2004** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: I Curso-taller en evaluación ambiental y uso adecuado de agroquímicos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2000-2000** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: I curso nacional de riego
- 2022** Encuentros VII Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2022** Encuentros 18º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha e 1º Encontro Mundial de Plantio Direto na Palha
Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

- 2021** Encuentros Sexto Gran Encuentro de Investigadores
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2009** Encuentros 10º Encontro de Plantio Direto no Cerrado
 Associação de Platio Direto no Cerrado, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2023** Otros VIII Reunião Paranaense de Ciência do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2022** Otros XIV Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciencia de Suelos, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2021** Otros VII Reuniao Paranaense de Ciencia do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2019** Otros 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2018** Otros XII Reuniao Sul Brasileira de Ciência do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2016** Otros XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação de Solo e Agua
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2015** Otros IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2012** Otros 13 Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha
 Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2012** Otros XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2010** Otros Mostra Científica do Grupo em Gestão de Recursos Hídricos
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2010** Otros VIII Reunião Sul-Brasileiro de Ciência do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2003** Otros XVI semana académica de agronomía
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
- 2002** Otros IV Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo
 Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
- 2018** Seminarios Seminario - Apresentação de avances de resultados de investigación
 Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2015** Seminarios La cadena de valor de la yerba mate y hierbas medicinales
 Centro Yerbatero Paraguayo, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2012** Seminarios Impacto da Agricultura nos Recursos Hídricos
 Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2012** Seminarios Seminario Inernacional água, irrigação e alimentação
 Secretaria da Agricultura, Pequaria e Agronegocio, RS, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2006** Seminarios Experiencias en desarrollo rural participativo basado en la conservación del suelo
 Ministerio de Agricultura y Ganaderia/ J- Green, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2005	Seminarios II Seminario Intercambio de experiencias sobre manejo y conservación de suelo en el Paraguay Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
2004	Seminarios I Seminario Intercambio de experiencias sobre manejo y conservación de suelo en el Paraguay Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
2013	Simposios XX Simposio Brasileiro de Recursos hídricos ABRH, Brasil
2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Simposios III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos SOPACIS, Paraguay
2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Simposios 2do Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Sociedad Paraguaya de Ciencia de Suelo, Paraguay
2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Simposios Simposio em Geomática Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geografía Física, ; Simposios 1er Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Talleres I Curso Taller Introducción a la plataforma Moodle Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
2006	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Talleres Taller sobre producción de tártago Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional del Este - UNE

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Líder Grupo de Investigación de Manejo de Suelo y Agua (GIMSIA) de la FCA-UNA** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: El Grupo de Investigación en Manejo de Suelo y Agua está categorizado en el CONACYT como Grupo de Investigación en Desarrollo (CGIN01-34)

2004 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades**

Actividades

2/2010 - Actual **Líneas de Investigación**
Uso y Conservación de Suelos y de Sistemas Hídricos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Evaluar y comprender la transferencia, las transformaciones y los efectos del fósforo en el suelo y el los sistemas hídricos, en pequeñas cuencas hidrográficas rurales con predominio de Sistema Siembra Directa.
Palabras Clave: erosión; fertilización fosfatada; Manejo de cuencas hidrográficas rurales;
Integrantes: Rasche A, J.W.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

7/2004 - Actual **Líneas de Investigación**
Fertilidad de Suelos y Nutrición de plantas
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Suelo fértiles es la clave para obtenerse altos rendimientos, para tener los nutrientes en cantidades adecuadas y equilibradas buscando aumentar la producción de cultivos extensivos e intensivos se debe estudiar y evaluar el efecto de la aplicación de las diferentes fuentes y dosis de fertilizantes y enmiendas orgánicas e inorgánicas sobre los cultivos, así como el estudio de nuevos productos que surgen en el mercado como ser los organismos promotores de crecimientos, las hormonas vegetales, entre otros productos que necesitan ser

- estudiados en los diversos ambientes y cultivos en nuestro país.
Integrantes: Rasche A, J.W.; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; ROLON, G; MORENO, H;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 2/2024 - Actual
PINVO1-665. Fraccionamiento de fósforo en suelos de la Región Oriental con diferentes usos de la tierra
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El cambio de uso de la tierra y la intensificación en las actividades antrópicas producen variaciones en las concentraciones de P en sus diferentes fracciones, las cuales se encuentran en equilibrio dinámico. El objetivo del proyecto es objetivo general comparar las formas de fósforo en suelos con diferentes usos de la tierra en la región Oriental del Paraguay mediante la técnica de fraccionamiento químico de fósforo. Se utilizará un diseño de bloques al azar con cinco tratamientos (suelos de bosque nativo, Sistema de siembra directa, sistema de siembra convencional, pastura cultivada o natural, bosque implantado), con al menos veinte repeticiones. Serán colectadas muestras de suelo compuestas de la camada de 0-5 cm; 5-10 cm y 10-20 cm de profundidad, las muestras serán llevadas al laboratorio de la FCA-UNA, posteriormente serán secadas al aire y tamizadas con tamiz de 2mm, luego fueron sometidas al fraccionamiento de P descrito por Hedley et al. (1982).
Integrantes: Rasche A, J.W.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Area de Suelos y Ordenamiento Territorial
- 2/2024 - Actual
PINVO1-1129. Influencia de sistemas agrícolas con larga duración de manejo sobre el stock de carbono del suelo
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Conocer la influencia de los distintos sistemas agrícolas en áreas de experimento de larga duración de manejo sobre el stock de carbono del suelo
Integrantes: Rasche A, J.W.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Area de Suelos y Ordenamiento Territorial
- 2/2024 - Actual
PINVO1-1378. Niveles de sodio en suelos bajo diferentes usos, en el chaco paraguayo
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Determinar niveles de sodicidad y salinidad en suelos bajo diferentes coberturas de vegetación, usos y profundidades en la región occidental del Paraguay
Integrantes: Rasche A, J.W.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Area de Suelos y Ordenamiento Territorial
- 2/2024 - Actual
PINVO1-286. Fertilización química en yerba mate
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La yerba mate está arraigada a nuestras costumbres, sin distinción de clase social o cultural. El objetivo del proyecto es verificar el efecto de la aplicación de N, P y K sobre la producción de la yerba mate. Se implantará 3 experimentos independientes durante dos años consecutivos en un yerbal en plena producción (14 años), en los mismos se aplicarán dosis crecientes de fertilizantes a base de nitrógeno, fósforo y potasio (0, 30, 60, 90 120 y 150 kg/ha). Se determinará el efecto de estos en el crecimiento, producción y concentración de nutrientes (N, P y K en la planta y niveles de P y K en el suelo).
Integrantes: Rasche A, J.W.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 3/2015 - Actual
Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: En el Paraguay existe escasa documentación que respalde el manejo de nutrientes en sistemas agrarios (Fatecha 1999; Cubilla et al. 2012) que evidencia limitada investigación y publicación en esta área de la ciencia y además, estas se limitan a pocos cultivos. Atendiendo que el país exporta productos agrarios, entre ellos granos, carne, fibra, azúcar que resultan en la exportación indirecta de nutrientes del sistema suelo, es imperioso que se realicen trabajos científicos sobre el manejo adecuado de la fertilidad de los suelos agrícolas.
En este sentido, es necesario generar información sobre dosis, momento, fuente y forma adecuada de aplicación de fertilizantes, en suelos y condiciones climáticas del país, de manera a aumentar la eficiencia de la fertilización.
El diagnóstico para el manejo de nutrientes se basa en el análisis de suelo y planta, por lo que metodologías de análisis ajustadas con los trabajos de campo e invernadero en diferentes suelos y cultivos mejorará la eficiencia del manejo de nutrientes.
La eficiencia del manejo de nutrientes en los diferentes sistemas agrarios resulta en el mejoramiento de la

- productividad de los rubros agrarios, en la reducción de los costos, en la sustentabilidad de los sistemas de producción y en la calidad ambiental, disminuyendo procesos de contaminación, principalmente de los cauces hídricos.
- Integrantes: Rasche A, J.W;LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; GALEANO, M del P;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (10); Maestría Académica (3);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- 5/2014 - Actual
- Fraccionamiento de fósforo en suelos ácidos cuando son alterados mediante prácticas de aplicación de enmiendas, encalados o uso del suelo**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: El fósforo es uno de los elementos con menor disponibilidad para las plantas en nuestro país, el manejo del suelo es importante en la disponibilización de este nutriente, por lo tanto, es importante estudiar y conocer como las prácticas afectan la disponibilidad de fósforo para las plantas.
- Integrantes: Rasche A, J.W;FATECHA, D; ROLON, G; CABRAL A, N; MORENO, H;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (10); Especialización (0); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (0).
 Financiadores: Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 2/2014 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Dinámica de nutrientes químicos en los cultivos**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Con la incorporación de diversos sistemas de producción tales como el sistema de Siembra directa (SSD), el sistema de siembra convencional, la integración agricultura ganadería, entre otros se debe estudiar el reciclaje de los macro y micronutrientes, proveniente de los restos de cultivos y de los abonos verdes ya que esta dinámica pasó a tener importante papel en la disponibilidad de nutrientes para las plantas, aumentando la disponibilidad de estos en la camada superficial del suelo, así como el efecto de la incorporación de estos elementos químicos en la producción, sus ventajas, desventajas, el estudio de la época y dosis de aplicación de los fertilizantes químicos y las enmiendas orgánicas.
- Integrantes: Rasche A, J.W;FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; MORENO, H; ROLON, G;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
- Alumnos: Pregrado (8); Especialización (0); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (3).
 Financiadores: - (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 3/2016 - 12/2023
- Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Uso de enmiendas orgánicas en la producción de Moringa**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: La moringa fue muy promocionada en nuestro país por ser una planta que posee alto valor nutricional, siendo ricas en vitaminas y aminoácidos, usado para uso animal o humano. Actualmente se lo usa en la composición de yerba mate compuesta e inclusive se está exportando al mundo como componente nutricional. Existen pocos estudio en nuestro país sobre la fertilización de este cultivo, principalmente de manera orgánica por lo que es necesario estudiar mejor la necesidad de nutrientes de este árbol.
- Integrantes: FATECHA, D; Rasche A, J.W;SANTACRUZ, S.L.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (6); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (4).
 Financiadores: Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 3/2015 - 5/2020
- Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Aspectos quali-cuantitativos de fósforo en sedimentos de la cuenca del lago Ypacarai**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: El lago Ypacarai y su entorno es fundamental en la vida de los paraguayos, tanto desde el punto de vista social, como económico y cultural, pues la cuenca hidrográfica del lago Ypacarai abarca cerca de 950 km² y posee más de 1.500.000 de habitantes, sin embargo, en los últimos años la cuenca viene atravesando por una serie de problemas ambientales ligadas a la eutrofización de sus aguas y el apareamiento de algas tóxicas al ser humano.
- Para combatir la eutrofización del lago Ypacarai se debe conocer el poder de transferencia de fósforo, tanto de manera particulada como soluble, de los diferentes cursos hídricos de la cuenca hidrográfica.
- El estudio del fraccionamiento de fósforo en los sedimentos de la cuenca del lago Ypacarai permitirá determinar su biodisponibilidad. Se pretende conocer la forma en la que el fósforo se encuentra en el sedimento y la posibilidad de liberación al agua mediante su labilidad medido por extractores químicos de diferentes fuerzas de extracción. Al final de la investigación se obtendrán la distribución espacial de las diferentes fracciones de fósforo en el sedimento y su grado de disponibilidad, lo que permitirá establecer cuales son los cursos hídricos que aportan mayor cantidad de fósforo en forma particulada y soluble al lago Ypacarai teniendo una idea de su potencial de liberación de P al

- curso hídrico, que servirá para indicar donde se debe tomar medidas prioritarias de gestión en la reducción de la contaminación con fósforo.
- Integrantes: Rasche A, J.W.; FATECHA, D; RHEINHEIMER, D. S.; MORENO, H; CABALLERO LOPEZ, P.B; Ojeda M, R.N.; Barboza G, R.M.; Acosta G, A.M.; CACERES FIGUEREDO, V.M.; Torres I., G.E.;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (9); Maestría Académica (1);
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 1/2009 - 5/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Aspectos quanti-cualitativos relacionados aos sedimentos e a água numa pequena bacia hidrográfica ocupada por agricultores assentados pela reforma agrária**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: El objetivo de este proyecto es evaluar una cuenca hidrográfica donde existe un asentamiento rural y proponer prácticas de manejo adecuado de los recursos naturales con el fin de mejorar el uso del suelo y del agua. El proyecto consiste en realizar actividades como: la caracterización de la hidrología, la compactación y el flujo del agua en el suelo; el control de la calidad del agua y las fuentes del sistema de drenaje; estimar el impacto de la calidad del agua en la limnología; realizar la cuantificación de las transferencias agua, sedimentos y nutrientes en la cuenca; estudiar la proporción y naturaleza de las partículas y la dinámica de los sedimentos y del fósforo; identificar los sitios prioritarios para la actuación de conservación de agua y suelo, y proponer un sistema integrado de gestión de la información de la conservación de agua y suelo creando un sistema de información para evaluar la evolución del uso y manejo de los recursos naturales y su impacto en la calidad del medio ambiente. Esto ayudará en sostenibilidad de los agroecosistemas estudiados y la calidad de vida de los agricultores, para que estos puedan acceder a los estándares de calidad de agua para su uso y auxiliien en la preservación de las masas de agua y por lo tanto, reduzcan el riesgo de contaminación de las aguas superficiales y subterráneas.
- Integrantes: RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; ROVEDDER, A.P.M; MALLMANN, F.J.K; SCHENATO, R.B; SANTOS, M.A.S; KOCHER, M.L; CELLA, C; SCHAEFER, G.L; Rasche A, J.W;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (3); Especialización (0); Maestría Académica (4); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (3).
- Financiadores: - (Apoyo financiero) - (Beca)
- 2/2009 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Calibración de resultados de análisis de suelo**
- Descripción: Optimización de las recomendaciones de fertilizantes a base de N-P-K en los cultivos de trigo, soja y maíz cultivados en siembra directa en el Departamento de Caaguazú.
- Integrantes: CAUSARANO, H(Responsable); MORENO, H; BRITOS, C; ZACARIAS, D; Rasche A, J.W;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (3); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (1).
- Financiadores: - INBIO (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 6/2007 - 2/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Estudio de la fertilización de cultivos extensivos**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: En el distrito de Escobar se realizó experimentos de larga duración (3 años) con fertilización en los cultivos de Caña de azúcar, algodón, sésamo y tártago, así como el uso de abonos verdes sobre la producción de maíz.
- Integrantes: FATECHA, D; ROLON, G; LEGUIZAMON, C; RASCHE A., J.W.; Rasche A, J.W;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (14); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
- Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción - FCA, UNA (Otra)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2/2002 - 2/2007 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Dinámica del Azufre en el suelo y respuesta de los cultivos**
- Participación: Integrante del Equipo
- Descripción: Fue realizado el diagnóstico de la disponibilidad de azufre en los suelos del Rio Grande del sur y su relación con el tenor de arcilla y materia orgánica de dichos suelos, así como experimentos de larga duración en invernadero y a campo para observar la respuesta de algunos cultivos a la fertilización sulfatada.
- Integrantes: RHEINHEIMER, D. S.(Responsable); SILVA, L. S.; TIECHER, T; OSORIO, B; KAMINSKI, J; CASALI, A.V.; HILBIG, V.S; BRUNING, F.S.; WENDLING, G.F.D; TROIAN, A; Rasche A, J.W;
- Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
- Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
- Financiadores: - (Apoyo financiero)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 10/2004 - 2/2006 Proyecto de Investigación y Desarrollo
- Estudio de Validación del Desarrollo Rural Participativo basado en la Conservación del Suelo**
- Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Durante el proyecto se establecieron varios experimentos con alumnos de grado de la Orientación Suelos de la Facultad de Ciencias Agrarias para evaluar el uso de abonos verdes de invierno y de verano, así como la fertilización de los cultivos de maíz, algodón y mandioca con enmiendas orgánicas como estiércol vacuno y cascarilla de coco, que son abundantes en la región de estudio (Paraguari) sean puros o mezclados con fertilizantes químicos.
- Integrantes: LÓPEZ, J(Responsable);Rasche A, J.W;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (8); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
- Financiadores: Agencia de Recursos verdes del Japón - J-Green (Cooperacion)
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 7/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, Filial Caazapá
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Química de Suelos
- 7/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química de suelo
- 2/2005 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Química Agrícola
- 3/2017 - 3/2018 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Agrarias
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Ecofisiología de cultivos
- 2/2014 - 2/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Relación suelo - planta - atmósfera
- 7/2014 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Seminario de Trabajo de Grado I
- 4/2015 - 6/2016 Docencia/Enseñanza, Especialización en Agricultura de Conservación
 Nivel: Especialización
 Disciplinas dictadas:
 -Química y Mineralogía de Suelos
- 2/2014 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Calidad ambiental de los suelos
- 3/2015 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Suelos y nutrición forestal
- 7/2009 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Ordenamiento y Planificación Territorial
- 7/2006 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administracion Agropecuaria
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Recurso Suelo
- 7/2005 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Suelos Forestales
- 7/2005 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:

2/2007 - 7/2009	-Fertilidad de Suelos y Nutrición de plantas Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafología
2/2005 - 7/2009	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Planificación del Uso de la Tierra
2/2005 - 7/2009	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Manejo y Conservación de Suelos
10/2008 - 12/2008	Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Química y Mineralogía de Suelos
2/2008 - 7/2008	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Manejo de suelos
2/2007 - 7/2008	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Nutrición Vegetal

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Vínculos con la Institución

2015 - 2018	Docente contratado	C. Horaria: 3
<i>Actividades</i>		
3/2016 - 5/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Fertilización potásica en cultivos extensivos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: En este proyecto se está evaluando el efecto de dosis y formas de aplicación de potasio a largo plazo en cultivos extensivos, ya que generalmente se sostiene que altas dosis de potasio aplicados en la línea de siembra pueden causar problemas de emergencia de los cultivos, por otro lado, el potasio es importante en la nutrición de la planta y en ofrecer resistencia a la misma contra el ataque de insectos y patógenos, además de proporcionarles resistencia ante estrés por deficiencia de agua o por el frío. Integrantes: Rasche A, J.W.; DE SIMONE A, W.; Garcete R., L.M.; Delvalle H., M.F; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (3); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;	
3/2016 - 6/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Compactación del suelo y su influencia sobre los cultivos extensivos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: En esta investigación se estuvo evaluando el efecto de los cultivos y de algunos abonos verdes en evitar la compactación del suelo, o en algunos casos inclusive de descompactar los mismos. Integrantes: Rasche A, J.W.; JANDREY G, E.R.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;	
7/2016 - 2/2018	Docencia/Enseñanza, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fertilidad de Suelos	
7/2015 - 2/2018	Docencia/Enseñanza, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Proyecto de Tesis de Grado	
7/2014 - 2/2018	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado	

Disciplinas dictadas:
 -Manejo de suelos
 7/2014 - 2/2018 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Agricultura de precisión

Universidad Nacional de Concepción - UNC

Vínculos con la Institución

2017 - Actual	Docente	C. Horaria: 5
<i>Actividades</i>		
7/2017 - Actual	Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Química y Fertilidad de suelos	

Universidad Nacional del Este - UNE

Vínculos con la Institución

2009 - 2016	Profesor visitante - Encargado de Cátedra	C. Horaria: 8
Otras Informaciones: Edafología II en Sede Cruce Ytakyry- Alto Paraná, Terapéutica Vegetal en Sede Salto del Guairá- Canindeyu 2009 Portugués II Minga Guazú.		

Actividades

7/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Nutrición de planta y producción agrícola Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -El suelo y la nutrición de planta
-----------------	---

- Actual Actividades

Actividades

10/2013 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo Fertilización y manejo eficiente de nutrientes en cultivos extensivos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: El norte del Alto Paraná se caracteriza por poseer una agricultura basada en la siembra directa, en cultivos extensivos de soja, trigo, maíz entre otros, con utilización de tecnologías avanzadas y alta aplicación de insumos. En los últimos años además de la aplicación de cal agrícola y fertilizantes a base de N, P y K se está realizando aplicaciones de micronutrientes, estimulantes y fertilizantes biológicos, sin haber muchos estudios sobre la respuesta de los mismos en el rendimiento de los cultivos, de soja y trigo principalmente, así como de la factibilidad económica de realizar dicha fertilización. En esta línea de investigación se tratará de investigar el efecto del uso de estos nuevos insumos (fertilizantes biológicos, micronutrientes, fitohormonas) sobre los cultivos extensivos, soja, maíz y trigo principalmente. Integrantes: Rasche A, J.W.; FATECHA, D; ROJAS N, P; RABERY C, S.H.; ENCINA, A.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Pregrado (22); Especialización (0); Maestría Académica (4); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
8/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fitotecnia II
8/2014 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fertilidad de suelos
7/2009 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafología II
8/2014 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Dibujo técnico
3/2014 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Portugués II
7/2009 - 12/2009	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Terapéutica Vegetal

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

La ciencia del suelo ocupa un lugar preponderante dentro de la producción de alimentos. Hoy día a nivel mundial y nacional es fundamental aumentar dicha producción, de manera amigable con el medio ambiente. En esta ciencia uno de los mayores inconvenientes es la pérdida de la capacidad productiva del suelo, ya sea por la disminución de su fertilidad, como por la pérdida de suelo por erosión hídrica, lo que acarrea la pérdida de nutrientes aplicados al suelo como fertilizantes en forma soluble o particulada. Tengo trabajos relacionados a la fertilización de cultivos extensivos como caña de azúcar, maíz, sésamo, algodón, soja y trigo, así como del uso de plantas de servicio (abonos verdes) buscando aumentar la fertilidad del suelo y el rendimiento de los cultivos. Entre los nutrientes que más he estudiado está el azufre y el fósforo, del cual tengo varios trabajos publicados. También tengo realizado algunos experimentos con fertilizantes alternativos en cultivos extensivos como soja, trigo y maíz. Actualmente estoy enfocando investigaciones relacionadas al estudio de nutrientes y su disponibilidad, tanto en cultivos anuales, como en cultivos perenes como moringa y yerba mate.

