



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
- 2018-2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
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 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 EUROSOL 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 Ingeniería 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
- 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 Investigación 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 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física 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
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: Día 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 internada 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: 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
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	Simposios IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Paraguay
2023	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 Universidad Nacional de La Plata, Argentina
2013	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 Ingeniería 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**
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: **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 cultivares** C. Horaria: **1**

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: **1**

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

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 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: Implications 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 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 EUROSOIL 2025 y X Congreso Iberico de Ciencia del Suelo, 2025 Seville, 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 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, ;

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.

C. Horaria: 8

- 10 **Bonnin, J.; Enciso S.,D.; Kleber, L.; Franco, R.; González, E; Chamorro, S.; Variabilidad espacial del Índice 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 **Núñez, P.; Enciso S.,D.; Quiñonez, L.R.; Rasche, JW; Fatecha, D.; González, E; Duarte, A; Fertilización Cúprica en el cultivo del Trigo (Triticum 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 relacionamneto 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 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: 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 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 Brasileiro 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: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão- 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; goestadística;

- 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 níveis de pH e alumínio no solo.** In: Congresso Brasileiro de Agricultura de Precisão- ConBAP, 2018 Curitiba, Paraná 2018.

Palabras 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 brasilense 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 brasilense asociado 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 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 EUROSIL 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

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

Presentaciones en eventos

- 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;
- 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
- Seminario - Día Internacional de la conservación del suelo, paraguay 2019, 2019, Paraguay**
Nombre: Día Internacional de la conservación 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, ;
- Congreso - I Congreso Científico de la Universidad Nacional de Caaguazu, 2018, Paraguay**
Nombre: I Congreso Científico 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

- 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, ;
- 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 Ingeniería 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

Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1

Producción Bibliográfica

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

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