



Derlis Enciso Santacruz

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Enciso S.,D. o Enciso, D.

Sexo: Masculino

Nacido el 01-07-1992 en Caaguazu, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: d-erlisenciso@hotmail.com

Direccion: Lomas Valentinas 32 C/ Juan Leopardi

Telefono: +595976543126

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelos y Ordenamiento Territorial

2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo

Formación Académica/Titulación

2023-En Marcha Doctorado - Tecnología Agroambiental para una Agricultura Sostenible
Universidad Politécnica de Madrid, España

Tutor: Ignacio Mariscal Sancho

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

2018-2019 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2019

2017-2019 Maestría - Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

Título: Distribucion espacial de algunas propiedades físicas del suelo y su relacion con el redimiento de maíz., Año de Obtención: 2021

Tutor: Juan José Bonnin Acosta

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

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

2012-2017 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Azospirillum brasilense y Nitrógeno en maíz chipa (*Zea mays* L. Var. *Amylacea*) en el Departamento de Canindeyu , Año de Obtención: 2017

Tutor: Ing.Agr. (Dr.) Jimmy Walter Rasche Alvarez

Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Suelos y Ordenamiento Territorial;

2008-2010 Pregrado - Bachillerato Técnico en Contabilidad

Colegio Nacional EMD "Mcal. Francisco Solano López"!, Paraguay

Formación Complementaria

2025 Congresos VII EUROSOIL 2025 y X Congreso Ibérico de Ciencias del Suelo (CICS)
Confederación Europea de Sociedades de Ciencias del Suelo (ECSSS), España

2024 Congresos XVI Congreso de Estudiantes de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas, UPM, España

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Congresos EGU General Assembly 2024

European Geosciences Union, Europa

2022 Congresos II Simposio Internacional de Educación en Agronegocios
Universidad San Carlos, Paraguay

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

2019 Congresos III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo;

| | |
|------------------|--|
| 2015 | Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia de Suelo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay |
| 2023-2023 | Cursos de corta duración Universidad Politécnica de Madrid, España Título: Metodología para la Invhestigación Horas totales: 40 |
| 2023-2023 | Cursos de corta duración Instituto de Ciencias de la Educacion, España Título: El reto de pertenecer y liderar un equipo Horas totales: 8 |
| 2023-2023 | Cursos de corta duración Instituto de Ciencias de la Educacion, España Título: ComunicArte:claves para el uso de un lenguaje proactivo que influya en los demás Horas totales: 8 |
| 2023-2023 | Cursos de corta duración Universidad Politécnica de Madrid, España Título: Metodología para la Investigación Horas totales: 40 |
| 2019-2019 | Cursos de corta duración Facultad de Ciencias agrarias de la UNA , Paraguay Título: Aplicación de técnicas nucleares para evaluar la sedimentación en cuerpos de agua superficiales Horas totales: 10 |
| 2016-2016 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fisica del suelo; Cursos de corta duración Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay Título: Desarrollo de tecnología para agricultura familiar Horas totales: 1 |
| 2016-2016 | Cursos de corta duración Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay Título: Planificaciones Forestales y Sistemas Silvopastoriles Horas totales: 1 |
| 2016-2016 | Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo IV Horas totales: 40 |
| 2016-2016 | Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo III Horas totales: 40 |
| 2016-2016 | Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo II Horas totales: 40 |
| 2016-2016 | Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo I Horas totales: 40 |
| 2015-2015 | Cursos de corta duración Dirección de Extensión Agraria - DEA/MAG, Paraguay Título: Dia de campo sobre cultivo y manejo de orquídeas de corte Horas totales: 6 |
| 2014-2014 | Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Cria e invernada Horas totales: 8 |
| 2009-2009 | Cursos de corta duración Instituto Profesional "Enseñanza de Tecnología Avanzada", Paraguay Título: Operador de Computadoras Horas totales: 240 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Computación; |