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 Rasche A, J.W IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2023. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: SOPACIS
Duración: 1 semana. Lugar: Salón auditorio de Bienestar estudiantil, Campus universitario de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Fui Presidente del Comité Científico del evento
- 2 Rasche A, J.W III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Centro de Convenciones del Caaguazú. Ciudad: Caaguazú.
Observaciones: Fui Presidente del Comité Científico del evento
- 3 Rasche A, J.W Día Internacional de la Conservación del Suelo, 2019. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus Universitario FCA-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 4 Rasche A, J.W I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2015. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: SOPACIS
Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

Programas en radio o TV

- 1 Rasche A, J.W PRO Documentales, 2018. (Entrevista)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: PRO. Tema: Fertilización en cultivos. Fecha de la presentación: 2018-01-04. Duración: 20 minutos. Ciudad: Asunción.

Trabajos técnicos

- 1 GONZALEZ, P.G.G; VEGA, S; ENCINA, A.; ORTIZ, R.; ROLÓN, G; CURIEL, M.V; Rasche A, J.W; HERMAKOFF, D; BRITOS, C.A.; MORENO, H; Diagnóstico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Walter Insfrán del Distrito de Caaguazú, Departamento de Caaguazú, 2002.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Consultoria; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 66; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: IICA

- 2 **GONZALEZ, P.G.G; VEGA, S; ENCINA, A.; ORTIZ, R.; ROLÓN, G; CUIEL, M.V; Rasche A, J.W; HERMAKOFF, D; BRITOS, C.A.; MORENO, H; Diagnóstico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) RI 3 Corrales del Distrito de RI 3 Corrales, Departamento de Caaguazú, 2002.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Informe; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 67; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: IICA

- 3 **GONZALEZ, P.G.G; VEGA, S; ENCINA, A.; ORTIZ, R.; ROLÓN, G; CUIEL, M.V; Rasche A, J.W; HERMAKOFF, D; BRITOS, C.A.; MORENO, H; Diagnóstico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) 3 de Noviembre del Distrito de Repatriación, Departamento de Caaguazú, 2002.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Consultoria; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 64; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: IICA

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Arzamendia A, S; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Ferreira G, A.; Fertilización nitrogenada y fosfórica en yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.) en el distrito de Paso Yobay, departamento del Guairá, Revista Científica de la UCSA, v. 12 f: 1, p. 14-23, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2410-1702

- 2 **MAIDANA C, E.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Efecto de la aplicación de yeso agrícola sobre las propiedades químicas de un suelo Oxisol y la producción de soja y maíz, Revista de la sociedad científica del Paraguay, v. 30 f: 2, p. 32-43, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-4731

- 3 **FATECHA, D; Roa R, G; Rasche A, J.W; Fertilización con boro en maíz, sésamo y trigo en suelos de diferentes texturas, Revista Científica de la UCSA, v. 12 f: 3, p. 197-207, 2025.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752

- 4 **Rasche A, J.W; Rolón G., M.P.; FATECHA, D; ORTIZ G, C.; LEGUIZAMON R, C. A; ROLON, G; Disponibilidad de Boro en Suelos del Sureste de la Región Oriental del Paraguay, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico de la UNI, v. 19, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

- 5 **Rasche A, J.W; GONZALEZ M, A.; Ferreira G, A.; Ruiz S., F.P.; FATECHA, D; Fertilización mineral y orgánica en el cultivo de lechuga (*Lactuca sativa* L.) en el distrito de Caazapá, Revista de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Privada María Serrana , v. 9 f: 1, p. 63-67, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-2852

- 6 **Enciso S., D.; BONNIN A, J.J.; FRANCO I, R.; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; Distribución espacial de propiedades físicas del suelo y su influencia en el rendimiento del maíz bajo siembra directa , Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 30 f: 1, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

- 7 **Candia D, A.B.; Rasche A, J.W; Escobar D., N.C.; FATECHA, D; CORRALES B, E; Phosphorus Fractionation in Soils of the Paraguayan Chaco under Pristine and Anthropogenic Conditions, Revista Brasileira de Ciência do Solo, v. 49, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1806-9657

- 8 **PANIAGUA A., J.R.; Rasche A, J.W; Paniagua R, P.A.; Conflictos ambientales en el uso de la tierra del municipio de Sapucaí, departamento de Paraguarí, Paraguay, RGSA -Revista de Gestão Social e Ambienta, v. 18 f: 1, p. 1-18, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1981-982X

- 9 **Huerta M, A.M.; Rasche A, J.W; Servin N, A.I.; Da Silva Oviedo, M.O.; López A, D.F.; Ruiz Diaz L, E.M.; Productividad del maní (*Arachis hypogaea* L.) Con la aplicación de fertilizantes orgánicos, ALFA. Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias, v. 23 f: 3, p. 316-330, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-0902

- 10 **Ferreira G, S.; Ferreira G, A.; Rasche A, J.W; Fertilización Química, Yeso Agrícola y su Efecto sobre la Producción de Yerba Mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.), Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico de la UNI, v. 18 f: 18, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577
- 11 **Rubineti S, M.N.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Producción de *Brachiaria brizantha* cv. Mg5 con aplicación de estiércol bovino, fertilización química y la mezcla de estos, Revista Científica Arandu Poty, v. 3 f: 1, p. 21-28, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 3005-6241
- 12 **FATECHA, D; Rasche A, J.W; CABALLERO R.D.,K; Caballero, J.I.; BOGADO, J.E.; Zunini, C; SANTACRUZ, S.L.; Producción de moringa (*Moringa oleífera*) con distintas densidades de plantación, IDESIA (Chile), v. 42 f: 3, p. 11-18, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
ISSN/ISBN: 0718-3429
- 13 **Lesme A, M.S.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Fertilización orgánica en el cultivo de moringa de cuarto año y su efecto sobre la producción y extracción de N-P-K, Revista de Investigación Científica y Tecnológica, v. 7 f: 1, p. 86-102, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9596
- 14 **Rolón G., M.P.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; ROLON, G; ORTIZ G, C.; Disponibilidad de Zinc en suelos de la región Oriental del Paraguay, Revista Investigación Agraria, v. 25 f: 1, p. 19-25, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
- 15 **Candia D, A.B.; Rasche A, J.W; Escobar D., N.C.; FATECHA, D; Disponibilidad de fósforo en suelos del Chaco Central extraído por distintas metodologías, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 28 f: 2, p. 329-351, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123
- 16 **Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; González C.,E.; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Enciso S., D.; Resposta das culturas de milho e soja à aplicação de gesso com calcário em sistema de plantio direto, Cultivando o saber, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 17 **Gutierrez P, R; Alonzo G, L.A.; Rasche A, J.W; Fuentes y dosis de fertilizantes nitrogenados en cultivo de maíz para ensilado, Revista Científica UCSA, v. 9 f: 3, p. 59-71, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752
- 18 **Enciso S., D.; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; GALEANO, M del P; FATECHA, D; Azospirillum brasilense asociado ao nitrogênio na variedade de milho Avati morotí, Cultivando o saber, v. 15, p. 66-76, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 19 **Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; Rolón G., M.P.; ROLON, G; ORTIZ G, C.; Disponibilidad de hierro en suelos de la región Oriental del Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 27 f: 1, p. 49-60, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123
- 20 **Rolón G., M.P.; ORTIZ G, C.; ROLON, G; LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Disponibilidad de manganeso en suelos de la región oriental del Paraguay, REVISTA SERRANA, v. 6 f: 1, p. 58-69, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-2852
- 21 **Rolón G., M.P.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; ROLON, G; LEGUIZAMON R, C. A; ORTIZ G, C.; Disponibilidad de cobre en suelos de la Región Oriental del Paraguay, Revista Científica de la UCSA, v. 9 f: 1, p. 72-80, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752
- 22 **OSORIO V, L.R.; Rasche A, J.W; GONZALEZ B, A.N.; LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; Fertilización con zinc en trigo, maíz y sésamo en suelos de diferentes texturas, Investigación Agraria -, v. 23 f: 2, p. 53-62, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
- 23 **Rasche A, J.W; FATECHA, D; Morán F, L.M; ROJAS S, D.R.; ARMOA B., D.E.; SANTACRUZ, S.L.; Fuentes y dosis de enmiendas orgánicas en la producción de moringa, Revista Científica de la UCSA, v. 8 f: 2, p. 13-20, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752
- 24 **RHEINHEIMER, D. S.; SCHAEFER, G.L.; PELLEGRINI, A.; Rasche A, J.W; CANER, L; BORTOLUZZI, E.C.; Weirs Control Phosphorus Transfer in Agricultural Watersheds, Water, Air, & Soil Pollution, p. 231-486, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0049-6979
- 25 **Duarte M, A.D.; González C.,E.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; Phosphated fertilization with organic and inorganic amendments in corn crops (*Zea mays* L.), Revista de Ciencias Agrícolas, v. 37 f: 1, p. 27-37, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2256-2273

- 26 Rasche A, J.W; JANDREY G, E.R.; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; **Compactación del suelo y su efecto en el crecimiento vegetativo de soja, maíz y guandú, Investigación Agraria, v. 22 f: 1, p. 13-21, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
- 27 KROLOW, I.R.; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; Rasche A, J.W; KROLOW, D; MOHAMMED, B.; **Sediment losses in watersheds in the Western-Center Meso-Region Rio -Grandense, Comunicata Scientiae, v. 10 f: 1, p. 98-108, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2177-5133
- 28 GONZALEZ B, A.N.; OSORIO V, L.R.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; **Fertilização com boro em trigo, soja e gergelim em solos de diferentes texturas, Revista cultivando o saber , v. 12 f: 2, p. 149-160, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 29 TIECHER, T; DENARDIN, L.G. de O; MARTINS, A. P.; PIAS, O. H. C; NUNES, L. R.; TIECHER, L.T.; Rasche A, J.W; MALLMANN, F.J.K.; BRUNETTO, G.; RHEINHEIMER, D. S.; **Dynamics of sulfate and basic cations in soil solution as affected by gypsum fertilization in an Ultisol of Southern Brazil, Archives of Agronomy and Soil Science, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1476-3567
- 30 FATECHA, D; LANA, M do C.; Rasche A, J.W; FRANDOLOSO, J.; Quiñónez Vera, L.R; TIECHER, T; **Resposta da soja ao gesso agrícola em plantio direto no Paraguai., Revista CERES, v. 65 f: 5, p. 450-462, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0034-737X
- 31 Da Ros, C; Rasche A, J.W; AGUAYO T, S; GONZALEZ, L.; CABRAL A, C.A.; **Eficiencia de fungicidas frente a la incidencia de patógenos en semillas de trigo, Revista Agrogeoambiental, v. 10 f: 3, p. 121-134, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-428X
- 32 FATECHA, D; LANA, M do C.; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; TIECHER, T; **(RELEVANTE) Efeito do gesso agrícola na disponibilidade de enxofre e no rendimento da soja e milho safrinha, Revista cultivando o saber , v. 10 f: 3, p. 314-326, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 33 FATECHA, D; Rasche A, J.W; MACCHI, J; ROMÁN, S; RACCHI, R; ALVES NETO, A; **Atributos químicos do solo e produtividade de soja e trigo com aplicação de doses de pó de rocha em Argissolo Vermelho Distrófico, Journal of Agronomic Sciences, v. 6 f: 1, p. 96-107, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2316-1809
- 34 FATECHA, D; WILLIAM J, R.; SEBEM, E; SAMANIEGO M, L.R.; HAHN V, E.O.; Rasche A, J.W; **Clasificación de parámetros químicos de suelos agrícolas de los Departamentos de Misiones, Itapúa y Alto Paraná, Tecnología Agraria, v. 2 f: 1, p. 8-13, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2518-8380
- 35 AGUILERA P, B.R.; MAZZETTO B, E; Rasche A, J.W; KARAJALLO, J.C; **Doses e forma de aplicação de inoculante e seu efeito na cultura da soja, Varia Scientia Agrárias, v. 5 f: 2, p. 19-31, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2177-5109
- 36 Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; SCHAEFER, G.L; RHEINHEIMER, D. S.; KOCHER, M.L; **(RELEVANTE) Estimativa da vulnerabilidade à perda de fósforo por diferentes versões do método do índice de fósforo, Investigación Agraria, v. 19 f: 2, p. 64-76, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
- 37 TIECHER, T; CANER, L; MINELLA, J.P.G; PELLEGRINI, A.; CAPOANE, V.; Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L; RHEINHEIMER, D. S.; **(RELEVANTE) Tracing sediment sources in two paired agricultural catchments with different riparian forest and wetland proportion in southern Brazil, Geoderma, v. 285, p. 225-239, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0016-7061
- 38 RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; Rasche A, J.W; KROLOW, I.R.; CAPOANE, V.; KROLOW, D; **Regularização de vazão e dissipação de energia em bacias hidrográficas na Mesorregião Centro Ocidental Rio-grandense, Geociências, v. 36 f: 3, p. 423-432, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-900X
- 39 Altmayer R, M.D; Rasche A, J.W; FATECHA, D; TIECHER, T; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; **Eficiência da aplicação de Azospirillum brasilense associado ao nitrogênio na cultura do milho, Acta Iguazu, v. 6 f: 1, p. 33-44, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2316-4093

- 40 Fretes D, E.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; **Épocas e fontes de aplicação de zinco, e seu efeito na cultura do trigo, Cultivando o saber, v. 10 f: 1, p. 58-68, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 41 Alderete P, C; Rasche A, J.W; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; **Bioestimulante, biofertilizante e inoculação de sementes no crescimento e produtividade da soja , Revista de Agricultura Neotropical, v. 4 f: 2, p. 1-8, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2358-6303
- 42 CARDOSO K, I.R.; PELLEGRINI, A.; Rasche A, J.W; Da Rocha V.K, D; TROIAN, A; RHEINHEIMER, D. S.; REICHERT, J.M; **Fenômenos El Niño e La Niña em duas bacias hidrográficas na Mesorregião Centro Ocidental Rio-grandense: Assentamento Alvorada, Revista NERA, v. 20 f: 37, p. 294-316, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1806-6755
- 43 Langhorst Portella, G; Rasche A, J.W; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; **Época de aplicação de bioestimulante na cultura do trigo , Cultivando o saber, v. 9 f: 2, p. 210-223, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 44 STORCK, L; CABRAL A, C.A.; GUEDES, J.C.; CARGNELUTTI FILHO, A; Rasche A, J.W; **Comparison of beat cloth and entomological net methods for determining faunistic indices of soybean in Rio Grande do Sul, Brazil, Scientia Agricola, v. 73 f: 6, p. 559-564, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0103-9016
- 45 CABRAL A, C.A.; STORCK, L; GUEDES, J.C.; CARGNELUTTI FILHO, A; Rasche A, J.W; **Tamanho de amostra para avaliar a densidade populacional de percevejos em lavouras de soja, Ciência Rural, v. 46 f: 3, p. 399-404, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0103-8478
Palabras Clave: chinches; nezara; euschistus;
- 46 CAPOANE, V.; TIECHER, T; Rasche A, J.W; CORDEIRO S, L J; RHEINHEIMER, D. S.; **Influência da resolução do modelo digital de elevação na determinação do índice topográfico de umidade e na capacidade de predição dos teores carbono orgânico do solo, Geo UERJ, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1415-7543
Palabras Clave: secuestro de carbono; materia orgánica del suelo; calentamiento global; efecto invernadero;
- 47 FATECHA, D; Rasche A, J.W; CABRAL A, N; OJEDA, J.; COPPO, JC; ALVES NETTO, A.J; LOREZETTI, E; HOSHIBA W, C.K.; RISSATO B, B; BELMONTE, C; **(RELEVANTE) Phosphorus fractionation in sediments of the Ypacarai lake basin, African Journal of Agricultural Research, v. 11 f: 35, p. 3361-3366, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X
- 48 Rasche A, J.W; CABRAL A, C.A.; MULLER, E.A.; DRESCHER, G.; SILVA, L.S; **Fertilización fosfatada y encalado y su efecto sobre el desarrollo, productividad y ataque del barrenador en caña de azúcar, Centro Agrícola, v. 43 f: 1, p. 36-43, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-2001
Palabras Clave: diatraea saccharalis; fósforo; cal agrícola; sacharum officinarum;
- 49 SA, A; Rasche A, J.W; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; **Aplicação de nitrogênio em cobertura e Azospirillum brasilensis em diferentes épocas na cultura do trigo, Acta Iguazu, v. 5 f: 3, p. 1-16, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2316-4093
- 50 CAPOANE, V.; TIECHER, T; SCHAEFER, G.L; Rasche A, J.W; Burrow, R.A.; RHEINHEIMER, D. S.; **Avaliação da qualidade dos sedimentos de leito em uma bacia hidrográfica do noroeste do Rio Grande do Sul, Boletim Gaúcho de Geografia, v. 43 f: 2, p. 1-20, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0101-7888
Palabras Clave: impacto ambiental; agricultura;
- 51 PRINA, B.Z.; TRENTIN, R.; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; **Mapeamento da declividade de uma sub-bacia hidrográfica mediante comparação de bases cartográficas, Geografia ensino & pesquisa, v. 20 f: 2, p. 125-134, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0103-1538
- 52 CABRAL A, C.A.; STORCK, L; GUEDES, J.C.; Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L; CARGNELUTTI FILHO, A; **Tamanho de amostra para avaliar a densidade populacional de lagartas em lavouras de soja, Revista Investigación Agraria, v. 18 f: 2, p. 70-76, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

- 53 **Rasche A, J.W Fertilização nitrogenada em cobertura na cultura do trigo em Nueva Toledo, Paraguai, Cultivando o saber, v. 8 f: 4, p. 400-413, 2015.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 54 **Rasche A, J.W; FATECHA, D; GAONA R, N.G.; IBARRA O, J.F; ROLON, G; Tártago asociado a cultivos anuales: una opción para la agricultura familiar, Investigación Agraria, v. 17 f: 1, p. 27-35, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: ricinus communis; asociación de cultivos; índice equivalente de la tierra; iet;
- 55 **AGUAYO T, S; Rasche A, J.W; BRITOS R, C.S; KARAJALLO, J.C; GONZALEZ, A.L.; Fertilización foliar con boro en el cultivo de la soja , Investigación Agraria, v. 17 f: 2, p. 129-137, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: borax; micronutriente; glycine max;
- 56 **PUHL W, R; Rasche A, J.W; (RELEVANTE) Manejo da adubação nitrogenada na cultura da canola , Revista de Agricultura Neotropical, v. 2 f: 1, p. 41-52, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2358-6303
- 57 **TIECHER, T; MINELLA, J.P.G; MIGUEL, P; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; CAPOANE, V.; CIOTTI, L. H.; SCHAEFER, G.L.; RHEINHEIMER, D. S.; Contribuição das fontes de sedimentos em uma bacia hidrográfica agrícola sob plantio direto, Revista Brasileira de Ciência do Solo, Revista Brasileira de Ciência do Solo, v. 38 f: 2, p. 639-649, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0100-0683
 Palabras Clave: Fingerprinting; Erosão hídrica; elementos traçadores naturais;
- 58 **Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L.; MULLER, E.A.; CABRAL A, C.A.; GOMEZ L., V.A.; DRESCHER, G.; Fertilización nitrogenada y su efecto en la productividad y el ataque del taladrador de la caña en dos variedades de caña de azúcar, Investigación Agraria, v. 16 f: 1, p. 1-10, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: trofobiosis; diatraea saccharalis; broca de la caña; fertilización nitrogenada;
- 59 **Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; KOICHEM, M.L.; SCHAEFER, G.L; CAPOANE, V.; TIECHER, T; FORNARI, M. R.; RHEINHEIMER, D. S.; (RELEVANTE) Erosão hídrica e perda de sedimento, água e nutrientes durante eventos pluviais em duas bacias hidrográficas rurais, Investigación Agraria, v. 16 f: 2, p. 113-123, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: calidad del agua; degradación del suelo; eutroficación; contaminación de cursos hídricos;
- 60 **TIECHER, T; RHEINHEIMER, D. S.; Rasche A, J.W; MALLMANN, F.J.K.; PICCIN, R; BRUNETTO, G.; Resposta de culturas à adubação sulfatada e deposição de enxofre atmosférico, Ceres, Ceres, v. 60 f: 3, p. 420-427, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0009-0379
 Palabras Clave: Disponibilidad de azufre; contaminación con azufre; yeso agrícola;
- 61 **Rasche A, J.W; GOMEZ L., V.A.; CABRAL A, C.A.; MULLER, E.A.; SCHAEFER, G.L.; DRESCHER, G.; RAMIREZ L, M.B; Aplicación de potasio en variedades de caña de azúcar: efectos en la productividad y en el ataque del taladrador de la caña, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 14 f: 2, p. 93-100, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: Diatraea Sacharalis; broca de la caña; Trofobiosis; Fertilización potásica;
- 62 **BRITOS, C; CAUSARANO M.H.J; Rasche A, J.W; BARRETO R., U.F.; MENDOZA D., F.; Fertilización fosfatada de los principales cultivos bajo siembra directa mecanizada en la región Oriental del Paraguay, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 14 f: 2, p. 87-92, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: calibración; siembra directa; fósforo;
- 63 **TIECHER, T; RHEINHEIMER, D. S.; Rasche A, J.W; BRUNETTO, G.; MALLMANN, F.J.K.; PICCIN, R; Resposta de culturas e disponibilidade de enxofre em solos com diferentes teores de argila e amtêria orgânica submetida a diferentes doses de enxofre, Bragantia, Bragantia, v. 71 f: 4, p. 518-527, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0006-8705
 Palabras Clave: Fertilización sulfatada; Sulfato;

- 64 **MORENO, H; CAUSARANO M.H.J; Rasche A, J.W; BARRETO R., U.F.; MENDOZA D., F.; Fertilización potásica de los principales cultivos bajo siembra directa mecanizada en la región oriental del Paraguay, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 14 f: 1, p. 41-49, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: análisis de potasio; Nivel crítico; calibración;
- 65 **RHEINHEIMER, D. S.; Rasche A, J.W; OSORIO, F.B; SILVA, L. S.; (RELEVANTE) Resposta à aplicação e recuperação de enxofre em cultivos de casa de vegetação em solo com diferentes teores de argila e matéria orgânica., Ciência Rural, Ciência Rural, v. 37 f: 2, p. 363-371, 2007.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0103-8478
 Palabras Clave: Fertilización sulfatada; Sulfato;
- 66 **PERONI M, R.S; Rasche A, J.W; Efecto de la fertilización fosfatada sobre el tenor de fósforo de cinco suelos pel Paraguay y el crecimiento del maíz (Zea mayz L), Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 9 f: 2, p. 46-50, 2007.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: fertilización fosfatada; nivel crítico de fósforo;
- 67 **RUIZ D,S.C.; VEGA, S; Rasche A, J.W; Diagnóstico de la fertilidad química de la camada superficial del recurso suelo de la microcuenca del arroyo Atyrá en el distrito de Atyrá, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 9 f: 2, p. 51-55, 2007.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: manejo de cuenca hidrográfica; eutroficación;
- 68 **RHEINHEIMER, D. S.; Rasche A, J.W; OSORIO, F.B; SILVA, L. S.; BORTOLUZZI, E.C.; (RELEVANTE) Resposta de culturas à aplicação de enxofre e a teores de sulfato num solo de textura arenosa sob plantio direto, Ciência Rural, Ciência Rural, v. 35 f: 3, p. 562-569, 2005.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0103-8478
 Palabras Clave: Sulfato; Fertilización sulfatada;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 **Rasche A, J.W; Dacak C, E.I; ROLON, G; FATECHA, D; Candia D, A.B.; Dinámica de las fracciones de fósforo del suelo por aplicación de dosis crecientes de gallinaza, Ciencia del Suelo, v. 43, p. 178-186, 2025.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1850-2067

