



# 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 redimiendo 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 brsilense 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

2022

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, Tecnologia e Ingenieria Agronomica

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas, UPM, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2024 Congresos EGU General Assembly 2024
European Geosciences Union, Europa

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

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

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

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

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

2016-2016 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 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Inglés Modulo II Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración

2016-2016

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 orquideas 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;



2017

2017

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 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

Otros Charla Magistral: Seguro Agrícola 2017

> Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay Otros Charla técnica: Poscosecha 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 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

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 Engorde intensivo de bovinos confinados

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

2012 Seminarios Algodón transgenico

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 2015 Simposios IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Paraguay

Talleres Como escribir y publicar artículos científicos 2023

Springer Nature, Alemania

2018 Talleres Clasificación de imágenes satelitales y NDVI

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sistema de Información geográfica;

Talleres Taller de Integración Curricular II 2016 Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Talleres Autoestima y liderazgo personal

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

## Idiomas

2013

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** 

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

Vínculos con la Institución

Jefe de Trabajos Prácticos 2018 - Actual

C. Horaria:



Régimen: Dedicación tota Actividades

2/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Engenharia Agrícola [C. Grande]

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

> > -Desarrollo de clases practicas

2018 - 2018 Jefe de Trabajos Practico

Régimen: Dedicación total

2015 - 2015 Ayudante de Campo

Actividades

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:

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria:

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Extensionista** 

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

**Docente Investigador** 2020 - Actual

C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación total

2015 - 2016 Ayudante de Campo

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.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fertilidad de suelo;

Grupo Favero - GF

Vínculos con la Institución

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

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

Vínculos con la Institución

2021 - Actual Tecnico calificados de cultivares C. Horaria:

Otras Informaciones: Representate de la Facultad de Ciencias Agrarias ante el comite calificaros de cultivos de la Direccion de Semillas de SENAVE.

2021 - Actual Tecnico calificados de cultivares C. Horaria:

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

UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT

Vínculos con la Institución

C. Horaria: 2 2018 - 2018 Disertante



Actividades

6/2018 - 6/2018 Extensión

Actividad de extensión realizada: Presentación trabajo de Investigación

Universidad Politecnica y Artistica 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 EUROSOIL 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: Implicacions for soil health indicators. In: VII EUROSOIL 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 EUROASOIL 2025 y X Congreso Iberiso 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 EUROSOIL 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 Ingenieria 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, Tecnologia e Ingenieria Agronomica, 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 ELETRICA DO SOLO DO CHACO PARAGUAIO. In: Solos Floripa 2023, 2023 Florianopolis 2023. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

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; Distrinución 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 Sao 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 Fertilizacion 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 relacionamnineto con otras propiedades fisicas 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 ZAFRIÑA EN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA . In: I Congreso de suelos del Departamento de Alto Parana, 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 Parana, 2018 Minga Guazu 2018.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de 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 Parana , 2018 Minga Guau- Alto Parana 2018.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física del suelo; Medio: Papel.
  - Palabras Clave: fisica 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 Parana, 2018 Minga Guazu- Alto Parana 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 Brasilero 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 Servían, 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; Variabilidad espacial do aluminio na lavoura de soja em duas profundidades. In: Congreso Brasileiro de Agricultura de Precisao- ConBAP, 2018 Curitiba, Paraná 2018.

  Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Agricultura de Precisión:
  - Palabras Clave: toxidade; zona de manejo; goestadistica;
- 7 Bonnin, J.; Enciso S.,D.; Franco, R.; Chaparro, S.; González, R.; Necessidade de calcáreo em área sob sistema plantio directo considerando variabilidade espacial dos niveis de pH e aluminio no solo. In: Congreso Brasileiro de Agricultura de Precisao- ConBAP, 2018 Curitiba, Paraná 2018.
  - Palabras Clave: acidez do solo; planejamento de calagem; manejo especifico do solo;
- 8 Enciso S.,D.; González, E; Duarte, A; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Leguizamón, CA; Bonnin, J.; Azospirillum brasilense e nitrogênio no milho (zea mays I. 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 brasilense associado ao nitrogenio 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 I. 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

Disertación (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 brasilenses 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	
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