| | | | | |
|-------------|---|--|--|--|
| 2023 | Encuentros III Encuentro Anual de Doctorandos Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la Universidad Politécnica de Madrid , España | | | |
| 2017 | Otros Charla Magistral: Seguro Agrícola Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay | | | |
| 2017 | Otros Charla técnica: Pos cosecha de rubros sensibles Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay | | | |
| 2017 | Otros Charla técnica: Educación financiera y productos del CAH Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay | | | |
| 2017 | Otros Charla Magistral: Contexto de la producción organica en Paraguay Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay | | | |
| 2017 | Otros Charla técnica: Uso de hongos para el control de plagas y enfermedades en cultivos agrícolas y forestales Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay | | | |
| 2017 | Otros Charla Técnica : Intercambio de experiencias de la educación técnica agraria del nivel medio y su contribución a la Agricultura Familiar Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay | | | |
| 2017 | Otros Charla Técnica: sistema de recuperación de suelo degradado Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay | | | |
| 2013 | Otros Día de campo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |
| 2023 | Seminarios Déficit hídrico y olas de calor en el cultivo de la Vid Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales, España | | | |
| 2014 | Seminarios Consorcio maíz-brachiaria e integración Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |
| 2013 | Seminarios SIG: Aplicación en Análisis de Territorio Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |
| 2013 | Seminarios Engorde intensivo de bovinos confinados Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |
| 2012 | Seminarios Diagnóstico y control de Urugas Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |
| 2012 | Seminarios Algodón transgenico Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |
| 2015 | Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Simposios IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos | | | |
| 2023 | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Paraguay Talleres Como escribir y publicar artículos científicos Springer Nature, Alemania | | | |
| 2018 | Talleres Clasificación de imágenes satelitales y NDVI Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |
| 2016 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sistema de Información geográfica; Talleres Taller de Integración Curricular II | | | |
| 2013 | Universidad Nacional de La Plata, Argentina Talleres Autoestima y liderazgo personal Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay | | | |

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Actuación Profesional

Banco Nacional de Fomento - BNF

Vínculos con la Institución

2010 - 2010 PASANTE

C. Horaria: 8

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual Jefe de Trabajos Prácticos

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

2/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Engenharia Agrícola [C. Grande]
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Desarrollo de clases practicas

| | | |
|-----------------|---|----------------------|
| 2018 - 2018 | Jefe de Trabajos Practico | C. Horaria: 2 |
| | Régimen: Dedicación total | |
| 2015 - 2015 | Ayudante de Campo | C. Horaria: 8 |
| | <i>Actividades</i> | |
| 2/2015 - 7/2015 | Extensión | |
| | Actividad de extensión realizada: Recolección de Informaciones de productores del Distrito R.I. 3 Corrales, Dpto. de Caaguazú | |

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA

No existen vínculos asociados con la institución

Estudio Contable V&V Asoc. - V&V

Vínculos con la Institución

2008 - 2009 **Auxiliar Contable** C. Horaria: **8**

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Extensionista** C. Horaria: **4**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Establecimiento de huerta Escolar en la ciudad de Aregua

Actividades

2/2018 - 6/2018 Extensión
Actividad de extensión realizada: Establecimiento de huerta en la ciudad de Aregua

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

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
2015 - 2016 **Ayudante de Campo** C. Horaria: **8**

Actividades

2/2015 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Proyecto de Investigación Científica
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto 14-INV-130 "Manejo sostenible de la fertilidad del suelo para la producción de alimentos"
Integrantes: Enciso S.,D.(Responsable)
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fertilidad de suelo;

Grupo Favero - GF

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **PASANTE** C. Horaria: **8**

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Tecnico calificados de cultivos** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias ante el comite calificadores de cultivos de la Dirección de Semillas de SENAVE.

2021 - Actual **Tecnico calificados de cultivos** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias ante el comite calificador de cultivos de la Dirección de Semillas de SENAVE.

UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Disertante** C. Horaria: **2**

Actividades

6/2018 - 6/2018 Extensión

Actividad de extensión realizada: Presentación trabajo de Investigación

Universidad Politecnica y Artística del Paraguay - UPAP

Vínculos con la Institución

2019 - Actual Docente contratado

C. Horaria: 15

Universidad San Carlos - USC

Vínculos con la Institución

2022 - Actual Docente

C. Horaria: 14

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 Enciso S.,D. EL DÍA MUNDIAL DEL SUELO Y EVALUACIÓN VISUAL DEL SUELO, 2024. (Otro)

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

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas, UPM

Participación: Docente. Ciudad: Madrid.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos
1 Enciso S.,D.; Chiquinquirá, H.; Peregrina, F.; Hernandez-Montes, E.; Moliner, A.; Mariscal-Sancho, I.; CONTRIBUTION OF COVER CROPS TO SOIL QUALITY IN YOUNG VINEYARDS UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS. In: VI EUROSOL 2025 y X Congreso Ibérico de Ciencias del Suelo (CICS)., 2025 Sevilla, España 2025.