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **OJEDA, J.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON, C; FATECHA, D; CABRAL A, N; Fraccionamiento de fósforo en sedimento de fondo de cursos hídricos del lago Ypacarai. In: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2016 Rio Cuarto Trabajos de Investigación del XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: sedimento; fósforo;
- 2 **Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L; PELLEGRINI, A.; TIECHER, T; KOCHEM. M.L; FORNARI, M. R.; CAPOANE, V.; RHEINHEIMER, D. S.; Perda de água, sedimento e alguns elementos químicos durante dois eventos em duas pequenas bacias hidrográficas rural. In: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2013 Bento Gonçalves 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Deterioro del suelo; Calidad del suelo; eutroficación;
- 3 **Rasche A, J.W; CAPOANE, V.; PELLEGRINI, A.; SCHAEFER, G.L; KOCHEM. M.L; FORNARI, M. R.; RHEINHEIMER, D. S.; Estimativa da vulnerabilidade á perda de fósforo por diferentes versões do método do índice de fósforo. In: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2013 Bento Gonçalves 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Transferencia de fósforo a los sistemas acuáticos; Calidad de agua; Deterioro del suelo;
- 4 **CAPOANE, V.; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; SCHAEFER, G.L; KOCHEM. M.L; RHEINHEIMER, D. S.; Influência da resolução do modelo digital de elevação na determinação do índice topográfico de umidade do solo. In: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2013 Bento Gonçalves 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: SIG; Modelo Digital de Elevación;
- 5 **TIECHER, T; MINELLA, J.P.G; MIGUEL, P; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; CAPOANE, V.; RHEINHEIMER, D. S.; Identificação de fontes de sedimentos em uma pequena bacia hidrográfica rural de cabeceira com predominio de culturas anuais sob sistema plantio direto. In: X Encontro de Engenharia de Sedimentos, 2012 Foz de Iguazu 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: Fingerprinting; Elementos trazadores naturales; Erosión hídrica;

- 6 **Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; SCHAEFER, G.L.; KOCHER, M.L.; CAPOANE, V.; CABRAL A, N;** Evaluación de la transferencia de fósforo en una cuenca hidrográfica rural. In: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2012 Encarnación 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: P-index; eutroficación;

- 7 **CAPOANE, V.; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; KOCHER, M.L.; Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L.;** Degradação dos recursos solo e água em um assentamento de reforma agrária. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011 Maceio 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: manejo de cuenca; cuenca hidrográfica;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Gutierrez P, R; Alonzo G, L.A.; Rasche A, J.W; Doses de ureia e sulfato de amônio e seu efeito em alguns parâmetros agrônômicos e qualidade do milho para silagem.** In: XIV Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2022 Florianópolis Memórias da XIV Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2022.

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

- 2 **Dacac C, E.I; Rasche A, J.W; ROLON, G; FATECHA, D;** Fracciones de fósforo del suelo por efecto de la aplicación de gallinaza. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción 2022.

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

- 3 **Ferreira G, S.; Ferreira G, A.; Verdun M, O.D.; Rasche A, J.W; FATECHA, D;** Fertilización química, yeo agrícola y su efecto sobre la producción de yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil). In: Bienal Científica y Tecnológica Internacional UNICAN 2022, 2022 Salto del Guairá Resúmenes de la Bienal Científica y Tecnológica Internacional UNICAN 2022. 2022.

Medio: Internet.

- 4 **Ferreira G, A.; López Q, V.I.; Ferreira G, S.; Verdun M, O.D.; Rasche A, J.W; FATECHA, D;** Fertilización con fósforo en el cultivo de yerba mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil) año II. In: Bienal Científica y Tecnológica Internacional UNICAN 2022, 2022 Salto del Guairá 2022.

Medio: Internet.

- 5 **Romero, L.F.; Ferreira R, J.L.; Ferreira G, S.; Verdun M, O.D.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; TIECHER, T;** Formas de aplicación de cal agrícola y su efecto sobre plantas de cobertura y soja. In: 18º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha - 1º Encontro Mundial de Plantio Direto na Palha, 2022 Foz de Iguazú 2022.

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

- 6 **Rasche A, J.W; Romero, L.F.; Ferreira R, J.L.; Ferreira G, S.; Verdun M, O.D.; FATECHA, D; TIECHER, T;** Formas de aplicação de calcário e gesso no solo e seu efeito na produção de soja. In: 18º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha - 1º Encontro Mundial de Plantio Direto na Palha, 2022 Foz do Iguazu 2022.

Medio: Internet.

- 7 **LEGUIZAMON R, C. A; Céspedes A, N.A.; García G,R.; Lochs, J.C.; Holzbach, S; García Y, G.; Samaniego T, M.D.; Rasche A, J.W; MARIO N, G.M.; Zabini, A;** Dosis y formas de incorporación de cal agrícola en sistema mecanizado de producción de granos. In: 18º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha - 1º Encontro Mundial de Plantio Direto na Palha, 2022 Foz do Iguazú 2022.

Medio: Internet.

- 8 **Quiñónes Vera, L.R; FATECHA, D; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A;** Dinámica de fósforo en diferentes sistemas de manejo en un suelo arenoso. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, 2020 Corrientes Resúmenes y trabajos expandidos XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. 2020.

- 9 **Roa R, G; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Aguilar O., Z.M.;** Fertilización con boro en el cultivo de maíz en un suelo de textura arcillosa. In: Resúmenes y trabajos expandidos XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, 2020 Corrientes Resúmenes y trabajos expandidos XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. 2020.

- 10 **SOTO V, D.E.; Roa R, G; Gallas R, A.S.; González V, C.M; Rojas M, P.D.; LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W;** Efectos de fertilización fosfatada y enmienda orgánica sobre el rendimiento de la mandioca. In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.

Medio: Otros.

- 11 **Aguilar O., Z.M.; Roa R, G; FATECHA, D; Rasche A, J.W;** Efecto residual de la aplicación de boro en características agronómicas del trigo y maíz en dos suelos de diferentes texturas. In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.

- 12 **Candia D, A.B.; Rasche A, J.W; Escobar D., N.C.; FATECHA, D; Chaparro C, L.E.; Benítez A., C.V.;** Fósforo lábil en dos sistemas, prístino y antrópico, distrito de Filadelfia, Chaco paraguayo . In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.

- 13 **Chaparro C, L.E.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Candia D, A.B.; Benítez A., C.V.;** Fertilización azufrada y su efecto sobre el pH y conductividad eléctrica de un suelo de Loma Plata, Chaco. . In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.

- 14 **MARTINEZ N., F.F.; Rasche A, J.W; Duarte M, A.D.; González C.,E.; Espinola M, J.J.M.;** Yeso agrícola y su efecto sobre el

- nivel de azufre en un suelo arcilloso en el departamento de Alto Paraná. . In: **II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.**
- 15 **MARTINEZ N., F.F.; Rasche A, J.W; Duarte M, A.D.; González C.,E.; Espinola M, J.J.M; Residualidad del yeso agrícola sobre la producción del maíz (Zea mays L.) en sistema de siembra directa. In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.**
 - 16 **Roa R, G; SOTO V, D.E.; Aguilar O., Z.M.; Vera S., M.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Fertilización con boro en el cultivo de trigo en un suelo de textura franco arcillo arenoso. In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.**
 - 17 **Gómez A.,A.; Rasche A, J.W; RABERY C, S.H.; Dosis de fósforo y su efecto sobre el suelo y la producción de soja en un oxisol de Minga Guazú. In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.**
 - 18 **Rolón G., M.P.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; ROLON, G; Disponibilidad de micronutrientes en suelos del departamento de Paraguari. In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.**
 - 19 **Aguilar O., Z.M.; Roa R, G; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Efecto residual de la aplicación de boro en características agronómicas del trigo y maíz en dos suelos de diferentes texturas. In: II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná, 2020 Minga Guazú Trabajos presentados II Congreso de Suelos del departamento Alto Paraná. 2020.**
 - 20 **Rasche A, J.W; ROLON, G; LARES C, D.H.; ROJAS C, A; MORENO, H; Disponibilidad de fósforo en suelos de textura media a fina, cuando encalados. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, 2020 Corrientes Resúmenes y Trabajos expandidos del XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. 2020.**
 - 21 **Candia D, A.B.; Escobar D., N.C.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Fraccionamiento de fósforo en suelos bajo sistema prístino y uso antrópico, distrito de Boquerón, Chaco. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo, 2020 Corrientes Resúmenes y trabajos expandidos XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del suelo. 2020.**
 - 22 **Rasche A, J.W; González C.,E.; Duarte M, A.D.; MARTINEZ N., F.F.; pH do solo e seu efeito sobre as frações de fósforo. In: 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo, 2019 Fortaleza Memorias da 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo. 2019. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: CD-Rom.**
 - 23 **Duarte M, A.D.; González C.,E.; MARIO N, G.M.; Rasche A, J.W; Calagem e seu efeito no fósforo orgânico do solo . In: 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo, 2019 Fortaleza Memorias da 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo. 2019. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: CD-Rom.**
 - 24 **González C.,E.; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; BOGADO, J.E.; Doses de calcário agrícola y seu efeito no pH do solo. In: 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo, 2019 Fortaleza Mamorias da 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo. 2019. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: CD-Rom.**
 - 25 **ORTIZ G, C.; Rasche A, J.W; Disponibilidad de micronutrientes en suelos del departamento de Alto Paraná. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados del I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Otros.**
 - 26 **Salvador M., L.M.; Duarte M, A.D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; FIGUEREDO B., E; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Efecto de fuentes de fósforo con PGPR en parámetros de crecimiento del maíz (Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtev)). In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazu Trabajos presentados del I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Otros.**
 - 27 **ROJAS S., D.; TORRES, R.F.; FATECHA, D; MARTINEZ C., A.; Rasche A, J.W; CABALLERO R.D.,K; Aplicación de diferentes dosis de humus en la producción de moringa (Moringa oleífera Lam.) de segundo año. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga guazú Trabajos presentados del I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018. Medio: Otros.**
 - 28 **ROJAS N, P; RAMIREZ L., D.; ENCINA, A.; Rasche A, J.W; Influence of Soil Management and Depth on pH, AI and Organic Matter. In: XXI World Congress of Soil Science, 2018 Rio de Janeiro Annals of XXI World Congress of Soil Science. 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: CD-Rom.**
 - 29 **SAMANIEGO M, V; Quiñónez Vera, L.R; FATECHA, D; Rasche A, J.W; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; Evolución espacial y temporal de algunos atributos químicos de un suelo manejado con pastura irrigada. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Papel.**

- 30 MARTINEZ C., A.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; ROJAS S., D.; CABALLERO LOPEZ, P.B; Respuesta a la aplicación de distintas dosis de estiércol bovino en el cultivo de moringa (Moringa oleífera Lam.)(primer corte). In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- 31 Enciso S., D.; BONNIN A, J.J.; FRANCO I, R.; González C.,E.; Rasche A, J.W; RIOS V., D.; Resistencia a la penetración e infiltración del agua en el suelo en parcelas con y sin planta de cobertura. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2015 Minga Guazú Trabajos presentados I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 32 Enciso S., D.; AMARILLA A., M.A.; BONNIN A, J.J.; GIMENEZ V., A.J; González C.,E.; Rasche A, J.W; Quiñónez Vera, L.R; Estabilidad de los agregados de un suelo arenoso combinado a diferentes residuos orgánicos. In: Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- 33 Rasche A, J.W; González C.,E.; Duarte M, A.D.; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Yeso agrícola y su efecto sobre la resistencia a la penetración del suelo. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- 34 PASTER, E.P.; ENCINA, A.; Rasche A, J.W; Evaluación de la textura del suelo a diferentes profundidades en el distrito de Minga Guazu. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 35 ROJAS S., D.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; MARTINEZ C., A.; CABALLERO R.D.,K; Efecto del uso de la gallinaza en la producción de biomasa en moringa . In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados del I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Otros.
- 36 González C.,E.; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; Enciso S., D.; Quiñónez Vera, L.R; BONNIN A, J.J.; ALONZO G., L.; Propiedades químicas del suelo bajo un sistemas ganadero en el Chaco Central. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados del I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 37 Duarte M, A.D.; GARAY, G; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Enmiendas orgánica e inorgánica y su efecto en la producción de maíz chipá (Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtev)). In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados del I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Otros.
- 38 Duarte M, A.D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Enciso S., D.; Samudio C., G.R.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. Aplicación de yeso con cal agrícola y su efecto en parámetros de crecimiento del maíz zafriña en sistema de siembra directa en un ultisol. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018 Minga Guazú Trabajos presentados del I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Otros.
- 39 CÁCERES M, C.G.; INSFRÁN O., A.; Rasche A, J.W; Sistemas de producción de soja en la cuenca del Arroyo Alegre y análisis de glifosato en el curso hídrico principal.. In: Congreso Internacional de Medio Ambiente, 2018 Minga guazú Anales del Congreso Internacional de Medio Ambiente. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- 40 ZARXA M., J. A.; Rasche A, J.W; GONZALEZ, A.L.; Análisis de plomo en sedimentos viales depositados sobre tramos de cuatro avenidas de Asunción, Paraguay. In: Congreso Internacional de Medio Ambiente, 2018 Minga Guazú Anales del Congreso Internacional de Medio Ambiente. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
 Medio: Papel.
- 41 Colmán G, J.C.; Rasche A, J.W; Fertilización nitrogenada con Azospirillum brasilense en el cultivo de maíz chipá (Zea mays var. amilacea). In: 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017", 2017 Curuguaty Libro de resúmenes de la 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017". 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.

- 42 **DE SIMONE A, W.; Rasche A, J.W; Dosis y forma de fertilización potásica en el cultivo de la soja (Glycine max L. Merrill). In: 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017", 2017 Curuguay Libro de resúmenes de la 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel.
- 43 **ORTIZ A., L.A.; COLMÁN R., P.J.; Rasche A, J.W; Niveles de fertilización nitrogenada y su efecto sobre las características agronómicas del sésamo (Sesamun indicum L) en el distrito de Yasy Cañy. In: 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017", 2017 Curuguay Libro de resúmenes de la 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel.
- 44 **Delvalle H., M.F; Delvalle C., Gloria; Garcete R., L.M.; Rasche A, J.W; Comparación de producción de materia seca de plantas de cobertura con y sin fertilización en suelo degradado. In: 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017", 2017 Curuguay Libro de resúmenes de la 3ra exposición Científica y Tecnológica Regional "Expociencia 2017". 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel.
- 45 **Rasche A, J.W; Da Silva G, J.N.; ALARCÓN M, A.B.; TORRES F, C.D.; RHEINHEIMER, D. S.; Disponibilidade de fósforo em sedimento em suspensão em afluentes do lago Ypacarai, Paraguai. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2017 Belem Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
- 46 **Rasche A, J.W; Enciso S., D.; MIRANDA G, E.; LEGUIZAMON R, C. A; GALEANO, M del P; Nitrogênio e promotores de crescimento em milho chipá (Zea mays amilacea St.) em solo arenoso. In: XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2017 Belém Anais do XXXVI Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
- 47 **FATECHA, D; LANA, M do C.; Rasche A, J.W; Quiñónez Vera, L.R; GIMENEZ L, B.; COPPO, JC; FRANDOLOSSO, J; Caracterização de alguns parâmetros químicos do solo submetidos á gessagem em solos de diferentes texturas. In: V Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2017 Londrina 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
- 48 **Kawamura A., M; Delvalle C., Gloria; Justen W., D.J; Leiva, E.M; CABRAL A, N; Rasche A, J.W; Características físicas de un suelo manejado con buenas prácticas agrícolas. In: 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016, 2016 Saltos del Guairá Libro del resúmenes de la 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel.
- 49 **Michels J, D.R.; Falcón V., D.E; Villalba D., B; Cabriza R., D.F; CABRAL A, N; Rasche A, J.W; Variabilidad del nivel de fósforo y de pH en profundidad, en siembra directa. In: 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016, 2016 Santos del Guaira Libro de resúmenes de la 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016. 2016.**
Medio: Papel.
- 50 **Delvalle H., M.F; Garcete R., L.M.; Rasche A, J.W; Producción de materia seca de plantas de cobertura con y sin fertilización. In: 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016, 2016 Saltos del Guairá Libro de resúmenes de la 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016. 2016.**
Medio: Papel.
- 51 **JANDREY G, E.R.; Da Ros, C; Gibbert, K; Rasche A, J.W; Orlando O., E; Desarrollo de la soja (Glycine max L.) en diferentes niveles de compactación, en un suelo Rhodic Kandiodox. In: 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016, 2016 Saltos del Guairá Libro de resúmenes de la 2da Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia UNICAN 2016. 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel.
- 52 **Vera, W; Zaracho, A; Velázquez, F; Vega, S; Sanabria, R; Paez, M.V; Rasche A, J.W; Determinación de algunas propiedades físicas del suelo en dos sistemas de uso. In: 1ra Expocisión Científica y Tecnológica Regional - UNICAN 2015, 2015 Curuguay Anales de la 1ra Expocisión Científica y Tecnológica Regional - UNICAN 2015. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: porosidad; densidad del suelo;
- 53 **MAZZETTO B, E; AGUILERA P, B.R.; Rasche A, J.W; KARAJALLO, J.C; Aplicação de inoculantes e seu efeito na cultura da soja. In: IV Reunião Paranaense de Ciencia do Solo, 2015 Cascavel Anais da IV Reunião Paranaense de Ciencia do Solo. 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.

- Palabras Clave: nitrógeno; fertilización alternativa;
- 54 **Rasche A, J.W; FATECHA, D; OJEDA, J.; CABRAL A, N; GONZALEZ, A.L.; Formas de fósforo presentes em sedimento da bacia do lago Ypacarai- Paraguai. In: IV Reunião Paranaense de Ciencia do Solo, 2015 Cascavel Anais da IV Reunião Paranaense de Ciencia do Solo. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: eutroficación; fraccionamiento;
- 55 **Rasche A, J.W Manejo integrado da fertilização nitrogenada e da aplicação de Azospirillum brasilensis na cultura de trigo. In: IV Reunião Paranaense de Ciencia del Suelo, 2015 Cascavel 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Observaciones:
- 56 **Giacomelli S, S; Rasche A, J.W; KARAJALLO, J.C; Aplicação de biofertilizante na cultura da soja. In: IV Reunião Paranaense de Ciencia do Solo, 2015 Cascavel 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: microgeo; fertilización alternativa;
- 57 **Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; KOCHER, M.L.; SCHAEFER, G.L.; Diagnóstico da fertilidade e compactação do solo em lavouras sob sistema plantio direto, em uma bacia hidrográfica de cabeceira . In: 13° Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha , 2012 Passo Fundo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: monitoreo de cuencas hidrográficas; Estudio de cuencas hidrográficas;
- 58 **TIECHER, T; ZAFAR, M.; RHEINHEIMER, D. S.; MALLMANN, F.J.K.; Rasche A, J.W; PICCIN, R; BENDER, M; BRUNETTO, G.; Crops response to sulfate fertilization and sulfur atmospheric deposition. In: national Science Conference on "Agriculture and Food Security Issues in Global Environmental Perspectives, 2012 Paquistán 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: deposición de azufre; Fertilización sulfatada;
- 59 **MIGUEL, P; DALMOLIN, R.S.D; MINELLA, J.P.G; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; TIECHER, T; Rasche A, J.W; BUENO, J.M.M; DOTTO, A.C.; Identifying sources of sediment production in a small basin watershed, in southern Brazil. In: 19th ISTRO Conference and IV SUCS Meeting, 2012 Montevideo Anales del 19th ISTRO Conference and IV SUCS Meeting. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Erosión hídrica; Fingerprinting;
- 60 **BRITOS, C.A.; CAUSARANO M.H.J; Rasche A, J.W; Fertilización fosfatada y su efecto em la producción de trigo em Sistema Siembra Directa em dos localidades del Dpto de Caaguazu. . In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: fertilización fosfatada;
- 61 **SEGOVIA, J.; PORTILLO, H.; Rasche A, J.W; Fertilización mineral del maíz y su efecto residual em plantas de cobertura de invierno. . In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2010 San Lorenzo 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: fertilización de maíz; Abonos verdes;
- 62 **GAONA R, N; Rasche A, J.W; Tártago (Ricinus communis L.) asociado a cultivos anuales, una opción para la agricultura amiliar. In: III Jornada de Investigadores de la UNA, 2009 San Lorenzo Revista Investigaciones y estudios de la UNA. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Índice equivalente de la tierra; Asociación de cultivos;
- 63 **IKEDA M.,M; Rasche A, J.W; OVELAR A., M.G.; Medición de la pérdida de suelo por erosión hídrica en cultivos asociados, monocultivo y suelo desnudo durante el ciclo agrícola estival. . In: XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM , 2007 San Lorenzo 2007.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Pérdida de suelo; asociación de cultivos;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Rasche A, J.W; Godoy B, P. V.; Duarte V, K.M.; Invernizzi B., E.B.C; Ruiz S., F.P.; LEGUIZAMON R, C. A; USO DEL SUELO EN LA COOPERATIVA IGUAZÚ Y SU EFECTO SOBRE LA LABILIDAD DEL FÓSFORO. In: XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2024 San Fernando del Valle Memorias del XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2024.**
 Medio: Internet.

