

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

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

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
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

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 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;

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 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

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

2016 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 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**

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 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, ;
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.** C. Horaria: **8**
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 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 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 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**
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	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