



## 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

- 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 Asunción, Paraguay
- 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, Paraguay Título: Planificaciones Forestales y Sistemas Silvopastoriles Horas totales: 1
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 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;
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
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 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
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 Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA**

*No existen vínculos asociados con la institución*

**Carrera de Ingenieria 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	<b>Docente Investigador</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>30</b>
2015 - 2016	<b>Ayudante de Campo</b>	C. Horaria: <b>8</b>

#### Actividades

2/2015 - 12/2016	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Proyecto de Investigación Científica</b> 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	<b>PASANTE</b>	C. Horaria: <b>8</b>
-------------	----------------	----------------------

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

#### Vínculos con la Institución

2021 - Actual	<b>Tecnico calificados de cultivares</b>	C. Horaria: <b>1</b>
---------------	--	----------------------

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

2021 - Actual	<b>Tecnico calificados de cultivares</b>	C. Horaria: <b>1</b>
---------------	--	----------------------

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	<b>Disertante</b>	C. Horaria: <b>8</b>
-------------	-------------------	----------------------

#### 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	<b>Docente contratado</b>	C. Horaria: <b>15</b>
---------------	---------------------------	-----------------------

### Universidad San Carlos - USC

#### Vínculos con la Institución

2022 - Actual	<b>Docente</b>	C. Horaria: <b>14</b>
---------------	----------------	-----------------------

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 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;
- 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;

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 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.
- 2 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.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.
- 9 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;
- 10 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;
- 11 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;
- 12 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.
- 13 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.

- 14 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.
- 15 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 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: Congreso 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 orgánicas e inorgánicas 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.

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

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

Cantidad: De 5 a 20.

## 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/Monografía 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 Referencias

### Premiaciones

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

### Presentaciones en eventos

**1 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, ;

**2 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 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 Bibliográfica

28

Artículos publicados en revistas científicas

2

Completo en revistas arbitradas

2

Completo en revistas NO arbitradas

0

Trabajos en eventos	26
Resumen	15
Resumen expandido	11
<b>Tutorías</b>	<b>2</b>
Concluidas	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1
<b>Evaluaciones</b>	<b>1</b>
Convocatorias Concursables	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>5</b>
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	2
Jurado/Integrante	2