- 2 Würth, D.L.; Rasche A, J.W; Ortiz, W.N; Plantas de servicio y su efecto en el rendimiento del maíz en suelo chaqueño . In: **IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2023 San Lorenzo Trabajos presentados. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992
- 3 Rasche A, J.W; Verdun M, O.D.; Ferreira G, S.; Ferreira G, A.; FATECHA, D; Cal agrícola y su efecto en el rendimiento de yerba mate y nutrientes del suelo. In: **VIII Congreso Sudamericano de yerba mate, 2023 Hohenao Trabajos presentados. 2023.**
Medio: Papel.
- 4 Ferreira G, A.; Ferreira G, S.; Rasche A, J.W; Fertilización con potasio en el cultivo de yerba mate (*Ilex paraguariensis* St.Hil). In: **Congreso Multidisciplinario de Investigación e Innovación, 2022 Encarnación 2022.**
- 5 Ferreira G, S.; Ferreira G, A.; Rasche A, J.W; Yeso agrícola y su efecto en la producción de yerba mate (*Ilex paraguariensis* St.Hil). In: **Congreso multidisciplinario de Investigación e innovación, 2022 Encarnación 2022.**
- 6 Rasche A, J.W; BARRIENTOS O., S; FLEITAS P, H.I.; ROLON, G; Quiñónez Vera, L.R; Aplicación de carbonato de calcio y su efecto sobre el pH del suelo y la labilidad del fósforo. In: **1er Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 Concepción Libro de resúmenes del 1er Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9996
- 7 BARRIENTOS O., S; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; ROLON, G; FLEITAS P, H.I.; Efecto de la aplicación de cal agrícola sobre el pH y la dinámica del fósforo orgánico en un Ultisol del distrito de Abaí, departamento de Caazapá . In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 8 BARRIENTOS O., S; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; ROLON, G; FLEITAS P, H.I.; Efecto de la aplicación de cal agrícola sobre el pH y la concentración de fósforo lábil en un Ultisol del distrito de Abaí, departamento de Caazapá . In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 9 Rasche A, J.W; GIMENEZ V., A.J; AMARILLA A., M.A.; Acuña, M.; Giménez, J; Biodisponibilidad de fósforo aplicado vía fertilizante en un suelo ácido del distrito de 3 de Mayo, Caazapá sometido a dosis de carbonato de calcio . In: **Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. , 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 10 Rolón G., M.P.; Rasche A, J.W; CABRAL A, N; FATECHA, D; Disponibilidad de micronutrientes en suelos del Departamento de Caaguazú. In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 11 AMARILLA A., M.A.; Rasche A, J.W; GIMENEZ V., A.J; Acuña, M.; Duarte, A; Efecto de carbonato de calcio sobre la labilidad del fósforo en un Ultisol de 3 de Mayo, Caazapá . In: **Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo., 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 12 AMARILLA A., M.A.; Rasche A, J.W; GIMENEZ V., A.J; Acuña, M.; Montañez, L.; Duarte, A; Estimación del fósforo biológico y geoquímico sometido a diferentes dosis decarbonato de calcio en un Ultisol de 3 de Mayo, Caazapá . In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
ISSN/ISBN: 978--9996
- 13 BARRIENTOS O., S; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; ROLON, G; FLEITAS P, H.I.; Efecto de la aplicación de cal agrícola sobre el pH y la dinámica del fósforo geológico en un Ultisol del distrito de Abaí, departamento de Caazapá . In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 14 Martínez C, A.B.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; ROJAS S, D.R.; CABALLERO R.D.,K; Fertilización orgánica en el cultivo de moringa (*Moringa oleífera* Lam.) y su efecto sobre la producción y extracción de N-P-K . In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 15 González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; BONNIN A, J.J.; ALONZO G, L.A.; Resistencia del suelo a la penetración bajo diferentes sistemas de pastoreo rotativo del ganado bovino en el Chaco Central . In: **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

- Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 16 **González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; BONNIN A, J.J.; ALONZO G, L.A.; Efecto de diferentes sistemas de pastoreo rotativo de bovinos sobre algunas propiedades físicas del suelo en el Chaco Central . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 ISSN/ISBN: 978--9996
 - 17 **Duarte M, A.D.; González C.,E.; Samudio C, L.F.; RIOS V., D.; Rasche A, J.W; Espínola M, J.J.M; Azufre elemental como corrector del pH y conductividad eléctrica en suelo alcalino del Chaco Central . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.**
 ISSN/ISBN: 978--9996
 - 18 **Duarte M, A.D.; González C.,E.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; MARTINEZ N., F.F.; MARIO N, G.M.; Producción de maíz por aplicaciones de yeso con cal agrícola . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 19 **Rasche A, J.W; Enciso S., D.; BONNIN A, J.J.; FRANCO I, R.; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Variabilidad espacial del contenido de porosidad y velocidad de infiltración del agua en suelo bajo manejo conservacionista . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 20 **SOTO V, D.E.; Gallas R, A.S.; González V, C.M; Rojas M, P.D.; LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W; Fertilización fosfatada con estiércol bovino y sus efectos en la altura de la planta y el diámetro del tallo de la mandioca . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 21 **OSORIO V, L.R.; GONZALEZ B, A.N.; RIVAS M, A.M.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; Fertilización a base de zinc en suelos con diferentes texturas en el cultivo de maíz . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 22 **Duarte M, A.D.; González C.,E.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Enciso S., D.; BOGADO, J.E.; Aplicación de yeso con cal agrícola y su efecto en el cultivo de soja . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 23 **MARTINEZ N., F.F.; Aguilar, G.D.; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; Residualidad del yeso la producción del maíz (Zea mays L.) en sistema de siembra directa . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 24 **Bernal, M; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Villalba, A; Respuesta del cultivo de soja a la inoculación con Bradyrhizobium japonicum y Azospirillum brasilense en diferentes estadíos fenológicos . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 25 **Tellez R, H.; OSORIO V, L.R.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Fertilización cúprica en el cultivo de soja en suelos de diferentes texturas . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 - 26 **Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; Cosme, D; Florentín R., M.A.; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Labilidad de fósforo bajo sucesiones de cultivos en diferentes profundidades del suelo . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 ISSN/ISBN: 978--9996

- 27 Roa R, G; Vera S., M.; Aguilar O., Z.M.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Efecto de la fertilización con boro en el cultivo de sésamo en un suelo de textura arenosa . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 28 Gallar B, Y.B.; GALEANO, M del P; GONZALEZ, A.L.; Rasche A, J.W; Garcete M, A.A.; Giménez, C.D.; Determinación de materia orgánica bajo distintos sistemas de manejo en un suelo areno limoso . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 29 ARMOA B., D.E.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Otazú B., J.M.; Caballero, J.I.; Ruíz G, A.P.; Respuesta a la aplicación de gallinaza sobre la producción de biomasa de moringa (Moringa oleífera Lam.) Año III . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
ISSN/ISBN: 978--9996
- 30 Aguilar O., Z.M.; Roa R, G; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Boro residual y su efecto en el cultivo de la soja en un suelo arcilloso. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 31 Aguilar, G.D.; MARTINEZ N., F.F.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Fertilización organomineral y su efecto sobre la producción de maíz (Zea mays L.) . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 32 González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; BONNIN A, J.J.; ALONZO G, L.A.; Efectos de sistemas de pastoreo rotativo del ganado bovino sobre la pastura y ganancia de peso en el Chaco Central . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo.. 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 33 Gallas R, A.S.; LEGUIZAMON R, C. A; González V, C.M; Rasche A, J.W; Rojas M, P.D.; SOTO V, D.E.; Efecto de la aplicación de estiércol bovino sobre la compactación del suelo . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 34 Gallas R, A.S.; LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W; González V, C.M; Rojas M, P.D.; SOTO V, D.E.; Efecto de la aplicación de enmienda orgánica sobre la velocidad de infiltración del suelo . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 35 PASTER, E.P.; ENCINA, A.; Rasche A, J.W; Densidad aparente bajo diferentes usos de suelos en el distrito de Minga Guazú . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 36 FLEITAS P, H.I.; Rasche A, J.W; ROLON, G; BARRIENTOS O., S; Aplicación de cal agrícola y su efecto sobre el pH y la fracción de fósforo lábil en un Inceptisol del distrito de Maciel, Caazapá. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 37 FLEITAS P, H.I.; Rasche A, J.W; ROLON, G; BARRIENTOS O., S; Montañez, L.; Aplicación de cal agrícola y su efecto sobre la dinámica de la fracción orgánica de fosforo en un Inceptisol de Maciel, Caazapá . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- 38 Otazú B., J.M.; FATECHA, D; Rasche A, J.W; ARMOA B., D.E.; Caballero, J.I.; Duarte F., P.A.; Fertilización orgánica en moringa mediante la aplicación de estiércol bovino. Incidencia en la longitud del brote y el grosor de la base del tallo . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VI Simposio Pyo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Trabajos presentados. III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. . 2019.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 39 CUBILLA ANDRADE, M.M.; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Densidade e umidade do solo num sistema conservacionista. In: 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo, 2019 Fortaleza Memorias da 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo. 2019.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 40 CORREA L., A.M.; Quiñónez Vera, L.R; VEGA B., M.A.; Rasche A, J.W; Adubação nitrogenada a cultura da soja inoculada com Bradyrhizobium japonicum. In: 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo, 2015 Fortaleza Memorias da 5ta Reuniao Nordestina de Ciencia do Solo. 2019.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 41 BARRIENTOS O., S; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Fracionamento de fósforo num solo ácido com incubação de carbonato de cálcio. In: 5ta Reunião Nordestina de Ciencia do Solo, 2019 Fortaleza Memorias da 5ta Reunião Nordestina de Ciencia do Solo. 2019.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 42 Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; PANIAGUA A., J.R.; Quiñónez Vera, L.R; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Alcance de la enseñanza de la ciencia del suelo en las universidades de Paraguay. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán Anales del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 43 Quiñónez Vera, L.R; CUBILLA ANDRADE, M.M.; GONZALEZ B, A.N.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; Respiración microbiana en rotaciones de cultivos. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán Anales del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 44 Duarte M, A.D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; Fertilización fosfatada con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipá (Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtev)). In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán Anales del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2018.
 Medio: Internet.
- 45 Salvador M., L.M.; Duarte M, A.D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; Fuentes de fósforo con promotores de crecimiento en maíz chipa (Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtev)). In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán Anales del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 46 ROJAS C, A; LARES C, D.H.; ROLON, G; González C.,E.; Rasche A, J.W; Duarte M, A.D.; Quiñónez Vera, L.R; RHEINHEIMER, D. S.; Efecto de la aplicación de cal agrícola sobre el pH, aluminio y fósforo en un ultisol. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán Anales del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 47 SERVIÁN ROJAS, J.J.; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; Promotores de crecimiento en combinación con dosis de nitrógeno en maíz dulce irrigado. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán Anales del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 48 González C.,E.; Rasche A, J.W; Duarte M, A.D.; Quiñónez Vera, L.R; BONNIN A, J.J.; ALONZO G, L.A.; Enciso S., D.; Variaciones de superficie y tiempo de pastoreo sobre la altura del pasto, humedad y compactación del suelo. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán anales del XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 49 Enciso S., D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; BONNIN A, J.J.; Distribución espacial de la resistencia a la penetración y su relacionamiento con otras propiedades físicas del suelo. In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- 50 Duarte M, A.D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R.; Samudio C., G.R.; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. **Efecto residual de la fertilización fosfatada en combinación con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipá (Zea mays L. subsp. amylacea [Sturtev]).** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 51 Rasche A, J.W **Efecto Residual de Enmiendas Orgánica e Inorgánica en la Producción de Maíz Chipá (Zea mays L. subsp. amylacea (sturtev))..** In: III Congreso Nacional de Ecología Humana, 2018 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ecología Humana. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- 52 FERREIRA B, J.M.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; Quiñónez Vera, L.R; **Residualidad del yeso agrícola en tercer año sobre el rendimiento de avena negra-soja en sucesión.** In: I Congreso Científico Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 53 Garcete R., L.M.; DE SIMONE A, W.; Rasche A, J.W; MAIDANA C, E.; FATECHA, D; AMARILLA M, D.; **Rendimiento y rentabilidad del cultivo de soja por efecto de formas de aplicación y dosis de potasio en un oxisol de Canindeyú.** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 54 González C.,E.; Duarte M, A.D.; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; **Aplicación de yeso agrícola y su efecto en la producción de soja safrita en sistema de siembra directa en un Oxisol de Alto Paraná.** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 55 OSORIO V, L.R.; GONZALEZ B, A.N.; RIVAS M, A.M.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; **Fertilización a base de zinc en suelos con diferentes texturas en el cultivo de trigo.** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 56 NUÑEZ, P; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; **Fertilización cúprica en el cultivo del trigo (Triticum aestivum L.) en dos tipos de suelos.** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 57 Rasche A, J.W; MORENO, H; FATECHA, D; **Fósforo solúvel no arroio Yukyry, afluente do lago Ypacarai e sua relação com o uso de solo.** In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxerê Anais da XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 58 Enciso S., D.; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; **Azospirillum brasilense e nitrogênio no milho (Zea mays L. var. amylacea) em um solo arenoso.** In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxerê Anais da XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 59 González C.,E.; Duarte M, A.D.; Quiñónez Vera, L.R; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON, C; **Materiais orgânicas e inorgânicas e doses de nitrogênio no milho chipá (Zea mays var. Amylacea I.).** In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxerê Anais da XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 60 Rasche A, J.W; Quiñónez Vera, L.R; FATECHA, D; González C.,E.; Duarte M, A.D.; **Fósforo remanescente em solos com aplicação de calcário.** In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxerê Anais da XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo. 2018.
 Medio: Internet.
- 61 GONZALEZ B, A.N.; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; OSORIO V, L.R.; Rasche A, J.W; **Fertilización con boro en el cultivo de trigo en suelos de textura franco arenosa y arcillosa.** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 62 DE MORAIS C, P.H.; Rasche A, J.W; MAIDANA C, E.; FATECHA, D; AMARILLA M, D.; **Rendimiento y factibilidad económica de la aplicación de fungicidas en la producción de maíz zafra tardía.** In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- 63 **LEGUIZAMON, C; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Vallejos M, F; GALEANO, M del P; CAUSARANO M.H.J; Experiencias de apoio a pesquisa no desenvolvimento do ensino da Ciencia do Solos na Agronomia Projeto manejo sustentavel da fertilidade do solo na producao de alimentos. In: IX Simposio Brasileiro de Educacao em solos, 2018 Dois Vizinhos, Paraná, Brasil Anais do IX Simposio Brasileiro em Educacao em Solos. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 64 **Enciso S., D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; BONNIN A, J.J.; Efecto del nitrógeno e inoculante a base de Azospirillum brasilense en la rentabilidad del cultivo de maíz chipá (Zea mays L. var. amylacea. In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 65 **Enciso S., D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Duarte M, A.D.; Rasche A, J.W; BONNIN A, J.J.; Resistencia a la penetración y la humedad del suelo bajo un sistema conservacionista. In: I Congreso Científico, 2018 Coronel Oviedo Libro de resúmenes. I Congreso Científico. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 66 **González C.,E.; MELGAREJO K,J.; Duarte M, A.D.; Quiñónez Vera, L.R; Enciso S., D.; FIGUEREDO B., E D; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; Efectos de Enmiendas Orgánica e Inorgánica en Maíz Chipa (Zea mays var. amiláceo L.) en un Ultisol.. In: III Congreso Nacional de Ecología Humana, 2018 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ecología Humana. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 67 **GARAY, G; FIGUEREDO B., E; Duarte M, A.D.; González C.,E.; Quiñónez Vera, L.R; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Enmiendas Orgánica e Inorgánica en la Producción de Maíz Chipá (Zea mays L. subsp. amylacea (sturtev)) AÑO II.. In: III Congreso Nacional de Ecología Humana, 2018 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ecología Humana. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 68 **BERTINAT de P., O.L.; Rasche A, J.W; ENCINA, A.; RABERY, H.S.; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Boro e estimulante no desenvolvimento da cultura da soja. In: VIII Congresso Brasileiro de Soja, 2018 Goiania Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Soja. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 69 **EGEVART G. Jr., F.E; Rasche A, J.W; ENCINA, A.; RAMIREZ L., D.; FATECHA, D; Dosis y momento de aplicación de molibdeno en el cultivo de soja. In: VIII Congresso Brasileiro de Soja, 2018 Goiania Resumos do VIII Congresso Brasileiro de Soja. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 70 **Rasche A, J.W; ROLON, G; LARES C, D.H.; ROJAS C, A; GONZALEZ B, A.N.; RHEINHEIMER, D. S.; Disponibilidad de fósforo en suelos con diferentes texturas y aplicación de carbonato de calcio. In: XXVI Congreso Argentino de Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán Trabajos presentados. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- 71 **Rasche A, J.W; ORTIZ G, C.; CABRAL A, N; FATECHA, D; GONZALEZ B, A.N.; Quiñónez Vera, L.R; Disponibilidad de micronutrientes en suelos del Departamento de Itapúa. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2017 Encarnación Trabajos presentados. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 72 **ORTIZ G, C.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Contenido de materia orgánica en suelos del Departamento de Itapúa. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2017 Encarnación Resúmenes publicados. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 73 **ORTIZ G, C.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Quiñónez Vera, L.R; Disponibilidad de azufre en suelos del Departamento de Itapúa. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2017 Encarnación Trabajos presentados. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 74 **CHAPARRO M, L; GONZALEZ, A.L.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; Fertilización nitrogenada aplicada en cobertura en trigo. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2017 Encarnación Trabajos presentados. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 75 **KLOCK, C; Rasche A, J.W; FATECHA, D; COPPO, JC; Quiñónez Vera, L.R; Diferentes dosis de yeso agrícola y su efecto en el cultivo de soja. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2017 Encarnación Trabajos presentados. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- 76 PORTILLO B, J.D.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; COPPO, JC; ENCINA, A.; Quiñónez Vera, L.R; Uso de fertilizante calcítico y su efecto en el cultivo de soja. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2017 Encarnación Trabajos presentados. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 77 GIMENEZ L, B.; Rasche A, J.W; Quiñónez Vera, L.R; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Efecto residual de la aplicación de azufre en el cultivo de soja en sistem de siembra directa. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2017 Encarnación Trabajos presentados. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 78 FATECHA, D; LANA, M do C.; Rasche A, J.W; FRANDOLOSO, J.; Quiñónez Vera, L.R; GIMENEZ L, B.; Uso de yeso agrícola en sistemas mecanizados. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 79 Rasche A, J.W; Acosta G, A.M.; Torres I., G.E.; CACERES FIGUEREDO, V.M.; FATECHA, D; RHEINHEIMER, D. S.; Fraccionamiento de fósforo en afluentes del lago Ypacaraí. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 80 Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON, C; Aplicación de yeso agrícola y su efecto residual y anual en el cultivo de maíz zafrita. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 81 Barboza G, R.M.; Acosta G, A.M.; Rasche A, J.W; Insfrán O, A.; MORENO, H; Ojeda M, R.N.; Fósforo particulado biodisponible y fósforo particulado potencialmente biodisponible del sedimento del fondo del Lago Ypacaraí, Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 82 Duarte M, A.D.; González C.,E.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; Efectos de enmiendas orgánica e inorgánica en la producción de maíz chipa (Zea mays L. var. amilácea). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 83 Raffaelli, R.R; Rasche A, J.W; Cubilla, F.C.; AGUAYO T, S; Control químico de la mancha negra (Alternaria spp.) en el cultivo de canola (Brassica napus L.). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 8679-9967
- 84 Altmayer R, M.D; Rasche A, J.W; Rodríguez, B.A.; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; Azospirillum brasilense asociado al nitrógeno en maíz (Zea mays), en un oxisol de textura arcillosa. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 85 Rodríguez, B.A.; Rasche A, J.W; Altmayer R, M.D; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; Yeso agrícola y su efecto en el cultivo de maíz zafrita. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 86 Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; Rendimiento, nivel de azufre en el grano y exportación del azufre en el cultivo de soja en un suelo arcilloso . In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 87 Acosta Aguayo, A.I.; Rasche A, J.W; Fuentes de nitrógeno, época de aplicación e inoculación con bacterias promotoras de crecimiento sobre el cultivo de maíz (Zea mays L.) en un suelo arenoso. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967

- 88 **Morán F, L.M; Rasche A, J.W; SANTACRUZ, S.L.; Salinas G, M.A; Evaluación del primer año de corte del cultivo de moringa (Moringa oleífera Lam.) con diferentes dosis y fertilizantes orgánicos. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias., 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 89 **Acosta G, A.M.; Barboza G, R.M.; Rasche A, J.W; Insfrán O, A.; MORENO, H; Ojeda M, R.N.; Formas de fósforo en el sedimento del fondo del Lago Ypacaraí, Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias., 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
 ISSN/ISBN: 9789-9967
- 90 **Ojeda M, R.N.; Torres I., G.E.; Acosta G, A.M.; Rasche A, J.W; Insfrán O, A.; MORENO, H; Biodisponibilidad actual y potencial del fósforo particulado del sedimento de fondo del arroyo Pirayu y afluentes. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 91 **Duarte M, A.D.; González C.,E.; Salvador M., L.M.; Enciso S., D.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; Dosis de nitrógeno con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipa (Zea mays var. amiláceo amilácea L.). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 92 **Duarte M, A.D.; González C.,E.; Enciso S., D.; Salvador M., L.M.; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; Fertilización fosfatada con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipá (Zea mays var. amilácea L.). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Otros. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 93 **FATECHA, D; LANA, M do C.; Rasche A, J.W; Quiñónez Vera, L.R; GIMENEZ L, B.; COPPO, JC; FRANDOLOSO, J.; Caracterização de alguns parâmetros químicos do solo submetidos à gessagem em solos com diferentes texturas. In: V Reunião Paranaense de Ciencia do Solo, 2017 Maringá Anais da V Reunião Paranaense de Ciencia do Solo. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 94 **TIECHER, T; MINELLA, J.P.G; CANER, L; RHEINHEIMER, D. S.; DIDONÉ, E; ZAFAR, M.; PELLEGRINI, A.; Rasche A, J.W; CAPOANE, V.; Erosão do solo no contexto de "agricultura conservacionista" do RS. In: XI Reunião Sul-brasileira de Ciencia do Solo, 2016 Federico Westphalen Livro de resumos. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 95 **Salvalaggio, A.C; Román S, S.J; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Efeito da aplicação de diferentes doses de pó de rocha na cultura do trigo. In: XX Reunião Brasileira da manejo e conservação do Solo e da aÁgua, 2016 Foz do Iguazu 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 96 **Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON, C; Aplicação e reaplicação de gesso agrícola na cultura da soja e milho em área de plantio direto no Paraguai. In: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2016 Foz do Iguazu 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 97 **Rasche A, J.W; CABALLERO LOPEZ, P.B; CACERES FIGUEREDO, V.M.; FATECHA, D; MORENO, H; Fraccionamento de fósforo no sedimento de fundo de afluentes da bacia do Yuquyry, Paragauy. In: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua, 2016 Foz do Iguazu 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 98 **LARREA LEON, F; LEGUIZAMON R, C. A; GONZALEZ, A.L.; Rasche A, J.W; Efeito do sistema de manejo nas características físicas e químicas do solo em pequenas propriedades do Paraguai. In: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua, 2016 Foz do Iguazu 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 99 **AGUILAR GIMENEZ, A.A.; KARAJALLO, J.C; AGUAYO T, S; Rasche A, J.W; PASTER, E.P.; FERTILIZAÇÃO FOSFATADA NO GERGELIM (Sesamum indicum L) EM DUAS DENSIDADES DE SEMEADURA. In: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua, 2016 Foz do Iguazu 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.