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

Medio: Internet.

2 Enciso S.,D.; Navas, M.; Chiquinquirá, H.; Peregrina, F.; Mariscal-Sancho, I.; Cover crops under global warming scenarios: Implications for soil health indicators. In: VII EUROSOL y X Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo, 2025 Sevilla, España 2025.

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

Medio: Internet.

3 Fariña, C.J.; Enciso S.,D.; Peregrina, F.; Mariscal-Sancho, I.; Hernandez-Montes, E.; Jimenez, M.A.; Fernandez, M.J.; Chiquinquirá, H. Ground covers and climate change: IMPACT ON THE SOIL-PLANT SYSTEM OF YOUNG VINES UNDER SEMI-CONTROLLED CONDITIONS. In: VII EUROSOL 2025 y X Congreso Iberico de ciencias del suelo, 2025 Sevilla, España 2025.
4 Castedo O, C.A.; Enciso S.,D.; Chiquinquirá, H.; Peregrina, F.; Hernandez-Montes, E.; Moliner, A.; Mariscal-Sancho, I.; COMPETITION BETWEEN COVER CROPS AND YOUNG GRAPEVINES UNDER CLIMATE CHANGE. In: VII EUROSOL 2025 y X Congreso Iberico de Ciencia del Suelo, 2025 Sevill, España 2025.
5 Enciso S.,D.; Castedo O, C.A.; Chiquinquirá, H.; Mariscal-Sancho, I.; Cubiertas vegetales en viñedos nuevos bajo condiciones de calentamiento global para potenciar la calidad del suelo. In: XVI Congreso de Estudiantes de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica, 2023 Madrid 2024.

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

Medio: Otros.

6 Enciso S.,D.; De Pablo, R.; Navas, M.; Chiquinquirá, H.; Moliner, A.; Peregrina, F.; Mariscal-Sancho, I.; The use of cover crops in climate change scenarios. In: EGU General Assembly 2024, 2024 Vienna, Austria 2024.

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

Medio: Internet.

7 Enciso S.,D.; Castedo O, C.A.; Chiquinquirá, H.; Mariscal-Sancho, I.; CARACTERIZACIÓN INICIAL DEL SUELO DE LA COLECCIÓN DE VARIEDADES DE VID CON CUBIERTAS VEGETALES DEL IMIDRA. In: XVI Congreso de estudiantes de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica, 2024 Madrid 2024.

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

Medio: Internet.

8 Duarte, A; González, E; Rasche, JW; Fatecha, D.; Enciso S.,D.; EFEITO DO ENXOFRE ELEMENTAR SOBRE O PH E A CONDUTIVIDADE ELETTRICA DO SOLO DO CHACO PARAGUAIO. In: Solos Floripa 2023, 2023 Florianopolis 2023.

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

Medio: Papel.

9 Bonnin, J.; Enciso S.,D.; Franco, R.; González, E; Chamorro, S.; Mancuello, A.; Caracterización de la Resistencia mecánica a la penetración del suelo en función al numero de repeticiones . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazu, Caaguazu 2019.

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

Medio: Papel.

