



## 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**

Dirección: **Lomas Valentinas 32 C/ Juan Leopardi**

Teléfono: **+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 Bonnín Acosta  
 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 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 Asunción, 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, Tecnología e Ingeniería Agronómica  
 Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas, UPM, España  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 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;

<b>2015</b>	Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia de Suelo Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
<b>2023-2023</b>	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
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Universidad Politécnica de Madrid, España Título: Metodología para la Investigación Horas totales: 40
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Universidad Politécnica de Madrid, España Título: Metodología para la Invhestigación Horas totales: 40
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Instituto de Ciencias de la Educacion, España Título: El reto de pertenecer y liderar un equipo Horas totales: 8
<b>2019-2019</b>	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;
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay Título: Desarrollo de tecnología para agricultura familiar Horas totales: 1
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay Título: Planificaciones Forestales y Sistemas Silvopastoriles Horas totales: 1
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo IV Horas totales: 40
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo III Horas totales: 40
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo II Horas totales: 40
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: Inglés Modulo I Horas totales: 40
<b>2015-2015</b>	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
<b>2014-2014</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Cri e internada Horas totales: 8
<b>2009-2009</b>	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 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
- 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
- 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 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

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	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**

*No existen vínculos asociados con la institución*

**Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA**

*Vínculos con la Institución*

2018 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **2**  
 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

**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**

### 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.; Bonnín, 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; Bonnín, 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 (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; Bonnín, J.; Distribución espacial de la resistencia a la penetración y su relacionamineto 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; Bonnín, 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.; Bonnín, 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.; Bonnín, 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; Bonnín, 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 niveis de pH e aluminio 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 Estudiantes 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

	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
<b>Evaluaciones</b>	<b>5</b>
Convocatorias Concursables	4
Publicaciones/Periódicos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>7</b>
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	4
Jurado/Integrante	2