- 100 FATECHA, D; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; GONZALEZ, A.L.; LANA, M do C.; Aplicación de yeso agrícola y su efecto en la producción de soja en un oxisol de Alto Paraná. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 101 FATECHA, D; Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; LANA, M do C.; Respuesta a la aplicación de yeso agrícola en algunos parámetros de crecimiento y rendimiento en el cultivo de soja en sistema de siembra directa.. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 102 Acosta Aguayo, A.I.; Fernández Fernández, J; Rasche A, J.W; KARAJALLO, J.C; Fósforo aplicado al surco y su efecto sobre el crecimiento y rendimiento de la soja . In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 103 Morlas, C.A.; Rasche A, J.W; GALEANO, M del P; FATECHA, D; Harina de roca como fertilizante alternativo en el cultivo de soja. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 104 Quiñónez Vera, L.R; Rasche A, J.W; FATECHA, D; LEGUIZAMON R, C. A; LANA, M do C.; Fertilización sulfatada y su efecto residual en maíz zafrita en un oxisol del Alto Paraná. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 105 Medina, R; GONZALEZ, A.L.; Rasche A, J.W; Fertilización foliar con boro en soja . In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 106 CABRAL A, C.A.; Rasche A, J.W; MULLER, E.A.; DRESCHER, G.; SCHAEFER, G.L; Encalado y fertilización fosfatada y su efecto sobre el desarrollo, productividad y ataque del barrenador en dos variedades de caña de azúcar. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 107 Gonzalez, S.J; KARAJALLO, J.C; Rasche A, J.W; AGUAYO T, S; Fuentes y dosis de enmienda orgánica y su efecto en el cultivo de pimiento. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 108 Langhorst Portella, G; Rasche A, J.W; AGUAYO T, S; KARAJALLO, J.C; Épocas de aplicación de biorreguladores sobre el cultivo de trigo. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 109 Fretes Delgado, E; Rasche A, J.W; AGUAYO T, S; KARAJALLO, J.C; Formas y épocas de aplicación de zinc (Zn) y su efecto en el cultivo de trigo en sistema de siembra directa. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- 110 SANTACRUZ, S.L.; Rasche A, J.W; Fertilización orgánica en el cultivo de moringa. In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 111 Morlas, C.A.; Rasche A, J.W; GALEANO, M del P; FATECHA, D; Harina de roca como fertilizante alternativo en el cultivo de acelga (Beta vulgaris L.). In: I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2015 San Lorenzo 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 112 MOYANO R, J.E.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Compactación del suelo y su efecto sobre el crecimiento del tártago. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Ricinus communis; densidad del suelo;
- 113 MARECOS F, M.H.; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Fertilización fosfatada y su efecto sobre el rendimiento del sésamo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- 114 CABRAL A, C.A.; STORCK, L; GUEDES, J.C.; SCHAEFER, G.L; Rasche A, J.W; STACKE, R.F; Parasitoides asociados a lagartas desfolhadoras da soja em São Pedro do Sul, RS. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: Control biológico; Insectos benéficos;
- 115 **Rasche A, J.W; SOILAN D, L.C; Eficiencia de fungicidas químicos en el control de patógenos en semillas de tártao. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Ricinus communis;
- 116 **PINEDA T, E.A; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Fertilización química, orgánica y órgano-mineral en el rendimiento del tártao . In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: estiércol vacuno; Enmienda orgánica;
- 117 **MOYANO R, J.E.; LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W; Evaluación del desarrollo vegetativo de la soja con diferentes grados de compactación en un Oxisol del Departamento de Alto Paraná. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: densidad del suelo; crecimiento radicular;
- 118 **CAPOANE, V.; SCHAEFER, G.L; PELLEGRINI, A.; Rasche A, J.W; HERZOG, D; RHEINHEIMER, D. S.; Distribuição espacial e em profundidade do carbono orgânico total do solo em uma bacia hidrográfica agrícola do planalto do Rio Grande do Sul. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: secuestro de carbono;
- 119 **SCHAEFER, G.L; RHEINHEIMER, D. S.; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; CAPOANE, V.; FORNARI, M. R.; Formas de fósforo presente no solo e no sedimento em bacias hidrográficas agrícolas do planalto do RS. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Palabras Clave: Fraccionamiento de fósforo;
- 120 **GONZALEZ S, J.M; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Efecto de diferentes dosis de nitrógeno en el rendimiento y rentabilidad del sésamo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Sesamum indicum; fertilización nitrogenada;
- 121 **FATECHA, D; RUFINELLI A, S; Rasche A, J.W; Efecto de la aplicación de estiércol vacuno; gallinaza y fosfato natural en el Rendimiento e Índice de Intensidad de Daños de la Diatrea saccharalis, en el cultivo de caña de azúcar. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 Resúmenes del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Sacharum officinarum; Producción orgánica;
- 122 **VARGAS Z, C.M; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Respuesta del sésamo a la fertilización con estiércol bovino y gallinaza. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: fertilización orgánica; Sesamum indicum;
- 123 **BRITOS, C; CAUSARANO M.H.J; Rasche A, J.W; Calibración de los niveles de fósforo en suelos de sistema siembra directa de la Región Oriental del Paraguay. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Trabajos preentados. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: fertilización fosfatada; fósforo en cultivos extensivos;
- 124 **SCHAEFER, G.L; Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; BENDER, M; FORNARI, M. R.; Frações de fósforo no solo em diferentes usos do solo, em uma bacia hidrográfica rural, num assentamento da reforma agraria. In: XXXIV Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2013 Florianópolis 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Disponibilidad de fósforo; eutroficación; Fraccionamiento de fósforo;
- 125 **PRINA, B.Z.; MONGUILHOTT, M.; TRENTIN, R.; CARVALHO, L.F.D.; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; Comparação da caracterização hidrográfica de uma sub-bacia derivada de fontes diferentes de dados. In: 13º Simpósio de Geologia da Amazônia, 2013 Belém 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.

- Palabras Clave: Modelo Digital de Elevación; Caracterización de cuencas hidrográficas;
- 126 **Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L; FORNARI, M. R.; CIOTTI, L. H.; PELLEGRINI, A.; KOCHEM. M.L; CAPOANE, V.; RHEINHEIMER, D. S.;** **Dinámica del uso del suelo sobre el fósforo del sedimento de fondo de los cuerpos de agua, en una cuenca rural del sur de Brasil. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Fraccionamiento de fósforo; eutroficación;
- 127 **PELLEGRINI, A.; RHEINHEIMER, D. S.; SCHAEFER, G.L; Rasche A, J.W; CAPOANE, V.; KOCHEM. M.L; O uso do solo e os reflexos na produção de sedimento em períodos sob influências de fenômenos climáticos em pequenas bacias hidrográficas. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: erosión; uso del suelo;
- 128 **KOCHEM. M.L; PELLEGRINI, A.; RHEINHEIMER, D. S.; SCHAEFER, G.L; Rasche A, J.W; CAPOANE, V.; O uso do solo e os reflexos hidrológicos sob períodos com influência de fenômenos climáticos em pequenas bacias hidrográficas. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Palabras Clave: manejo del suelo; uso del suelo;
- 129 **Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; SCHAEFER, G.L; KOCHEM. M.L; RHEINHEIMER, D. S.; GARCIA, J.S; CAPOANE, V.; Perda de água, solo e fósforo em duas pequenas bacias hidrográficas em um assentamento da reforma agrária no centro do Rio Grande do Sul, Brasil. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: pérdida de nutrientes; erosión; Manejo conservacionista del suelo;
- 130 **MORENO, H; CAUSARANO, H; Rasche A, J.W; Calibración de análisis de potasio en suelos bajo siembra directa de la Región Oriental del Paraguay. In: III SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS, 2013 Hohenau 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: Fertilización potásica; potasio en siembra directa;
- 131 **VAESKEN R, M.J.; Rasche A, J.W; Fuentes de fertilización fosfatada y su efecto sobre la producción de avena (Avena sativa). In: III Simposio Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2013 Hohenau 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: fosfato natural; fosfato soluble;
- 132 **GAVILÁN S, P; LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W; Fertilización nitrogenada en maíz en un Ultisol de Alto Paraná . In: II Congreso Nacional de Agronomía, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: urea; Fertilización del maíz;
- 133 **SCHAEFER, G.L.; Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; KOCHEM, M.L.; Estimativa do potencial de perda de fósforo do solo em uma bacia hidrográfica rural pelo método do P-index. In: XIX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água , 2012 Lages 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: pérdida de nutrientes; P-index;
- 134 **GUBIANI, E; TIECHER, T; RHEINHEIMER, D. S.; BENDER, M; PICCIN, R; BELLINASSO S, R.J.; MALLMANN, F.J.K.; Rasche A, J.W;** **Deposição de enxofre atmosférico em Santa Maria-RS. In: XVI Simposio de Ensino, Pesquisa e Extensão SEPE, 2012 Santa Maria Anais Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2316--974
 Palabras Clave: Fertilización sulfatada; contaminación ambiental; lluvia ácida;
- 135 **Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L.; KOCHEM, M.L.; PELLEGRINI, A.; RHEINHEIMER, D. S.; PICCIN, R; ORLANDI, L.; Perda de água, sedimentos e nutrientes para os sistemas hídricos, em uma bacia hidrográfica de cabeceira . In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011 Uberlândia, MG, Br 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: contaminación hídrica; pérdida de nutrientes; erosión;
- 136 **PELLEGRINI, A.; KOCHEM, M.L.; SCHAEFER, G.L.; Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; MINELLA, J.P.G; ALBUGERI, F.E;** **Calibração de turbidímetro para estimativa da concentração de sedimento em suspensão em uma pequena bacia hidrográfica. In: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2011 Uberlândia, MG, Br 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.

- Palabras Clave: Pérdida de suelo; Medición de sedimento; erosión;
- 137 **Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L.; KOCHEM, M.L.; PELLEGRINI, A.; RHEINHEIMER, D. S.; TIECHER, T; BENDER, M; CAPOANE, V.** **Perda de fósforo na água e no sedimento durante um evento pluviométrico em duas bacias hidrográficas de cabeceira. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: sedimento; Contaminación de aguas superficiales; eutroficación;
- 138 **SCHAEFER, G.L.; Rasche A, J.W; BENDER, M; KOCHEM, M.L.; PELLEGRINI, A.; RHEINHEIMER, D. S.; TIECHER, T; CAPOANE, V.** **A biomassa microbiana do solo em diferentes posições da paisagem em duas pequenas bacias hidrográficas de cabeceira. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Fósforo microbiano; calidad de suelo;
- 139 **SEGOVIA, J.; LEGUIZAMON R, C. A; FATECHA, D; Rasche A, J.W; Producción de maíz con y sin fertilización sobre plantas de cobertura de invierno en un Alfisol. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Plantas de cobertura; Fertilización del maíz;
- 140 **RIVAROLA, H; LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W; Evaluación de plantas de cobertura de invierno y su efecto residual sobre el maíz (Zea mays L.) en un Alfisol de Paraguari. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: residualidad de cultivos; Abonos verdes; Plantas de cobertura;
- 141 **KOCHEM, M.L.; PELLEGRINI, A.; Rasche A, J.W; SCHAEFER, G.L.; RHEINHEIMER, D. S.; FONTANELA, E; RODRIGUES, M.F;** **Funções de pedotrasferencia (fpts) para obtenção de curva de retenção de água no solo. In: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011 San Lorenzo 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Papel.
- Palabras Clave: Curva de retención de agua; propiedades físicas del suelo;
- 142 **KOCHEM, M.L.; RHEINHEIMER, D. S.; PELLEGRINI, A.; SCHAEFER, G.L.; Rasche A, J.W; CAPOANE, V.; Aspectos quanti-qualitativos dos Recursos Hídricos em duas pequenas bacias hidrográficas em um assentamento da reforma agrária. In: Jornada Acadêmica Integrada, 2011 Santa Maria 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: cuenca hidrográfica; contaminación hídrica;
- 143 **SCHAEFER, G.L.; RHEINHEIMER, D. S.; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; KOCHEM, M.L.; MALLMANN, F.J.K.; Analise da fertilidade do solo das lavouras, em duas pequenas bacias hidrográficas em um assentamento da reforma agrária. In: Jornada Acadêmica Integrada, 2011 Santa Maria 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: Internet.
- Palabras Clave: manejo de cuenca; cuenca hidrográfica;
- 144 **PELLEGRINI, A.; KOCHEM, M.L.; SCHAEFER, G.L.; Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; CAPOANE, V.; MALLMANN, F.J.K.; Compactação do solo de uma pequena bacia hidrográfica do assentamento Alvorada, Júlio de Castilhos-RS.. In: Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2010 Santa Maria, RS, Br. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: Compactación de suelo; manejo de cuenca;
- 145 **Rasche A, J.W; GAUTO M.B.; Fertilização da mamona (Ricinus communis L.) em diferentes arranjos de semeadura. . In: FERTBIO, 2010 Guarapari, ES, Br. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: tártago;
- 146 **Rasche A, J.W; MARTINEZ, G; Aplicação de Nitrogênio e seu efeito na produção de cana-de-açúcar e o ataque da broca da cana.. In: FERTBIO 2010, 2010 Guarapari, ES, Br 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.
- Palabras Clave: Plagas de caña; broca de la caña; Trofobiosis;
- 147 **PELLEGRINI, A.; RHEINHEIMER, D. S.; SCHAEFER, G.L.; KOCHEM, M.L.; CAPOANE, V.; Rasche A, J.W; Estoque de Carbono e Nitrogênio em Diferentes Usos de Solo de uma Pequena Bacia Hidrográfica. . In: FERTBIO , 2010 Guarapari, ES, Br 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Medio: CD-Rom.

- Palabras Clave: manejo de cuenca hidrológica; secuestro de carbono;
- 148 **SCHAEFER, G.L.; KOICHEM, M.L.; Rasche A, J.W; PELLEGRINI, A.; RHEINHEIMER, D. S.; CAPOANE, V.; TIECHER, T; Perda de sedimentos e transferência de nutrientes aos sistemas hídricos, em bacias hidrográficas de cabeceiras, com e sem mata ciliar . In: Reunião Sul-Brasileira de Ciência do Solo, 2010 Santa Maria, RS, Br. 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: pérdida de nutrientes; erosión; eutrofización;
- 149 **SANTACRUZ, S.L.; Rasche A, J.W; Dosis, fuentes y formas de aplicación de cal agrícola y su efecto sobre la producción de caña de azúcar y ataque de la broca de la caña. In: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Palabras Clave: Encalado en caña de azúcar;
- 150 **PERONI M, R.S; Rasche A, J.W; Efecto de la fertilización fosfatada sobre el tenor de fósforo de cinco suelos del Paraguay y el crecimiento de maíz. In: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Nivel de fósforo en el suelo;
- 151 **BOGADO, K.E.; Rasche A, J.W; Ancho de carpida de las hileras de tartago (*Ricinus communis* L) y su efecto sobre la producción. In: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Manejo de erosión en tártago;
- 152 **MURRAY, J.C; Rasche A, J.W; Plantas de cobertura de invierno y su efecto sobre la cobertura del suelo y el control de malezas en un Alfisol deteriorado. In: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de Suelos, 2009 Hohenau 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Lupino; Avena; Nabo forrajero;
- 153 **Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; OSORIO, F.B; DORNELES, F.O.; DIAS, G.F.; Recuperação e movimentação de sulfato em solos com diferentes teores de argila . In: FERTBIO, 2004 Lages, SC, Br 2004.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: percolación de sulfato; lixiviación de nutrientes;
- 154 **OSORIO, F.B; Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; SILVA, L. S.; Disponibilidade de sulfato em solos em função da calagem.. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo, 2003 Ribeirão Preto 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: encalado; Azufre; Sulfato;
- 155 **Rasche A, J.W; RHEINHEIMER, D. S.; OSORIO, F.B; Resposta de culturas a aplicação de enxofre em casa de vegetação.. In: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo , 2003 Ribeirão Preto 2003.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Azufre; Sulfato; Fertilización sulfatada;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 **Rasche A, J.W; GALEANO, M del P; Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (4, 7) , San Lorenzo, SOPACIS, 2023, v. 4, p. 543, ISSN/ISBN: 978-99925-3-935-4**
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9992

Libro organizado o edición

- 1 **Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; ROJAS V, P.J.; Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (3, 6) Trabajos presentados, SOPACIS, 2019, v. 1, p. 511, ISSN/ISBN: 978-99967-0-847-3**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
- 2 **LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Quiñónez Vera, L.R; González C.,E.; Duarte M, A.D.; Enciso S., D.; PANIAGUA A., J.R.; RESÚMENES DE TESIS DE GRADO DE LA ORIENTACIÓN SUELOS PERIODO 2002-2018 , San Lorenzo, 2019, v. 1, p. 284, ISSN/ISBN: 978-99967-941-6-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9996

- 3 **RAMIREZ L., D.; ROJAS N, P; CANTER P, J.R.; ENCINA, A.; Rasche A, J.W; Rolón, D.; OVELAR, F; I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná, 2018, v. 1, p. 102, ISSN/ISBN: 978-99967-11-00-8**

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

ISSN/ISBN: 978--9996

- 4 **Rasche A, J.W; LEGUIZAMON R, C. A; GONZALEZ, A.L.; Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo; Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, San Lorenzo, BRD, Ed. 4ta, 2015, v. 1, p. 244, ISSN/ISBN: 978-99967-691-**

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

ISSN/ISBN: 978--9996

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2025 - 2025 **Vigésimo Primera Convocatoria Autogestionada para realizar Maestrías y Doctorados en el Exterior Segundo Semestre 2025 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2025 - 2025 **Experto evaluador, de postulaciones en Fase de Cierre implementadas en el marco del Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia PRIA 01 Ventanilla 2023 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2025 - 2025 **Evaluador, de postulaciones presentadas en la convocatoria 2025 del instrumento Financiamiento de Estancias de Investigación Cuarta Convocatoria (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **Becas de la Séptima Convocatoria Autogestionada dirigida a Funcionarios del Sector Público para realizar Programas de Maestrías y Doctorados Primer Semestre 2024 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **Financiamiento de Estancias de Investigación -Tercera Convocatoria (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **Fondos para Eventos Científicos del Programa PROCIENCIA II (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Banco de Evaluadores de Ciencia, Tecnología e Innovación del CONACYT (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **16ta Convocatoria Autogestionada BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **14ta Convocatoria Autogestionada BECAL (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2022 - 2022 **1er Financiamiento de becas de investigación (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2023 **Fondos para eventos científicos emergentes (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Miembro de la Comisión Técnica de Área- CTA de la Convocatoria II/2021 - PRONII (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.
- 2021 - 2021 **10ma Convocatoria Autogestionada BECAL (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2021 - 2021 **12da Convocatoria Autogestionada BECAL (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2020 - 2020 **Evaluador Convocatoria I/2020 del PRONII (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2020 - 2020 **8va Convocatoria Autogestionada BECAL (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2020 **Revisión y Selección de Proyectos I+D del Componente I de Prociencia (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.
- 2019 - 2019 **Evaluador Convocatoria II/2019 del PRONII (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.
- 2017 - 2017 **Becas Carlos Antonio López (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2016 - 2016 **Programa de Vinculación de Cientistas y Tecnólogos (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Eventos

- 2024 **VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**

- 2024 Observaciones: Formé parte del Comité científico
Encuentro Nacional de Siembra Directa y 2do Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa (Paraguay)
- 2024 Observaciones: Formé parte del Comité científico
IX Encuentro de Investigadores (Paraguay)
Observaciones: Evento organizado por la Sociedad Científica del Paraguay. Fui evaluador de resúmenes y de exposiciones orales
- 2023 **IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo (Paraguay)**
Observaciones: Fui Presidente del Comité Científico
- 2023 **VIII Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Evento organizado por la Sociedad Científica del Paraguay. Fui evaluador de resúmenes y de exposiciones orales
- 2022 **Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**
- 2022 **II Bienal Científica UNICAN 2022 (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de resúmenes y de exposiciones orales
- 2022 **VII Encuentro de Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Evento organizado por la Sociedad Científica del Paraguay
- 2021 **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Formé parte del Comité científico
- 2020 **II Congreso de Suelos del Departamento Alto Paraná (Paraguay)**
Observaciones: Formé parte del Comité científico
- 2019 **III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo (Paraguay)**
Observaciones: Coordinador del Comité científico del evento.
- 2019 **I Bienal Científica UNICAN 2019 (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de trabajos científicos
- 2018 **I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná (Paraguay)**
Observaciones: Formé parte del Comité Científico del evento
- 2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Fui responsable de la evaluación de seis resúmenes extendidos que fueron enviados al comité científico
- 2017 **II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)**
Observaciones: Formé parte del comité científico del evento
- 2015 **Jóvenes Investigadores UNE IV Edición (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de la presentación oral de los trabajos de investigación
- 2015 **I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)**
Observaciones: Coordinador del Comité científico
- 2011 **II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)**
Observaciones: Formé parte del comité científico del evento
- 2010 **VIII Reunião Sul-brasileira de Ciência do Solo (Brasil)**
Observaciones: Formé parte del comité científico del evento

Evaluación de Publicaciones

- 2022 - 2024 **Revista Científica de la UCSA**
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2025 **Revista Investigación Agraria**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2020 - 2020 **Asian Journal of Research in Crop Science**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **International Research Journal of Pure and Applied Chemistry**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **Revista Ensaios e Ciência: Ciências Biológicas, Agrárias e da Saúde.**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2020 **Asian Soil Research Journal**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2019 **Asian Journal of Research in Agriculture and Forestry**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Asian Journal of Agricultural and Horticultural Research**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Journal of Agriculture and Ecology Research International**
Cantidad: Menos de 5.