- 10 Bonnin, J.; Enciso S.,D.; Kleber, L.; Franco, R.; González, E; Chamorro, S.; Variabilidad espacial del Indice de Cono (IC) en función a la densidad de muestreo en un área bajo sistema de siembra directa . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazu, Caaguazu 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;
Medio: Papel.
- 11 Enciso S.,D.; Bonnin, J.; Rasche, JW; Franco, R.; González, E; Duarte, A; Variabilidad espacial del contenido y velocidad de infiltración del agua en el suelo bajo manejo conservacionista. In: III Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo, 2019 Caaguazú 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo;
Medio: Papel.
- 12 Enciso S.,D.; Rasche, JW; González, E; Duarte, A; Distribución espacial de las propiedades físicas del suelo bajo manejo conservacionista y su relación con el rendimiento de maíz. In: XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores, 2018 São Carlos 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia del Suelo;
Medio: Papel.
- 13 Enciso S.,D.; González, E; Quiñonez, L.R.; Duarte, A; Rasche, JW; Bonnin, J.; Efecto del Nitrogeno e Inoculante a base de Azospirillum brasiliense en la rentabilidad del cultivo de maíz chipa (*Zea may L. var. amylacea*). In: I Congreso Científico "Investigación científica para el Desarrollo Social sustentable", 2018 Coronel Oviedo, Caaguazu 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo;
Medio: Papel.
- 14 Nuñez, P.; Enciso S.,D.; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Fatecha, D.; González, E; Duarte, A; Fertilización Cúprica en el cultivo del Trigo (*Tricum aestivum L.*) en dos tipos de suelos. In: I Congreso Científico " Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable", 2018 Coronel Oviedo, Caaguazu 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
Medio: Papel.
- 15 Duarte, A; Enciso S.,D.; González, E; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Fatecha, D.; Leguizamón, CA; Samudio C.,G.; Efecto Residual de la Fertilización Fosfatada en Combinación con enmiendas orgánicas e inorgánicas en maíz chipa (*Zea mayz L. subs. amylacea*). In: I Congreso Científico " Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable", 2018 Coronel Oviedo, Caaguazu 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
Medio: Papel.
- 16 Enciso S.,D.; González, E; Quiñonez, L.R.; Duarte, A; Rasche, JW; Bonnin, J.; Distribución espacial de la resistencia a la penetración y su relacionamiento con otras propiedades físicas del suelo. . In: I Congreso Científico " Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable", 2018 Coronel Oviedo, Caaguazu 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;
Medio: Papel.
- 17 Duarte, A; Enciso S.,D.; González, E; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Fatecha, D.; Leguizamón, CA; APLICACIÓN DE YESO CON CAL AGRÍCOLA Y SU EFECTO EN PARÁMETROS DE CRECIMIENTO DEL MAÍZ ZAFRÍA EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA . In: I Congreso de suelos del Departamento de Alto Paraná, 2018 Minga Guazu 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 18 González, E; Enciso S.,D.; Duarte, A; Rasche, JW; Bonnin, J.; Quiñonez, L.R.; PROPIEDADES QUÍMICAS DEL SUELO BAJO UN SISTEMAS GANADERO EN EL CHACO CENTRAL. In: I Congreso de suelos del Departamento de Alto Paraná, 2018 Minga Guazu 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 19 Enciso S.,D.; Amarilla, M.; Quiñonez, L.R.; Bonnin, J.; Rasche, JW; González, E; Gimenez, A.; 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 Alto Paraná , 2018 Minga Guau- Alto Paraná 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;
Medio: Papel.
Palabras Clave: física del suelo;
- 20 Enciso S.,D.; Amarilla, M.; Bonnin, J.; Gimenez, A.; González, E; Rasche, JW; Quiñonez, L.R.; Estabilidad de los Agregados de un suelo arenoso combinado a diferentes residuos orgánicos. . In: I Congreso de Suelo del Departamento Alto Paraná, 2018 Minga Guazu- Alto Paraná 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;
Medio: Papel.
- 21 Enciso S.,D.; González, E; Quiñonez, L.R.; Duarte, A; Rasche, JW; Bonnin, J.; Resistencia a la Penetración y Humedad del suelo bajo un sistema conservacionista . In: I congreso científico " investigación científica para el desarrollo sustentable", 2018 Coronel Oviedo, Caaguazu 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;
Medio: Papel.
- 22 Rasche, JW; Enciso S.,D.; Leguizamón, CA; Galeano, MP; Gomez, E; NITRÓGENO Y PROMOTORES DE CRECIMIENTO EN MAÍZ CHIPA (*Zea mayz var. amilacea L.*) EN SUELO ARENOSO. In: XXXVI Congreso Brasileño de Ciencia de suelo, 2017 Belém 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Otros.

- 23 Duarte, A; Enciso S.,D.; González, E; Leguizamón, CA; Rasche, JW; Fatecha, D.; Quiñonez, L.R.; 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 de Alto Parana, 2018 Minga Guazu 2016.**

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

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Servián, J.; Enciso S.,D.; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Fatecha, D.; González, E; Duarte, A; Promotores de crecimiento en combinación con dosis de nitrógeno en maíz irrigado. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biofertilización;
- 2 Quiñonez, L.R.; Enciso S.,D.; González, E; Duarte, A; Rasche, JW; Fatecha, D.; Respiración microbiana en rotación de cultivo. In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología del suelo;
- 3 Duarte, A; Enciso S.,D.; González, E; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Leguizamón, CA; Fertilización fosfatada con enmiendas orgánicas e inorgánicas en maíz chipá (*Zea mayz L. Subsp. amylacea (Sturtey)*). In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo;
- 4 Salvador, L.; Enciso S.,D.; Duarte, A; González, E; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Fuentes de fósforo con promotores de crecimiento en maíz chipá (*Zea mays L. subsp. amylacea (Sturtey)*). In: XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2018 San Miguel de Tucumán 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biofertilización;
- 5 González, E; Enciso S.,D.; Rasche, JW; Duarte, A; Quiñonez, L.R.; Bonnin, J.; 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 del Tucumán 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo;
- 6 Bonnin, J.; Enciso S.,D.; Franco, R.; Chaparro, S.; González, E; Variabilidade espacial do alumínio na lavoura de soja em duas profundidades. In: Congreso Brasileiro de Agricultura de Precisa- ConBAP, 2018 Curitiba, Paraná 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Agricultura de Precisión;
- Palabras Clave: toxicidade; zona de manejo; goestadistica;
- 7 Bonnin, J.; Enciso S.,D.; Franco, R.; Chaparro, S.; González, R.; Necessidade de calcáreo em área sob sistema plantio direto considerando variabilidade espacial dos níveis de pH e alumínio no solo. In: Congreso Brasileiro de Agricultura de Precisa- ConBAP, 2018 Curitiba, Paraná 2018.**
- Palavras Clave: acidez do solo; planejamento de calagem; manejo específico do solo;
- 8 Enciso S.,D.; González, E; Duarte, A; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Leguizamón, CA; Bonnin, J.; Azospirillum brasiliense e nitrogênio no milho (*zea mays L. var. amylacea*) em um solo arenoso. In: XXI Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Santa Catarina 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo; Medio: Otros.
- 9 González, E; Enciso S.,D.; Duarte, A; Rasche, JW; Leguizamón, CA; Quiñonez, L.R.; Emendas orgânicas e inorgânicas e doses de nitrogênio no milho chipá (*Zea mays var. Amylacea L.*). In: XXI Reunião Sul Brasileira de Ciências do Solo, 2018 Santa Catarina 2018.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelo; Medio: Otros.
- 10 Duarte, A; González, E; Enciso S.,D.; Leguizamón, CA; Rasche, JW; FERTILIZACIÓN FOSFATADA CON ENMIENDAS ORGÁNICA E INORGÁNICA EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ CHIPA (*Zea mays var. amiláceo L.*). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Otros.
- 11 González, E; Enciso S.,D.; Duarte, A; Leguizamón, CA; Rasche, JW; DOSIS DE NITRÓGENO CON ENMIENDAS ORGÁNICA E INORGÁNICA EN MAÍZ CHIPA (*Zea mayz var. amylaceo L.*). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Enciso S.,D.; Duarte, A; Rasche, JW; Leguizamón, CA; Galeano, MP; Fatecha, D.; Azospirillum brasiliense associado ao nitrogênio na variedade de milho Avati moroti, Cultivando o saber, v. 15, p. 66-76, 2022.**
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
ISSN/ISBN: 2175-2214

Palabras Clave: adubacao nitrogenada; inoculante; microorganismos; pgpr; zea mays l. var. amylacea;

2 Duarte, A; Enciso S.,D.; Rasche, JW; González, E; Fatecha, D.; Leguizamón, CA; Resposta das culturas de milho e soja a aplicacao de gesso com calcario em sistema de plantio directo, Cultivando o saber, v. 15, p. 105-118, 2022.