- 2019 - 2022 **International Journal of plant & Soil Science**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2019 **Advances in Research**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Asian Journal of Advances in Agricultural Research**
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Journal of Scientific Research and Report**
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2021 **Annual Research & Review in Biology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2020 **Asian Journal of Research in Botany**
Cantidad: De 5 a 20.
- 2018 - 2019 **Asian Research Journal of Agriculture**
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2019 **Journal of Geography Enviromental and Earth Science International**
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2019 **Chemical Science International Journal**
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2021 **Current Journal of Applied Science and Technology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2018 - 2021 **Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **African Journal of Environmental Science and Technology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2024 **Revista Brasileira de Ciencia do Solo**
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Journal of Experimental Agriculture International**
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Pesquisa Agropecuária Tropical**
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Revista Colombiana de Entomología**
Cantidad: Menos de 5.
- 2015 - 2018 **Revista Centro Agrícola**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Crispín Paredes, - Cotutor o Asesor - Combinación de fertilizante hidrosoluble con bioestimulante en el cultivo de maíz (Zea mays L.), 2025**
 Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Anahi Ferreira Gomez, - Cotutor o Asesor - Formas de aplicação de calcário e gesso e seu efeito na distribuição vertical da acidez e nutrientes no solo e na produtividade das culturas., 2025**
 Disertación (Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo) , UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
 País: Brasil / Idioma: Portugués
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 3 **Richar Ariel Cubilla Guillen, - Cotutor o Asesor - Relación de azufre con algunas propiedades químicas y físicas del suelo bajo diferentes profundidades y usos en un Oxisol, 2024**
 Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 4 **Carlos Ferreira Bordaberry, - Tutor Único o Principal - Dosis de fertilizante organomineral y su efecto en el cultivo de soja (Glycine max (L.) Merr)., 2024**
 Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
 Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Francisco Javier Calonga Torres, - Tutor Único o Principal - Sistemas de preparación de suelo y su influencia en la producción de tres especies de Brachiaria, 2023

Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción), FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 Ana Beatriz Candia Díaz, - Tutor Único o Principal - Incendios forestales y su efecto sobre las propiedades de los suelos del distrito de Benjamín Aceval, departamento de Presidente Hayes, ecorregión del Chaco Húmero de Paraguay, 2023

Disertación (Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas), CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Paraguay

País: Costa Rica / Idioma: Español

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

7 ALVARO MANUEL HUERTA MACIEL, - Tutor Único o Principal - Influencia de bioestimulantes y formas de aplicación en el crecimiento y rendimiento del maíz (Zea mays L.), 2022

Disertación (Maestría en Producción Vegetal), UNC - Universidad Nacional de Concepción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

8 Sandra Arzamendia Arguello, - Tutor Único o Principal - Producción de yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil.) con aplicación de nitrógeno y fósforo en la localidad de Mangrullo, Departamento del Guaira, 2022

Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción), FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

9 Ruth Camila González Rojas, - Tutor Único o Principal - Inoculación con Bradyrhizobium japonicum y Azospirillum brasilense en el cultivo de soja, 2022

Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay), MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

10 Alberto Gómez Alano, - Tutor Único o Principal - Dosis de fósforo y su efecto sobre producción de soja y su residualidad en un suelo Oxisol de Minga Guazú, 2022

Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay), MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

11 Hugo Asunción Espínola López, - Tutor Único o Principal - Dosis de carbonato de calcio y su efecto sobre el pH y labilidad de fósforo en suelos ácidos del departamento de Caazapá, 2021

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, Filial Caazapá), 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, ;

12 Maida Rene Bernal Benitez, - Tutor Único o Principal - Aplicación de Bradyrhizobium japonicum y Azospirillum brasilense en diferentes estadios del cultivo de soja, 2020

Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay), MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

13 Laura Raquel Quiñonez Vera, - Tutor Único o Principal - Dinámica de fósforo bajo diferentes sistemas de manejo de suelo, 2019

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), 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, ;

14 Eugenio Gonzalez Cáceres, - Tutor Único o Principal - Propiedades físicas y químicas del suelo bajo diferentes sistemas de pastoreo rotativo del ganado bovino en el Chaco Central, 2019

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , 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, ;

15 Alder Delosantos Duarte Monzón, - Cotutor o Asesor - Producción de maíz - soja y alteraciones de parámetros químicos del suelo por aplicación de yeso con cal agrícola, 2019

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , 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, ;

16 Derlis Enciso Santacruz, - Cotutor o Asesor - Distribución espacial de algunas propiedades físicas del suelo y su influencia en el rendimiento de maíz bajo manejo conservacionista, 2019

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , 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, ;

17 Juan José Godoy Fretes, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfatada y nitrogenada sobre el rendimiento y proteína de Brachiaria brizantha , 2019

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial, Filial Caazapá) , 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, ;

18 Milciades Prieto Arévalos, - Cotutor o Asesor - Niveles de algunos micronutrientes en diferentes profundidades y usos del suelo en el distrito de Minga Guazú, 2019

Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción) , FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

19 Rodrigo Giovani Rossato, - Cotutor o Asesor - Métodos de aplicación de cloruro de potasio y su efecto en el rendimiento de un cultivo de soja, 2019

Disertación (Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

20 Ever Marcelo Maidana Chavez, - Cotutor o Asesor - Caracterización de propiedades químicas del suelo por aplicación de yeso agrícola en una sucesión soja-maíz en un suelo de Canindeyú, 2019

Disertación (Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

21 Patricia Rojas Nerhot, - Cotutor o Asesor - Relación de la acidez intercambiable con algunos parámetros químicos y textura del suelo en suelos bajo diferentes usos, 2018

Disertación (Nutrición de planta y producción agrícola) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

22 Evelyn Paola Paster de Karajallo, - Cotutor o Asesor - Nivel de degradación física por compactación de los suelos del distrito de Minga Guazú, 2018

Disertación (Nutrición de planta y producción agrícola) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

23 Olga Bertinat de Portillo, - Tutor Único o Principal - Boro y enraizante en el desarrollo del cultivo de soja, 2018

Disertación Paraguay

Idioma: Español

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

Observaciones: Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en nutrición de plantas y producción agrícola

24 Fernando Enrique Egevart Gunzel, - Tutor Único o Principal - Dosis y momento de aplicación de molibdeno en el cultivo de soja, 2018

Disertación (Nutrición de planta y producción agrícola) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

25 Favio Milciades Larrea León, - Cotutor o Asesor - Efectos del sistema de manejo sobre algunas propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo en pequeñas fincas, 2015

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

26 Higinio Moreno Resquín, - Cotutor o Asesor - Calibración de análisis de suelo y fertilización potásica para trigo, maíz y soja en siembra directa, 2012

Disertación (Maestría en Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizantes potásicos; fertilización de cultivos extensivos;

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

27 Doralicia Zacarias Servín, - Cotutor o Asesor - Correlación y calibración de soluciones extractoras de fósforo en suelos de Paraguay, 2012

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , 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, ;

Tesis de doctorado

1 Diego Fatecha Fois, - Cotutor o Asesor - Produtividade das culturas de soja e milho e alterações dos atributos químicos do solo em função da aplicação do gesso agrícola no Paraguai. , 2018

Tesis (Programa de Pós Graduação em Agronomia) , UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Campus Marechal Candido Rondon , Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

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

Tesis/Monografías de grado

1 Sophia Belen Vargas Centurion, - Tutor Único o Principal - Fertilización nitrogenada en cultivo de yerba mate (Ilex paraguariensis A. St. Hil) en el distrito de Paso Yobái departamento del Guairá, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Osmar Andrés Gómez Ibarra, - Tutor Único o Principal - Propiedades físicas del suelo por efecto de formas de aplicación de cal agrícola y yeso en un oxisol de Canindeyú, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Fabian Concepcion Vazquez Ramirez, - Tutor Único o Principal - Solubilizador de fósforo (Penicillium janthinellum) y fertilización fosfórica en el cultivo de soja (Glycine max (L.) Merr.) en el distrito de San Pedro Del Ycuamandyju, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Shirley Mailen González Martínez, - Tutor Único o Principal - Aplicación de cal agrícola y su efecto en el rendimiento de yerba mate (Ilex paraguariensis St.-Hil.) Año III, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

5 Esteban Samuel Ruiz Lezcano, - Cotutor o Asesor - Fertilización química con silicato de magnesio en el cultivo de maíz , 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

6 Adriana González Mereles, - Tutor Único o Principal - Fertilización mineral y orgánica en el cultivo de lechuga (Lactuca sativa L.) En el distrito de Caazapá, 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

7 Cecilia Monserrat Montiel, - Tutor Único o Principal - Formas de aplicación de cal agrícola y fertilizantes en el cultivo de soja, 2024

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, ;

8 Gustavo Manuel Adorno Cuevas, - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica en el cultivo de yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil.) año IV, 2024

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, ;

9 Osvaldo Ariel Cardozo Avalos , - Tutor Único o Principal - Fertilización con fósforo en el cultivo de yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil.) año IV , 2024

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, ;

10 Martín Alejandro Velastiqui Benítez, - Cotutor o Asesor - Producción de tres híbridos de maíz con fertilización química (NKS) en cobertura en diferentes densidades de plantación, 2024

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, ;

11 Enrique Fabian Melgarejo Portillo, - Cotutor o Asesor - Producción de cuatro híbridos de maíz con fertilización nitrogenada en cobertura en diferentes densidades de plantación, 2024

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, ;

12 Fabian Concepcion Vazquez Ramirez, - Tutor Único o Principal - Solubilizador de fósforo (Penicillium janthinellum) y fertilización fosfórica en el cultivo de soja (Glycine max (L.) Merr.), 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

13 Noelia Arami Acosta Maidana, - Tutor Único o Principal - Identificación de bacterias Pseudomonas fluorescens y fraccionamiento del fósforo en suelos con distintos usos, del distrito de Filadelfia, Boquerón, 2024

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, ;

14 Brian Desvars Bagnoli, - Cotutor o Asesor - Fertilización orgánica y organomineral en el cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.), 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

15 Enrique Fabian Melgarejo Portillo, - Cotutor o Asesor - Producción de cuatro híbridos de maíz con fertilización nitrogenada en cobertura en diferentes densidades de plantación, 2024

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

16 Nicolás Gorman Oviedo , - Tutor Único o Principal - Efecto residual de formas de aplicación de cal agrícola y yeso en el cultivo de sorgo granífero, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

17 Pablo Vidal Godoy Bray, - Tutor Único o Principal - Incendios forestales y su efecto sobre la labilidad del fósforo en suelos del distrito de Benjamin Aceval, 2023

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 18 Walter Rubén Zárate Galeano, - Tutor Único o Principal - Fraccionamiento de fósforo en suelos con dosis de cal agrícola y posterior aplicación de fósforo, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 19 Benjamín Vera González, - Tutor Único o Principal - Fertilización con nitrógeno, fósforo y potasio en el cultivo de yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hil.), año III, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 20 Jose Leon Ferreira Riveros, - Tutor Único o Principal - Formas de aplicación cal agrícola y de yeso agrícola en la producción de plantas de servicio en un Oxisol de Canindeyú, 2023**
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, ;
- 21 Lucia Maria Bedoya Facetti, - Tutor Único o Principal - Fertilización orgánica en moringa y su impacto sobre la producción y algunas propiedades químicas del suelo, 2023**
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, ;
- 22 Ana Sofía Gallas Rojas, - Cotutor o Asesor - Efecto de la aplicación de enmienda orgánica en indicadores de la calidad del suelo en experimento de media duración, 2023**
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, ;
- 23 Débora Ester Soto Vera, - Cotutor o Asesor - Fertilización fosfatada y orgánica en el cultivo de mandioca (Manihot esculenta Crantz), año cuarto, 2023**
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, ;
- 24 Kaline Sofía Cabrera Presentado, - Tutor Único o Principal - Formas de aplicación de cal agrícola y yeso en el cultivo de soja (Glycine max [L.] Merrill), 2023**
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, ;
- 25 Hugo Ivan Fleitas Pettengill, - Tutor Único o Principal - Dosis de carbonato de calcio y su efecto sobre el pH y la labilidad de fósforo en un Inceptisol de Maciel, Caazapá, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 26 Nora Alejandra Céspedes Azuaga, - Cotutor o Asesor - Dosis y formas de incorporación de cal agrícola en sistema mecanizado de producción de granos, 2023**
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, ;
- 27 Mariano Vives de Baños, - Tutor Único o Principal - Fertilización química y orgánica en la producción de maíz dulce (Zea mays L. var. saccharata), 2023**
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, ;
- 28 Luis Daniel Duarte Torres, - Cotutor o Asesor - Aplicación de fuentes de fertilizantes orgánicos en la producción de moringa (Moringa oleífera Lam.) de cuarto año, 2023**
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, ;

- 29 Jazmin María Otazú Benítez , - Cotutor o Asesor - Fertilización orgánica en moringa (Moringa oleífera Lam.) de segundo año con la aplicación de estiércol bovino y extracción de N-P-K, 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 30 Raúl Gutierrez Peña, - Cotutor o Asesor - Fuentes y dosis de fertilizantes nitrogenados y su efecto sobre los parámetros agronómicos y calidad en cultivo de maíz para ensilado, 2022**

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, ;

- 31 Claudia Belen Ruiz Diaz Yañez, - Cotutor o Asesor - Fertilización con boro en girasol (Helianthus annuus L.) y poroto (Phaseolus vulgaris L.) en suelos de diferentes texturas, 2022**

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, ;

- 32 ANAHÍ FERREIRA GÓMEZ, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN CON NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO EN EL CULTIVO DE YERBA MATE (Ilex paraguariensis St. Hil.) AÑO II, 2022**

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, ;

- 33 DOMINIK LEONHARDT WÜRTH, - Cotutor o Asesor - PLANTAS DE COBERTURA Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO DEL MAÍZ EN SUELO CHAQUEÑO, 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 34 LIZ FERNANDA ROMERO, - Tutor Único o Principal - CAL Y YESO AGRÍCOLA EN SOJA CULTIVADA BAJO SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA EN CONDICIONES DE DÉFICIT HÍDRICO, 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 35 PEDRO ANTONIO ROMÁN BRITIZ, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN CON NITRÓGENO Y POTASIO EN EL CULTIVO DEL BANANO (Musa paradisiaca L.), 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 36 Matías Nicolás Rubinetti Semidei, - Tutor Único o Principal - Producción de pasturas (Brachiaria brizantha cv.MG-5) con distintas fuentes de enmiendas químicas e inorgánica, 2022**

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, ;

- 37 SANTIAGO FERREIRA GOMEZ, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN QUÍMICA, YESO AGRÍCOLA Y SU EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE YERBA MATE (Ilex paraguariensis St. Hil.), 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 38 OSCAR DANIEL VERDÚN MORENO, - Tutor Único o Principal - CAL AGRÍCOLA Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO Y RENDIMIENTO DE YERBA MATE (Ilex paraguariensis St. Hil.), 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 39 José Eduardo Bogado Benítez, - Cotutor o Asesor - Producción de moringa de cuarto año con distintas densidades de plantación, 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

- 40 Enzo Iván Dacak Colmán, - Tutor Único o Principal - Aplicación de gallinaza y su efecto sobre las fracciones de fósforo en un ultisol de Santa Rosa, Misiones, 2022**

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 41 Carlos Javier Romero Díaz, - Cotutor o Asesor - Fertilización con diferentes fuentes y dosis de boro en el cultivo de algodón en un suelo arenoso , 2022**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 42 Verónica Irene López Quintana, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN CON N, P y K EN EL CULTIVO DE YERBA MATE (Ilex paraguariensis St.- Hil.), 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 43 Santiago Gabriel Vierci Berton, - Cotutor o Asesor - Fuentes de fertilización en la producción de Brachiaria brizantha en un suelo del departamento de Amambay, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;
- 44 Mirelly Paola Rolón Galeano, - Tutor Único o Principal - Disponibilidad de micronutrientes en suelos de la región oriental del Paraguay, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;
- 45 María Sol Lesme Ascurra, - Cotutor o Asesor - Fertilización orgánica en el cultivo de moringa de cuarto año y su efecto sobre la producción y extracción de N-P-K, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;
- 46 Juan Ignacio Caballero, - Cotutor o Asesor - Producción de hojas de moringa, de segundo año, con distintas densidades, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 47 RÁUL GUTIERREZ PEÑA, - Cotutor o Asesor - FUENTES Y DOSIS DE FERTILIZANTES NITROGENADOS Y SU EFECTO SOBRE LOS PARÁMETROS AGRONÓMICOS Y CALIDAD EN CULTIVO DE MAIZ PARA ENSILADO, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 48 Christian David Godoy Saavedra, - Cotutor o Asesor - Fertilización con fuentes y dosis de boro y su efecto en crecimiento del algodón en un suelo arcilloso, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 49 Adriana Elizabeth Rodríguez Falcón, - Cotutor o Asesor - Efecto de la aplicación de boro en los cultivos de maíz y sésamo en suelos de texturas diferentes, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 50 Paula Alejandra Paniagua Rodas, - Tutor Único o Principal - Planificación del uso de la tierra del distrito de Caacupé, Departamento de Cordillera, Paraguay., 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 51 Samuel Barrientos Ortiz, - Tutor Único o Principal - Aplicación de cal agrícola y su efecto sobre el pH del suelo y las formas de fósforo en un suelo del distrito de Abai, compañía Taruma, Caazapa., 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 52 Jorge Gabriel Ayala Molinas, - Tutor Único o Principal - Dosis de carbonato de calcio y su efecto sobre el pH del suelo y la labilidad de fósforo en un ultisol del distrito de Caazapá, departamento de Caazapá, 2020**

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 53 Gabriela de Jesús Roa Rodríguez, - Cotutor o Asesor - Fertilización con boro en maíz, sésamo y trigo en suelos de diferentes texturas, 2020**
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, ;
- 54 Fabio Fernando Martínez Noguera, - Tutor Único o Principal - Residualidad de la aplicación de yeso agrícola sobre la producción de maíz en sistema de siembra directa, 2020**
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, ;
- 55 Jorge Daniel Melgarejo Kennedy, - Tutor Único o Principal - Combinaciones de abono orgánico e inorgánico con dosis de nitrógeno en maíz chipá (Zea mays var. amilacea L.) departamento de Canindeyú, año II, 2020**
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, ;
- 56 Karina Beatriz Caballero Ruiz Díaz, - Cotutor o Asesor - Densidad de plantación del cultivo de moringa orgánica y su relación con la producción de hojas, 2020**
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, ;
- 57 Zulma María Fernanda Aguilar Orrego, - Cotutor o Asesor - Boro residual y su efecto en algunas características agronómicas del trigo y la soja en dos suelos de diferentes texturas, 2020**
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, ;
- 58 Luis Enrique Chaparro Carrillo, - Tutor Único o Principal - Azufre elemental y su efecto sobre algunas propiedades químicas de un suelo de Filadelfia, Chaco, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 59 Lucas Ezequiel Massabo Gómez, - Cotutor o Asesor - Fertilización orgánica en el cultivo de moringa (Moringa oleifera Lam.) de tercer año y su efecto sobre N-P-K, 2020**
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, ;
- 60 Laura María Cecilia Zunini Rolon, - Cotutor o Asesor - Producción de hojas de moringa (Moringa oleífera Lam.) de tercer año con distintas densidades y fertilizado con estiércol bovino, 2020**
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, ;
- 61 Ana Beatriz Candia Díaz, - Tutor Único o Principal - Fraccionamiento de fósforo en suelos del Chaco Central, bajo sistema prístino y antrópico, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 62 Danya Esther Armoa Báez, - Cotutor o Asesor - Aplicación de distintas fuentes de fertilizantes orgánicos en la producción de moringa (Moringa oleífera Lam.) de tercer año, 2019**
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, ;
- 63 Pablo César Núñez Vallejos, - Tutor Único o Principal - Fertilización cúprica en el cultivo de trigo en suelos de diferentes texturas, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

64 María Belén Vera Sanabria, - Cotutor o Asesor - Fertilización con zinc y su efecto en suelos de diferentes texturas en el cultivo de maíz, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

65 Hugo Tellez Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Fertilización cúprica en el cultivo de soja en suelos de diferentes texturas , 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

66 Adelin Jimena Giménez Verga, - Tutor Único o Principal - Biodisponibilidad de fósforo de un suelo ácido del distrito de 3 de mayo, Caazapá, sometido a dosis de Carbonato de Calcio, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

67 Melisa Andrea Amarilla Acosta, - Tutor Único o Principal - Corrección del pH del suelo sobre las formas de fósforo según su labilidad en el distrito de 3 de mayo, Caazapá, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

68 Fiorella Pirovano Torras, - Tutor Único o Principal - Adsorción de fósforo en sedimento de fondo del lago Ypacarai, 2019

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

69 Ana Belén Martínez Cuandú, - Cotutor o Asesor - Extracción de N-P-K en el cultivo de Moringa (Moringa oleífera Lam.) fertilizado con estiércol bovino, 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

70 Guillermo Rafael Garay Florentín, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfatada con enmiendas orgánica e inorgánica en maíz chipá (Zea mays L. var. amylacea) (Año II), 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

71 Ariel Rojas Cáceres , - Tutor Único o Principal - Dinámica del fósforo en suelos ácidos, encalados y fertilizados con fósforo, 2019

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

72 Paola Gabriela Jara Cañete, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la Asociación del Cultivo de maíz con abonos verdes de verano en dos sistemas de labranza, 2019

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

País: Paraguay / Idioma: Español

73 Leticia Raquel Osorio Vera, - Tutor Único o Principal - Fertilización a base de zinc en cultivos de consumo en dos tipos de suelos, 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

74 Maicon Alam Delvalle Hartemich, - Tutor Único o Principal - Plantas de cobertura de invierno con y sin fertilización en suelo deteriorado, 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú) , FCAA-UNICAN - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

75 Liz Marli Garcete Recalde, - Tutor Único o Principal - Dosis y formas de fertilización potásica en la sucesión trigo-soja , 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú) , FCAA-UNICAN - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

76 Pedro Henrique de Moraes Caus, - Tutor Único o Principal - Viabilidad económica de la aplicación de fungicidas en la producción de maíz (Zea mays L.), 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú) , FCAA-UNICAN - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

77 Alicia Noemi González Blanco, - Tutor Único o Principal - Fertilización boratada en trigo (Triticum aestivum), soja (Glycine max) y sésamo (Sesamum indicum) en suelos con diferentes texturas , 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

78 Laura Raquel Quiñónez Vera, - Tutor Único o Principal - Aplicación de yeso agrícola en la sucesión soja-maíz zafríña en sistema de siembra directa, 2017

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: azufre; yeso; macronutrientes;

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

79 Caio Cesar da Ros Zanette, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de fungicidas frente la incidencia de patógenos en semillas de trigo, 2017

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

80 Marcelo Almeida Kawamura, - Tutor Único o Principal - Yeso agrícola y su efecto sobre el cultivo de maíz en sucesión a la soja , 2017

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú) , FCAA-UNICAN - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

81 Derlis Enciso Santacruz, - Tutor Único o Principal - Azospirillum brasilense y nitrógeno en maíz chipá (Zea mays L. var. amylacea) en el departamento de Canindeyú, 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, Ciencias del Suelo, ;

82 Maria Belén Gimenez Leguizamón, - Tutor Único o Principal - Residualidad del yeso agrícola incorporado en la producción del cultivo de la soja (Glycine max L.) en un suelo arenoso, 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, Ciencias del Suelo, ;

83 Daniel Arce Roux, - Tutor Único o Principal - Azospirillum brasilense asociado con el uso de nitrógeno en trigo, 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, Ciencias del Suelo, ;
- 84 Cristian Renan Klock Gregory, - Tutor Único o Principal - Dosis de yeso (Sulfato de calcio) y su efecto en el pH del suelo y el cultivo de la Soja (Glycine max), 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNE - Universidad Nacional del Este - UNE, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 85 Javier Dario Portillo Bertinat, - Tutor Único o Principal - Dosis de corrector granulado (CaO, MgO y Si) y su impacto en el pH del suelo y el cultivo de soja (Glycine max), 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNE - Universidad Nacional del Este - UNE, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 86 Andrea Belén Alarcón Martínez, - Tutor Único o Principal - Fraccionamiento de fósforo, de sedimento en suspensión, en la subcuenca del Pirayú, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 87 Jessica Noemi da Silva Mello Granada, - Tutor Único o Principal - Biodisponibilidad de fósforo en sedimento en suspensión de la cuenca del arroyo Pirayú, afluente del lago Ypacarai, Paraguay, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 88 Wilken de Simone Alvarez, - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica en el cultivo de soja (Glycine max) , 2017**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 89 Jessica Carolina Colman Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Fertilización nitrogenada con Azospirillum brasilense en el maíz (Zea mays), 2017**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 90 Rodolpho Raffaelli Reginato, - Tutor Único o Principal - Aplicación de fungicidas y su efecto sobre la producción de Canola (Brassica napus L.), 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNE - Universidad Nacional del Este - UNE, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: phoma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 91 Cristian Gabriel Cáceres Morínigo, - Cotutor o Asesor - Sistemas de producción de soja en la cuenca del arroyo Alegre y presencia de glifosato en el curso hídrico principal, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , 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, ;
- 92 Alan Rosso, - Tutor Único o Principal - Biofertilización en el cultivo de trigo, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: microgeo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 93 Vicente Daniel Romero Riveros, - Tutor Único o Principal - Fuentes de fósforo y promotores de crecimiento (PGPR) en maíz chipá (Zea mays var. amilácea L.) en el departamento de Canindeyú, distrito de Ybyrarovana (año II) , 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;
- 94 Esteban Ricardo Jandrey Gomez, - Tutor Único o Principal - Niveles de compactación de suelo en el desarrollo de soja, maíz y kumanda yvyra'ì en un ultisol de textura arcillosa, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

95 Angélica María Acosta González, - Tutor Único o Principal - Formas de fósforo en el sedimento del fondo del lago Ypacaraí, Paraguay, 2016

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

96 Pamela Beatriz Caballero Lopez, - Tutor Único o Principal - Fósforo particulado biodisponible y potencialmente biodisponible en el sedimento de fondo del arroyo Yukyry y sus afluentes, 2016

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

97 Ricardo Manuel Barboza Guerreño, - Tutor Único o Principal - Fósforo disponible y potencialmente disponible del sedimento de fondo del Lago Ypacaraí, Paraguay, 2016

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

98 Ruth Noemí Ojeda Maciel, - Tutor Único o Principal - Biodisponibilidad actual y potencial del fósforo particulado del sedimento de fondo del Arroyo Pirayu y afluentes, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

99 Luis Samuel Salvador Muller, - Tutor Único o Principal - Fuentes de fósforo con la aplicación de bioestimulantes en el cultivo de maíz chipá, 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, ;

100 Eugenio Gonzalez Cáceres, - Tutor Único o Principal - Combinación de enmiendas orgánicas con nitrógeno en el cultivo de maíz chipá, 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, ;

101 Alder Delosantos Duarte Monzón, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfatada con aplicación de enmienda orgánica e inorgánica en el cultivo de maíz chipá, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

102 Ivan Renato Racchi Salvadó, - Tutor Único o Principal - Dosis de harina de roca en la producción de soja. Año 2, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

103 Lorenza Josefa Chaparro Moral, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada en trigo en el departamento de Alto Paraná, 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, ;

104 Evelyn Miranda Gómez, - Tutor Único o Principal - Aplicación de Azospirillum brasilense en maíz chipá (Zea mays var. amilácea I.) en el departamento de Canindeyú, distrito Yvyrarovana (Año II), 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, ;

- 105 Gilda Eliana Torres Irala, - Tutor Único o Principal - Formas de fósforo en el sedimento de fondo del arroyo Pirayú y afluentes, sub cuenca del lago Ypacarai, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 106 Adriano Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Yeso agrícola y su efecto en el cultivo de maíz zafriña, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 107 Maicon diego Altmayer Rockenbach, - Tutor Único o Principal - Azospirillum brasilense asociado con el uso de nitrógeno en maíz (Zea mays) en un oxisol de textura arcillosa, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 108 Luis Marcelo Moran Fariña, - Tutor Único o Principal - Dosis y fuentes de fertilizante orgánico en el cultivo de la Moringa oleífera Lam., 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 109 Santiago Javier Román Sitjar, - Cotutor o Asesor - Efecto de la utilización de diferentes dosis de polvo de roca en el rendimiento del trigo (triticum aestivum L) en un suelo del Departamento Central, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fertilizante alternativo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 110 Roberto Puhl Webber, - Tutor Único o Principal - Fertilización fraccionada de nitrógeno y su efecto en el cultivo de la canola (Brassica napus L.), 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: nitrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 111 Juan Manuel Macchi Becker, - Cotutor o Asesor - Efecto de la aplicación de dosis creciente de fertilizante a base de harina de roca en el cultivo de soja, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: brassica napus; época; dosis; nitrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 112 Jazmín Guadalupe Ojeda Rojas, - Cotutor o Asesor - Disponibilidad de fósforo del sedimento de fondo de la cuenca del lago Ypacarai y su importancia ambiental, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Fraccionamiento de fósforo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 113 Juan Andrés Zarza Maidana, - Tutor Único o Principal - Identificación de plomo en sedimentos viales depositados sobre algunas avenidas de Asunción, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 114 Roberto Medina López, - Cotutor o Asesor - Fertilización foliar con boro en soja (Glycine max. L), 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;
- 115 CLAUDIA ANDREA MORLAS BARRETO, - Tutor Único o Principal - Harina de roca como fertilizante alternativo en el cultivo de soja (Glycine max L.), 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

116 Viviana Maria Cáceres Figueredo, - Tutor Único o Principal - Fraccionamiento de fósforo en sedimentos de fondo del Arroyo Yuquyry y afluentes, subcuenca del Lago Ypacarai, 2015

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

117 Clara Dennise Torres Fidabel, - Tutor Único o Principal - Biodisponibilidad de fósforo en el sedimento en suspensión de la cuenca del arroyo Yykyry, Cuenca del lago Ypacarai, 2015

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

118 Maria Valeria Colman Correa , - Cotutor o Asesor - Efecto de la corrección de suelo sobre la productividad de una pastura consorciada de Brachiaria brizanta cv. MG4 y Bracharia humidicola, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización;

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

119 Alberto Sã, - Tutor Único o Principal - Azospirillum brasilensis en diferentes dosis y época con y sin Nitrógeno en el cultivo de trigo, 2014

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: inoculantes;

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

120 Arlei Leandro Frank Adam, - Tutor Único o Principal - Aplicación de diferentes dosis de fertilizante nitrogenado en el cultivo de trigo (Triticum aestivum L.), 2014

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNE - Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: urea; nitrógeno; fertilización en trigo;

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

121 Eliseo Fretes, - Tutor Único o Principal - Formas y épocas de aplicación de zinc (zn) y su efecto en el cultivo de trigo, 2014

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micronutrientes;

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

122 Gido Langhorst Portella, - Tutor Único o Principal - Dosis y épocas de aplicación de biorreguladores y sus efectos sobre el cultivo de trigo , 2014

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización foliar;

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

123 Carlos Alderete Prieto, - Tutor Único o Principal - Aplicación de biorreguladores de crecimiento, fertilizante biológico e inoculante y su efecto sobre el cultivo de soja, 2014

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización foliar; hormona de crecimiento; microgeo;

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

124 Juan Alcides Segovia Cano, - Cotutor o Asesor - PRODUCCIÓN DE MAÍZ (Zea mays L.) CON Y SIN FERTILIZACIÓN SOBRE PLANTAS DE COBERTURA DE INVIERNO EN UN ALFISOL DE PARAGUARI, 2010

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilización; Plantas de cobertura;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 125 María José Rodríguez Vaesquen, - Tutor Único o Principal - Fuentes de fertilización fosfatada y su efecto sobre la producción de avena (Avena sativa), 2010**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: polvo de roca; fósforo; cobertura vegetal; fosfato natural;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 126 María Isabel Godoy Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica y su efecto sobre la producción de tártago (Ricinus communis L.) variedad IAC-80., 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fertilización del tártago; fertilización potásica en tártago;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 127 Pedro Richar Vázquez Gómez, - Tutor Único o Principal - Fertilización Nitrogenada y su efecto en la producción de Sésamo (Sesamun indicum L.) en un Alfisol de Escobar, Dpto de Paraguari, 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: ajonjolí; urea;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 128 Catalino Ruben Ramos Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Fertilización Nitrogenada y su efecto en la producción de Algodón (Gossipium hirsutum L.) en un Alfisol de Escobar, Dpto de Paraguari., 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: urea; nitrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 129 Sergio Luis Santacruz Escobar, - Tutor Único o Principal - Dosis, fuentes y formas de de aplicación de cal agrícola y su efecto en la caña de azúcar (Sacharum officinarum L.) , 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: encalado;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 130 Nelson Gabriel Gaona Riego, - Tutor Único o Principal - Tártago asociado a cultivos anuales, una opción para la agricultura familiar, 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: policultivo; asociación de cultivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 131 Richard José Garcia, - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica y su efecto en la producción de sésamo (Sesamum indicum L.) en un Alfisol de Escobar, Dpto de Paraguari. , 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: potasio;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 132 Laura Teresa Silvero Galeano, - Tutor Único o Principal - Dosis, fuentes y formas de aplicación de calcareo y su efecto sobre algunos atributos químicos del suelo y el rendimiento de la soja (Glycine max Merrill [L.]), 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: encalado;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 133 Jorge Miguel Simko Stangret, - Tutor Único o Principal - Dosis, formas y fuentes de cal y su efecto sobre la productividad del nabo (Raphanus sativus L.) y la soja (Glycine max L. y algunos atributos químicos del suelo., 2009**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Abonos verdes; cobertura vegetal; encalado;

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

134 Norman Alberto Reder Strubing, - Tutor Único o Principal - Fertilización química, orgánica y organo-mineral y su efecto en la producción de caña de azúcar (Sacharum officinarum L.) y algunas propiedades químicas del suelo, 2009

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Enmienda orgánica; abonos orgánicos;

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

135 Daniel Zaragoza Medina, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfatada y su efecto sobre la producción de sésamo en un Alfisol de Escobar. , 2009

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ajonjolí;

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

136 Katya Elise Bogado Ferioli, - Tutor Único o Principal - Ancho de carpida de las hileras de tártago (Ricinus communis L.) y su efecto sobre la producción de tártago, 2008

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: control de malezas;

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

137 Cristian David Díaz Acosta, - Tutor Único o Principal - Aplicación de dosis crecientes de cal agrícola y su efecto sobre la producción de tártago (Ricinus communis L.) en un suelo ácido, 2008

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: encalado;

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

138 Benjamín Gauto Marecos, - Tutor Único o Principal - Efecto de la densidad de siembra y fertilización sobre el rendimiento del tártago (Ricinus communis L.) variedad IAC 80.. , 2008

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tártago;

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

139 Teresa Eulalia Morel Ledesma, - Tutor Único o Principal - Comportamiento vegetativo del tártago (Ricinus communis L.) bajo regímenes de inundación, 2008

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ambientes alagados; raíces adventicias; suelos inundados;

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

140 Eugenio Yoshihiro Kosa Sato, - Tutor Único o Principal - Evaluación del costo de producción en la sucesión de cultivos soja-soja (Glycine max L.) en dos épocas de plantación con adición de fertilizantes, 2008

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: monocultivo;

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

141 Francisco Javier Martínez Brítez, - Tutor Único o Principal - Aplicación de dosis creciente de vinaza y su efecto sobre la producción orgánica de caña de azúcar Var. 72454 y la recuperación química del suelo, 2007

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Enmienda orgánica; fertilización orgánica;

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

142 Juan Carlos Altemburger Torres, - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica y su efecto sobre el rendimiento del sésamo (Sesamun indicum L.), 2007

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: ajonjolí; potasio;

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

- 143 Juan Alfonso Díaz Britez, - Tutor Único o Principal - Fertilización nitrogenada y su efecto sobre el rendimiento del algodón var. IAN 425 en el distrito de Ybycui, Paraguari., 2007**

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: urea; nitrógeno;

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

- 144 Cecilio Ruiz Díaz Samudio, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico de la fertilidad química de la camada superficial del recurso suelo en la microcuenca del arroyo Atyrá en el Distrito de Atyrá., 2007**

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, ;

- 145 Ruth Esther Pistilli Fariña, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la asociación del cultivo de maíz (Zea mays L.) con cuatro especies de abonos verdes de verano en un Alfisol en el Distrito de Roque González de Santacruz, 2007**

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, ;

- 146 Romoaldo González Miranda, - Tutor Único o Principal - Efecto de la fertilización química, orgánica y organomineral en el rendimiento del algodón y la recuperación de la fertilidad del suelo, 2006**

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: estiércol vacuno; Enmienda orgánica; cascarilla de coco;

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

- 147 Derlys Fernando López Ávalos, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfatada y su efecto sobre el rendimiento del Sésamo (Sesamum indicum L.) y su nivel en un Alfisol de Concepción., 2006**

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 en sésamo; fósforo en sésamo;

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

- 148 Masahiko Ikeda Mukai, - Tutor Único o Principal - Medición de la pérdida de suelo por erosión hídrica en cultivos asociados, monocultivo y suelo desnudo durante el ciclo agrícola estival., 2006**

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: erosión; Pérdida de suelo;

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

- 149 David Guillermo Añazco Mareco., - Tutor Único o Principal - Fertilización residual de diferentes tipos de fertilizantes aplicados en el maíz sobre el rendimiento de materia seca en una asociación de abonos verdes de invierno, 2006**

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: Enmienda orgánica; cascarilla de coco; estiércol vacuno;

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

- 150 Jorge Alberto Rodríguez Samaniego., - Tutor Único o Principal - Fertilización química y orgánica de la mandioca (Manihot esculenta Cranz) y recuperación química del suelo, 2006**

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: Enmienda orgánica; cascarilla de coco; estiércol vacuno;

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

- 151 Álvaro Bibolini Rivarola., - Tutor Único o Principal - Efecto de la fertilización química, orgánica y organomineral en el rendimiento del maíz y sobre algunas propiedades químicas de un Alfisol de San Roque González de Santa Cruz., 2006**

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: Enmienda orgánica; cascarilla de coco; estiercol vacuno; fertilización organomineral;

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

- 152 Gustavo Andrés Duarte Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Fertilización química, orgánica y organo-mineral y su efecto sobre el rendimiento del algodón (*Gossypium hirsutum* L.) y la recuperación química de un suelo en rotación de maíz y avena más lupino., 2006**

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: cascarilla de coco; fertilización organomineral; fertilización del algodón;

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

- 153 Carlos Ariel Franco Coronel, - Tutor Único o Principal - Producción de masa seca de abonos verdes de invierno en asociación y su efecto sobre la tasa de infiltración en un Alfisol en el Distrito de San Roque González de Santa Cruz, Departamento de Paraguari., 2006**

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: infiltración de agua en el suelo; Plantas de cobertura;

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

- 154 Juan Carlos Murray, - Tutor Único o Principal - Comportamiento de cinco especies de abonos verdes de invierno y su efecto en la cobertura del suelo y el control de malezas, 2006**

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: plantas de coberturas; control de malezas;

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

- 155 Rafael S. Peroni Mayans, - Tutor Único o Principal - Efecto de la fertilización fosfatada sobre el tenor de fósforo de cinco suelos del Paraguay y el crecimiento del maíz- (*Zea mays* L.), 2005**

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 fosfatada;

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

- 156 Sergio Yukihiko Mitui Negisi, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes dosis de fósforo, potasio y boro en la producción y calidad organoléptica de la uva (*Vitis labrusca* L.) variedad niagara rosada sobre un Alfisol de la Colmena., 2005**

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 de vid; calidad de uva;

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

- 157 Diego Fernández Bogado Benítez, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes dosis y formas de aplicación de cal agrícola sobre los atributos químicos del suelo y el rendimiento del sésamo (*Sesamun indicum* L.) en un Alfisol del Departamento Central., 2005**

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: encalado; sésamo;

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

- 158 Rodrigo A. Rivas Liuzzi, - Cotutor o Asesor - Efecto de la aplicación de inoculante en semillas de soja, tratadas con solución de molibdeno y cobalto en un suelo franco arenoso del Distrito de Repatriación, Departamento de Caaguazú, 2005**

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, ;

Otras tutoras/orientaciones

- 1 Nobujumi Yamamoto Ishii, - Tutor Único o Principal - Adubação nitrogenada na cultura do milho consorciado com a *Brachiaria ruziziensis* , 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Especialista no Curso de MBA em Produção Vegetal - Ecofisiologia e Manejo de Culturas de Lavoura) , DiDatus - DIDATUS Pampulha Treinamento Ltda, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

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

En Marcha

Tesis de maestra

- 1 Elizier Arguello Santander, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada y su efecto sobre la producción del algodón en el Chaco Central, 2025**
Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción) , FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2 Pánfilo Ledezma Navarro, - Cotutor o Asesor - Influencia de los sistemas de siembra convencional y sistema de siembra directa en las propiedades químicas y compactación del suelo, 2024**
Disertación (Maestría en Agricultura Sostenible) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 3 Osmar Ariel Ledezma Cañiza, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de productos biológicos a base de Bacillus subtilis y Bacillus megaterium en cultivo de la soja, 2024**
Disertación (Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 4 Pablo Gonzalez Ramirez, - Tutor Único o Principal - Forma de aplicación de fertilizante nitropotásico en la producción de tres variedades de frutilla, 2024**
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , 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, ;
- 5 Ramón Torres, - Cotutor o Asesor - Evaluación de las condiciones químicas, físicas y biológicas en un suelo franco arenoso y su relación con la producción de soja, 2024**
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , 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, ;
- 6 Arnaldo Quiñonez González, - Tutor Único o Principal - Fertilización con fósforo y potasio en combinación con la fertilización foliar, teniendo como criterio expectativas de producción en el cultivo de soja, 2023**
Disertación (Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 7 Jorge Daniel Diaz Marecos, - Tutor Único o Principal - Respuesta del potasio a dosis y forma de aplicación en el cultivo de soja (Glycine max L.), 2023**
Disertación (Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 8 Ruth Vanessa Servián Gómez, - Tutor Único o Principal - Fuentes y dosis de boro sobre el crecimiento y productividad de la soja en el distrito de Naranjal-Alto Paraná, 2022**
Disertación (Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 9 Alodia González, - Tutor Único o Principal - Sistemas de labranzas y rotaciones de cultivos y sus efectos sobre distintas fracciones de la materia orgánica de un suelo arcilloso, 2019**

Disertación (Maestría en Producción Agrícola con Orientación Científica Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

10 Daniel Baranski Szostak, - Tutor Único o Principal - Espectrómetro de rayos alfa proximal al suelo para predecir atributos físicos y químicos de los suelos, 2019

Disertación (Maestría en Producción Agrícola con Orientación Científica Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora De La Asunción" Unidad Pedagógica Hohenau, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de doctorado

1 Nestor David Cabral Antunez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la degradación de suelos por erosión hídrica en la unidad hidrográfica Tebicuary cuenca alta, 2026

Tesis (Doctorado en Gestión Ambiental) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Julio Renán Paniagua Alcaráz, - Tutor Único o Principal - Planificación Ambiental del Uso de la Tierra del área rural del Municipio de Sapucaí, Departamento de Paraguarí, Región Oriental, República del Paraguay, 2026

Tesis (Doctorado en Gestión Ambiental) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Patricia Rojas Nerhot, - Tutor Único o Principal - Recomendación de fertilización potásica en cultivos extensivos en sistema de siembra directa, 2025

Tesis (Doctorado Profesional en Agronomía) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Romina Burgos Rotela, - Tutor Único o Principal - Análisis de eficiencia de diferentes bioinsumos en la productividad y calidad de cultivos de frutilla en diferentes tipos de fertilización, 2025

Tesis (Doctorado Profesional en Agronomía) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Ana Beatriz Candia Diaz, - Cotutor o Asesor - Adsocao e dessorcao de fósforo e potasio em solos do Paraguai, 2024

Tesis (Doctorado en Ciencia del Suelo) , UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

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

6 Alder Delosantos Duarte Monzón, - Cotutor o Asesor - Calibração de métodos de determinação e recomendação de doses de fósforo e potássio sob sistema plantio direto em solos do Paraguai, 2022

Tesis (Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo) , UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

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

Tesis/Monografías de grado

1 David Michael Ebenhoch Rojas, - Tutor Único o Principal - Fraccionamiento de fósforo en diferentes usos de la tierra en los departamentos del norte de la Region Oriental, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Monica Marlene Mascareño Zayas, - Tutor Único o Principal - Fraccionamiento de fósforo en diferentes usos de la tierra en los departamentos del sureste de la Region Oriental, 2025