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

ISSN/ISBN: 2175-2214

Palabras Clave: sulfato de calcio; carbonato de calcio; solo arenoso;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 Enciso S.,D.; Bonnin, J.; Franco, R.; Duarte, A; Rasche, JW; 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, p. 56-66, 2025.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 Enciso S.,D. Actas del XVI Congreso de Estudiantes de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica, Madrid, 2024, v. 1,

ISSN/ISBN: 978-84-127772-0-8

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--84-1

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 **AYUDAS SECS PARA ASISTENCIA AL VII EUROSOIL 2025 Y X CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (España)**

Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **BECAL (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **Concurso para el nombramiento, ascenso y/o contratacion de funcionarios en la Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2018 - 2018 **Seminario "Geomática Aplicada a las Ciencias Agrarias" (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 **XVI Congreso de Extudiantes de Ciencias, Tecnología e Ingeniería Agronómica**

Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 ALVARO ELIAS BIBOLINI RIVAROLA, - Cotutor o Asesor - MÉTODOS AUXILIARES PARA DIAGNÓSTICO DE LA NECESIDAD DE SUBSOLADO DE SUELOS AGRÍCOLAS, 2021

Dissertación (MAGISTER SCIENTIAE EN CIENCIA DE 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, ;

Tesis/Monografías de grado

1 Shintaro Miguel Takahashi Jara, - Cotutor o Asesor - Determinacion de la Disponibilidad de Agua en el suelo en fincas del municipio de Arroyos y Esteros, Cordillera, Paraguay, 2021

Tesis/Monografa 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, ;

Otras tutoras/orientaciones

1 Laura Muñoz, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DEL SUELO PARA EL ESTUDIO DE ESCENARIOS CON DIFERENTES CUBIERTAS VEGETALES EN VIÑEDOS JÓVENES, 2025

Otras tutorías/orientaciones (Ciencia, Tecnología e Ingeniería de Alimentos) , U.P.MADRID* - Universidad Politécnica de Madrid, España

País: España / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2019 XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores (internacional), Universidade Federal de Sao Carlos

Presentaciones en eventos

1 Congreso - XVI Congreso de Estudiantes de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica, 2024, España

Nombre: XVI Congreso de Estudiantes de Ciencia, Tecnología e Ingeniería Agronómica. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas, UPM
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Salud de suelo;

2 Encuentro - III Encuentro Anual de Doctorandos, 2023, España

Nombre: III Encuentro Anual de Doctorandos. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas, UPM

3 Seminario - Dia Internacional de la conservacion del suelo, paraguay 2019, 2019, Paraguay

Nombre: Dia Internacional de la conservacion del suelo, paraguay 2019. Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

4 Congreso - I Congreso Cientifico de la Universidad Nacional de Caaguazu, 2018, Paraguay

Nombre: I Congreso Cientifico de la Universidad Nacional de Caaguazu. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Caaguazu
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 Enciso S.,D.; Britos, C.A.; Rasche, JW; Participación en comités de Paola Gabriela Jara Cañete. Tesis/Monografía de grado Evaluacion de la asociacion del cultivo de maiz con abonos verdes de verano en dos sistemas de labranza , 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2 Enciso S.,D.; Rasche, JW; Galeano, MP; Fatecha, D.; Participación en comités de Evelyn Miranda Gomez. Tesis/Monografía de grado Azospirillum brasilienses y Nitrogeno en maiz chipa (*Zea mays L var. amylacea*) en el departamento de canindeyu (año 2017), 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Indicadores

Producción Técnica

1

Cursos de corta duración dictados

1

Otro

1

Producción Bibliográfica

38

Trabajos en eventos

34

Resumen

23

Resumen expandido

11

Artículos publicados en revistas científicas

3

Completo en revistas arbitradas

2

Completo en revistas NO arbitradas

1

Libros y capítulos de libros publicados

1

Libro publicado

1

Tutorías

3

Concluidas

3

Tesis de maestría

1

Tesis/Monografía de grado

1

| | |
|------------------------------|----------|
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |
| Evaluaciones | 5 |
| Convocatorias Concursables | 4 |
| Publicaciones/Periódicos | 1 |
| Otras Referencias | 7 |
| Otros datos Relevantes | 1 |
| Presentaciones en eventos | 4 |
| Jurado/Integrante | 2 |