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

3 Veronica Beatriz Ramirez Montania, - Tutor Único o Principal - Fraccionamiento de fósforo en diferentes usos de la tierra en los departamentos del centro de la Region Oriental, 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

4 María Gabriela González Velázquez, - Tutor Único o Principal - Dinámica del carbono en sistemas de producción , 2025

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

País: Paraguay / Idioma: Español

5 José María Ferreira Borja, - Tutor Único o Principal - Residualidad de yeso agrícola a largo plazo en sucesión avena negra - soja en sistema de siembra directa en suelo de Alto Paraná, 2019

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, ;

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Distribución de potasio en el perfil del suelo por la fertilización potásica en yerba mate, 2025, Bolivia**
Nombre: XXIV Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2 Congreso - Uso del suelo en la Cooperativa Iguazú y su efecto sobre la labilidad de fósforo, 2024, Argentina**
Nombre: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de la Ciencia del Suelo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 3 Encuentro - Rotaciones de cultivo en fincas de productores de la Cooperativa de Producción Agropecuaria Naranjal Ltda. y su efecto sobre la labilidad del fósforo, 2024, Paraguay**
Nombre: Encuentro Nacional de Siembra Directa y 2º Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Paraguaya de Siembra Directa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 4 Congreso - Plantas de servicio y su efecto en el rendimiento del maíz en suelo chaqueño , 2023, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia de Suelo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 5 Encuentro - Formas de aplicação de calcário e gesso no solo e seu efeito na produção de soja, 2022, Brasil**
Nombre: 18º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha e 1º Encontro Mundial de Plantio Direto na Palha. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 6 Seminario - Diagnóstico y manejo de la fertilidad de los suelos agrícolas, 2021, Paraguay**
Nombre: IV Seminario de Agropecuaria "Producción saludable y sostenible impulsando el desarrollo regional. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación
- 7 Seminario - Diagnóstico y manejo sostenible de la fertilidad de los suelos agrícolas, 2021, Paraguay**
Nombre: SEMANA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN FIA UNE - 2021. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 8 Taller - Socialización de resultados finales del Proyecto PINV15-317 "Dinámica del fósforo en suelos ácidos cuando encalados y fertilizados con fósforo ", 2020, Paraguay**
Nombre: Serie de presentaciones virtuales: Socialización de resultados finales de los proyectos PINV15 cofinanciados por el CONACYT y ejecutada por la FCA-UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 9 Otra - pH do solo e seu efeito sobre as frações de fósforo, 2019, Brasil**
Nombre: 5ta Reunião Nordestina da Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 10 Congreso - Aplicación de carbonato de calcio y su efecto sobre el pH del suelo y la labilidad del fósforo, 2019, Paraguay**
Nombre: 1er Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 11 Congreso - Fertilización sulfatada, criterios utilizados para la toma de decisión, 2018, Paraguay**
Nombre: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 12 Seminario - Aspectos cuali-cuantitativos del fósforo en sedimentos de la cuenca del lago Ypacarai, 2018, Paraguay**
Nombre: Seminario - Presentación de avances de resultados de investigación. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 13 Congreso - Análisis de plomo en sedimentos viales depositados sobre tramos de cuatro avenidas de Asunción, Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: Congreso Internacional de Medio Ambiente. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 14 Congreso - Sistemas de producción de soja en la cuenca del Arroyo Alegre y análisis de glifosato en el curso hídrico principal, 2018, Paraguay**
Nombre: Congreso Internacional de Medio Ambiente. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;
- 15 Congreso - Boro e estimulante no desenvolvimento da cultura da soja, 2018, Brasil**
Nombre: VIII COngresso Brasileiro de Soja. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 16 Congreso - Dosis y momento de aplicación de molibdeno en el cultivo de soja, 2018, Brasil**
Nombre: VIII Congreso Brasileiro de Soja. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 17 Congreso - Rendimiento y factibilidad económica de la aplicación de fungicidas en la producción de maíz zafra tardía, 2018, Paraguay**
Nombre: I Congreso Científico de la UNCA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 18 Congreso - Rendimiento y rentabilidad del cultivo de soja por efecto de formas de aplicación y dosis de potasio en un oxisol de Canindeyú, 2018, Paraguay**
Nombre: I Congreso Científico de la UNCA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 19 Seminario - Fertilización en cultivos agrícolas, 2017, Paraguay**
Nombre: Seminario de Iniciación en la Agricultura. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de estudiantes de Producción Agrícola
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 20 Congreso - Fraccionamiento de fósforo en afluentes del lago Ypacaraí, 2017, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
- 21 Congreso - Control químico de la mancha negra (Alternaria spp.) en el cultivo de canola (Brassica napus L.), 2017, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
- 22 Congreso - Azospirillum brasilense asociado al nitrógeno en maíz (Zea mays), en un oxisol de textura arcillosa, 2017, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
- 23 Congreso - Yeso agrícola y su efecto en el cultivo de maíz zafrita, 2017, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
- 24 Seminario - Disponibilidad de fósforo en Afluentes del lago Ypacaraí y riesgo de contaminación con otros contaminantes, 2017, Paraguay**
Nombre: Riesgos en la disponibilidad de recursos hídricos en el Paraguay. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado -
Información Adicional: Charla dirigida a los alumnos de Doctorado en Gestión Ambiental
Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 25 Taller - Interpretación de Análisis de suelo y recomendaciones de calcáreo y fertilizante, 2017, Paraguay**
Nombre: Taller sobre Interpretación de Análisis de suelo y recomendaciones de calcáreo y fertilizante. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 26 Otra - Charla Técnica sobre "Fertilización de cultivos extensivos para alta producción", 2016, Paraguay**
Nombre: Primera Jornada de Actualización Técnica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 27 Otra - Fraccionamiento de fósforo no sedimento de fundo de afluentes da bacia do Yuquyry, Paraguai, 2016, Brasil**
 Nombre: XX Reunion Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Agua. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 28 Congreso - Fraccionamiento de fósforo en sedimento de fondo de cursos hídricos del lago Ypacarai, 2016, Argentina**
 Nombre: XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de la Ciencia del Suelo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 29 Taller - Charla técnica sobre "Características químicas de los suelos del departamento de Canindeyú", 2016, Paraguay**
 Nombre: Charlas técnicas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Canindeyú
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
- 30 Otra - Manejo integrado da fertilização nitrogenada e da aplicação de Azospirillum brasilensis na cultura de trigo, 2015, Brasil**
 Nombre: IV Reunião Paranaense de ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Ciencia de Suelos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 31 Otra - Formas de fósforo presentes em sedimento da bacia do lago Ypacarai- Paraguai, 2015, Brasil**
 Nombre: IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 32 Congreso - Caracterización química de los suelos arenosos de la Región Norte Oriental Paraguayo, 2014, Paraguay**
 Nombre: I Congreso Regional de Ingenieros Agrónomos del norte. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: AIAP
 Palabras Clave: Suelos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 33 Congreso - Compactación del suelo y su efecto sobre el crecimiento del tártago, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: FCA-UNA
 Palabras Clave: densidad del suelo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 34 Congreso - Fertilización fosfatada y su efecto sobre el rendimiento del sésamo, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 35 Congreso - Fertilización química, orgánica y órgano-mineral en el rendimiento del, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Palabras Clave: Enmienda orgánica; gallinaza; estiercol vacuno;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 36 Congreso - Caracterización química de los suelos arenosos de la región norte oriental paraguayo, 2014, Paraguay**
 Nombre: Primer Congreso de AgroNorte. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 37 Simposio - Estimativa da vulnerabilidade á perda de fósforo por diferentes versões do método do índice de fósforo, 2013, Brasil**
 Nombre: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Recursos hídricos
 Palabras Clave: eutroficación; Transferencia de fósforo a los recursos hídricos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 38 Simposio - Perda de água, sedimento e alguns elementos químicos durante dois eventos em duas pequenas bacias hidrográficas rural., 2013, Brasil**
 Nombre: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Recursos hídricos
 Palabras Clave: eutroficación; Calidad de agua; Deterioro del suelo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 39 Simposio - Perda de água, solo e fósforo em duas pequenas bacias hidrográficas em um assentamento da reforma agrária no centro do Rio Grande do Sul, Brasil., 2013, Paraguay**
 Nombre: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: SOPACIS

- Palabras Clave: pérdida de nutrientes; erosión;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 40 Simposio - Influencia del uso del suelo sobre el fósforo del sedimento de fondo de los cuerpos de agua, en una cuenca rural del sur de Brasil., 2013, Paraguay**
Nombre: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de suelo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: SOPACIS
Palabras Clave: fraccionamiento de Hedley; pérdida de fósforo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 41 Encontro - Diagnóstico da fertilidade e compactação do solo em lavouras sob sistema plantio direto, em uma bacia hidrográfica de cabeceira, 2012, Brasil**
Nombre: 13º Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: monitoreo de cuencas hidrográficas; Estudio de cuencas hidrográficas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 42 Congreso - Evaluación de la transferencia de fósforo en una cuenca hidrográfica rural., 2012, Paraguay**
Nombre: III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Recursos Hídricos
Palabras Clave: P-index; eutroficación;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 43 Simposio - Formas de fósforo na água e no sedimento durante um evento pluviométrico em duas bacias hidrográficas de cabeceira, 2011, Paraguay**
Nombre: II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencias del Suelo
Palabras Clave: eutroficación; sedimento; erosión;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 44 Congreso - Perda de água, sedimentos e nutrientes para os sistemas hídricos, em uma bacia hidrográfica de cabeceira, 2011, Brasil**
Nombre: XXXIII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
Palabras Clave: erosión; eutroficación;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 45 Simposio - Aplicação de Nitrogênio e seu efeito na produção de cana-de-açúcar e o ataque da broca da cama, 2010, Paraguay**
Nombre: FERTBIO - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
Palabras Clave: Plagas de caña; broca de la caña;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 46 Simposio - Fertilização da mamona (Ricinus communis L.) em diferentes arranjos de semeadura, 2010, Paraguay**
Nombre: FERTBIO - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo
Palabras Clave: tártago;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 47 Simposio - Dosis, fuentes y formas de aplicación de cal agrícola y su efecto sobre la producción de caña de azúcar y ataque de la broca de la caña, 2009, Paraguay**
Nombre: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
Palabras Clave: Encalado en caña de azúcar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 48 Seminario - Plantas de cobertura de invierno y su efecto sobre la cobertura del suelo y el control de malezas en un Alfisol deteriorado, 2009, Paraguay**
Nombre: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Palabras Clave: nabo forragero; abono verde; Avena; Lupino;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 49 Simposio - Ancho de carpida de las hileras de tartago (Ricinus communis L) y su efecto sobre la producción, 2009, Paraguay**
Nombre: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de Suelos - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencias del Suelo
Palabras Clave: Manejo de la erosión en tártago;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 50 Seminario - Efecto de la fertilización fosfatada sobre el tenor de fósforo de cinco suelos del Paraguay y el crecimiento de maíz, 2009, Paraguay**
Nombre: Primer Simposio Paraguayo sobre Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
Palabras Clave: Nivel de fósforo del suelo;

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

51 Congreso - Resposta de culturas a aplicação de enxofre em casa de vegetação, 2003, Brasil

Nombre: XXIX Congresso Brasileiro de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo

Palabras Clave: yeso agrícola; Azufre; Sulfato; Fertilización sulfatada;

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

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Rasche A, J.W Participación en comités de Jaqueline Gaió Spricigo. Tesis de Maestría Residualidade da forma e modo de aplicação de calcário sobre atributos químicos do solo e de culturas, 2021, Brasil/Portugués

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo), CCR - UFSM - Centro de Ciencias Rurais da Universidade Federal de Santa Maria

2 Rasche A, J.W Participación en comités de Maida Rene Bernal Benitez. Tesis de Maestría Aplicación de Bradyrhizobium japonicum y Azospirillum brasilense en diferentes estadios del cultivo de soja, 2020, Paraguay/Español

Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción), FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción

3 Rasche A, J.W Participación en comités de Romina Estefanía Rodríguez del Valle. Tesis de Maestría Concentración y dispersión de la producción científica generada por los investigadores del área de Ciencias Agrarias y naturales categorizados en el nivel III del PRONII. Aplicación del modelo matemático de Bradford (Paraguay), 2020, Paraguay/Español

Disertación (),

Obs: Facultad de Politécnica de la UNA. Máster en Gestión de la Investigación y la Información

4 Rasche A, J.W Participación en comités de Marcos Javier Mendoza Duarte. Tesis de Maestría Manejo de conyza sp. en presiembr de soja con diferentes combinaciones de herbicidas, 2020, Paraguay/Español

Disertación (Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción), FIA-UNE - Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Maestría en Nutrición de Plantas y Producción

5 Rasche A, J.W; RABERY C, S.H.; Participación en comités de Rodrigo Giovani Rossato. Tesis de Maestría Métodos de aplicación de cloruro de potasio y su efecto en el rendimiento de un cultivo de soja, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay), MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE, Paraguay

6 Rasche A, J.W Participación en comités de Cristian Andrés britos Benitez. Tesis de Maestría Calibración de análisis de suelo y fertilización fosfatada para trigo, maíz y soja en siembra directa, 2012, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Palabras Clave: fertilización de cultivos extensivos; fosfato soluble;

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

Otros tipos

1 Rasche A, J.W Participación en comités de Gilmar Luiz Schaefer. Otras Monitoramento hidrossedimentológico de Bacias Hidrográficas , 2013, Brasil/Portugués

Otra participación (Agronomía), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria

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

Otros tipos

1 GALEANO, M del P; LEGUIZAMON R, C. A; Rasche A, J.W; Participación en comités de Jorge Estigarribia Gamarra. Tesis/Monografía de grado Efecto de la aplicación de ceniza como correctora de la acidez y fertilizante del suelo en poroto, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

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

2 Rasche A, J.W; FATECHA, D; ROLON, G; Participación en comités de Enrique Alberto Pineda Troche. Tesis/Monografía de grado Fertilización química, orgánica y organomineral y su efecto sobre la producción de Tártago (Ricinus communis L.), 2014, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: estiércol bovino; gallinaza;

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

3 ROLON, G; Rasche A, J.W; FATECHA, D; Participación en comités de Derlis Hernan Lares Cuevas. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes dosis de cal agrícola sobre el pH y Al+3 en suelos ácidos de los Departamentos de Alto Paraná, Misiones, Itapúa y Central, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: corrección de acidez; encalado;

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

4 FATECHA, D; Rasche A, J.W; BRITOS, C; Participación en comités de Luis Alberto Leguizamón Ávila. Tesis/Monografía de grado Efecto de la fertilización mineral y densidad de plantas sobre el desarrollo vegetativo del piñon manso (Jatropha curcas), 2014, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción

- Palabras Clave: biodiesel;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 5 Rasche A, J.W Participación en comités de Carlos Salvador Britos Recalde. Tesis/Monografía de grado Respuesta del cultivo de soja (Glicine max L. Merrill) a la fertilización foliar con calcio y boro, 2014, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), E.S.E.C.I. - ESCUELA SUPERIOR DE EDUCACION CRUCE ITAKYRY

Palabras Clave: micronutriente; oligoelemento;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 6 Rasche A, J.W Participación en comités de Alba Liz Gonzalez. Tesis/Monografía de grado Evaluación del modelo EPIC para simular producción de maíz (Zea mays L.) y carbono orgánico del suelo en fincas de Paraguari, Paraguay, 2010, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: modelage; estimación de producción en maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 7 Rasche A, J.W Participación en comités de Francisco Alejandro Arzamendia Vanni. Tesis/Monografía de grado Contenido de Carbono Orgánico y lombrices en tres diferentes sistemas de uso de la tierra en un Ultisol del Dpto de Misiones, 2009, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: bioindicador de calidad de suelos; Manejo de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 8 Rasche A, J.W Participación en comités de Aristóteles César Díaz Fretes. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes láminas de agua en el cultivo de maíz dulce (Zea mays L. variedad saccharata), 2009, Paraguay/Español**

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
 - 9 Rasche A, J.W Participación en comités de Clara Elizabeth Giménez Duarte. Tesis/Monografía de grado Evaluación del índice de equivalencia de la tierra (IET) a diferentes densidades de siembra en cultivos asociados de maíz (Zea mays L.) con poroto (Vigna unguiculata L.) en un Alfisol del Distrito de Paraguari, Departamento de Paraguari., 2008, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: asociación de cultivos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 10 Rasche A, J.W Participación en comités de Claudia Carolina Berdejo Bareiro. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes sustratos en la producción de plantines de ajeno (Artemisia absinthium) en ambiente protegido, 2008, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: Sustratos alternativos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 11 Rasche A, J.W Participación en comités de Oscar Natalio Salinas Godoy. Tesis/Monografía de grado Respuesta del maíz dulce (Zea mays L. var. Saccharata) a la aplicación de dosis crecientes de gallinaza, 2007, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: Fertilización del maíz dulce;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 12 Rasche A, J.W Participación en comités de Jaime Abraham Jara Delgado. Tesis/Monografía de grado Efecto de la incorporación de masa verde con cascarilla de arroz sobre el rendimiento del cultivo de maíz (Zea mays L.) y algunas propiedades químicas de un Alfisol del Departamento de Paraguari., 2007, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: Enmienda orgánica; fertilización alternativa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 13 Rasche A, J.W Participación en comités de Leticia Irene Alvarenga Valdez. Tesis/Monografía de grado Evaluación del Índice de Equivalencia de la Tierra (IET) en cultivos asociados de algodón (Gossypium spp) y poroto (Vigna unguiculata) en un Alfisol del Distrito de San Roque Gonzalez de Santacruz, Departamento de Paraguari., 2007, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: asociación de cultivos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 14 Rasche A, J.W Participación en comités de Juan de la Nieves García Benítez. Tesis/Monografía de grado Dinámica del contenido de carbono orgánico y la macrofauna en diferentes sistemas de uso de la tierra en un Alfisol del departamento de Caaguazú , 2007, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: bioindicador de suelos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 - 15 Rasche A, J.W Participación en comités de Natalia Haydee Riveros Ciancio. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la asociación del cultivo de la mandioca (Manihot esculenta Crantz) con cinco abonos verdes de verano en un Alfisol del Distrito de Roque G. de Santa Cruz , 2006, Paraguay/Español**

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

- Palabras Clave: asociación de cultivos; Abonos verdes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 16 Rasche A, J.W Participación en comités de Joel Silvano Franco. Tesis/Monografía de grado Asociación del cultivo de maíz (Zea mays L) con cinco especies de abonos verdes de verano en el Departamento de Paraguari, 2006, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Abonos verdes; Plantas de cobertura; asociación de cultivos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 17 Rasche A, J.W Participación en comités de Rodrigo Javier Houdin Valdez. Tesis/Monografía de grado Variabilidad espacial de la infiltración de agua en el suelo de un Rhodic Kandudalf, 2006, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: disponibilidad de agua en el suelo; tasa de infiltración;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 18 Rasche A, J.W Participación en comités de Francisco Shinji Ito Kurohara. Tesis/Monografía de grado Inoculación en semilla de soja (Glycine max L. Cerril) tratada con solución de cobalto y molibdeno , 2006, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Micronutrientes en soja;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 19 Rasche A, J.W Participación en comités de Miguel Angel Noguera Paredes. Tesis/Monografía de grado Desempeño agronómico de seis especies de abonos verdes de verano en el Distrito de San Roque González de Santa Cruz, 2006, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Plantas de cobertura;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 20 Rasche A, J.W Participación en comités de Francisco D. A. Flecha Duarte. Tesis/Monografía de grado Uso de la tierra de la cuenca del Ypoa del Departamento de Paraguari, 2005, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: ordenamiento territorial; manejo de cuencas hidrográficas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 21 Rasche A, J.W Participación en comités de Alfredo Espínola Gauto. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes cantidades de torta de filtro y gallinaza sobre el rendimiento del cultivo de la caña de azúcar en un Alfisol del Distrito Independencia, Departamento del Guairá, 2005, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Enmienda orgánica; fertilizantes alternativos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 22 Rasche A, J.W Participación en comités de Khoki Tsumanuma. Tesis/Monografía de grado Efecto de la aplicación de diferentes substratos (humus de lombriz y estiércol vacuno) en la producción de plantines de tomate (Lycopersicum esculentum L.), 2005, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Palabras Clave: Enmienda orgánica; fertilización alternativa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- Trabajo de conclusión de curso de Grado**
- 1 Rasche A, J.W Participación en comités de Maria Romina Gómez Benitez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de la Fertilización nitrogenada en el cultivo de maíz (Zea Maiz L.), 2014, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2 Rasche A, J.W Participación en comités de Claudia Patricia Fernandez Frutos. Trabajo de conclusión de curso de Grado Fertilización fosforada en el cultivo de Chia, 2014, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Información adicional:

Soy miembro del comité científico de la Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, desde 2023.

Soy miembro del comité científico de la Revista Investigaciones y Estudios - UNA, desde 2022.

Soy líder del Grupo de Investigación de Manejo de Suelo y Agua (GIMSyA) de la FCA-UNA.

Participo del grupo de investigación Ciclos biogeoquímicos y productividad del suelo, de la Universidad Federal de Santa María, Brasil, como colaborador extranjero desde mayo del 2016.

Participo como Colaborador extranjero en el grupo de Investigación Interdisciplinary Research Group on Environmental Biogeochemistry - IRGEB, de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, desde mayo de 2017.

Formé parte del cuerpo editorial (Editor asociado) de la Revista Investigación Agraria. ISSN 1684-9086

Formé parte del equipo editorial de la Revista Brasileira de Tecnologia Agropecuária (RBTA).

Formé parte del equipo editorial de la Revista Científica SEMICIEBB - ISSN 2500-4662.

Indicadores

Producción Técnica 8

Organización de eventos	4
Congreso	3
Otro	1
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Trabajos técnicos	3
Consultoría	3

Producción Bibliográfica 302

Artículos publicados en revistas científicas	72
Completo	3
Resumen	1
Completo en revistas arbitradas	68
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	225
Resumen expandido	155
Resumen	63
Completo	7
Libros y capítulos de libros publicados	5
Libro publicado	1
Libro compilado	4

Tutorías 208

Concluidas	187
Tesis de maestría	27
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	158
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	21
Tesis de maestría	10
Tesis de doctorado	6

Tesis/Monografía de grado	5
---------------------------	---

Evaluaciones 66

Convocatorias Concursables	20
----------------------------	----

Eventos	19
---------	----

Publicaciones/Periódicos	27
--------------------------	----

Otras Referencias 82

Presentaciones en eventos	51
---------------------------	----

Jurado/Integrante	31
-------------------	----
