

## Higinio Moreno Resquin

Lic.Geologo

Nombre en citaciones bibliográficas: MORENO, H

Sexo: Masculino

Nacido el 11-01-1970 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: **geohigi@hotmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología,
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura,
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología,

### Formación Académica/Titulación

- 2009-2011** Maestría - Maestría en Ciencias de Suelos y Ordenamiento Territorial  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Calibración de Análisis de Potasio en Suelos bajo Siembra Directa de la Región Oriental del Paraguay , Año de Obtención: 2012  
Tutor: Prof. Ing. Agr. Ph.D. Hector JAVier Causarano Medina; Prof. Ing. Agr. MSc Jimmy Walter Rasche Alvarez
- 1998-2004** Grado - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Licenciatura en Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Facen, Universidad Nacional de Asunción, Año de Obtención: 2004

### Formación Complementaria

- 2019** Congresos III Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo  
Facultad de Ciencias Agraria-UNA, Paraguay
- 2018** Congresos III Congreso Nacional de Ecología Humana y Juventud Rural  
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2018** Congresos II Jornadas Científicas sobre Geología del Paraguay y Ciencias Afines  
Facultad de Ciencias Exactas y NATurales, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;
- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2017** Congresos II Congreso Paraguayo de Ciencias y V simposio Paraguayo de Manejo y Conservacion de Suelo.  
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2017** Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2015** Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo  
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
Facultad de Ciencias Agraria-UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2010** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agraria  
Facultad de Ciencias Agraria-UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Título: Mud Logging en el Equipo de Perforación y sus Implicancias  
Horas totales: 90
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
Título: Workshop La Geociencia en la Educación  
Horas totales: 90

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>2019-2019</b> | Cursos de corta duración<br>FAO, Italia<br>Título: Segunda Reunion de la Red Latinoamericana de Laboratorios de Suelos (LATSOLAN).<br>Horas totales: 80  |
| <b>2018-2018</b> | Cursos de corta duración<br>FAO, Italia<br>Título: Taller de Lanzamiento de la Red Latinoamericana de Laboratorios de Suelos (LATSOLAN).<br>Horas totales: 80  |
| <b>2017-2017</b> | Cursos de corta duración<br>Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay, Paraguay<br>Título: Curso de Análisis Químico de Suelo, Fertilizantes y Reacciones Químicas del Suelo<br>Horas totales: 48<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;<br>Otros RED LATINOAMERICANA DE LABORATORIOS DE SUELOS |
| <b>2019</b>      | FAO, Italia<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  |
| <b>2011</b>      | Seminarios Seminario Internacional Soberanía y Petróleo<br>Vice Ministerio de Minas y Energía, Paraguay<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;  |
| <b>2006</b>      | Seminarios Hidrología subterránea<br>Asociación Latinoamericana de Hidrología subterránea para el Desarrollo, Paraguay<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;   |
| <b>2006</b>      | Seminarios Esperencia en Desarrollo Rural Basado en la Conservación de Suelo<br>Facultad de Ciencias Agrarias - Una, Paraguay<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;   |
| <b>2011</b>      | Simposios II Simposio Paraguayo y Conservación de Suelos<br>Facultad de Ciencias Agraria-UNA, Paraguay<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  |
| <b>2019</b>      | Talleres RED LATINOAMERICANA DE LABORATORIOS DE SUELOS<br>FAO, Italia  |
| <b>2018</b>      | Talleres Taller LATSOLAN AMS-FAO<br>Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;   |

## Idiomas

|                  |                     |                |               |               |
|------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>Español</b>   | Comprende: muy bien | Habla: bien    | Lee: muy bien | Escribe: bien |
| <b>Portugués</b> | Comprende: bien     | Habla: regular | Lee: regular  | Escribe:      |

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción - FCA UNA**

### Actuación Profesional

**Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción - FCA UNA**

Vínculos con la Institución

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| 2023 - 2024  | <b>Docente de maestría</b>   | C. Horaria: <b>34</b> |
| 2021 - Actual  | <b>Profesor</b>  | C. Horaria: <b>7</b>  |
| Otras Informaciones: Especialización en Conservación de Suelos con enfoque de Cadenas en Valor para la Agricultura Familiar. |  |                       |
| 2018 - Actual  | <b>Docente en maestría</b>   | C. Horaria: <b>40</b> |
| 2017 - Actual  | <b>Docente en maestría</b>   | C. Horaria: <b>40</b> |
| 2016 - 2016  | <b>Docente</b>   | C. Horaria: <b>3</b>  |
| 2004 - Actual  | <b>Funcionario/Empleado - Docente investigador</b>                   | C. Horaria: <b>30</b> |
| - Actual   | <b>Actividades</b>   |                       |
| <b>Actividades</b>   |  |                       |
| 2/2018 - 5/2014  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado |                       |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | Disciplinas dictadas:<br>-Edafologia  |
| 2/2018 - 4/2014  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Edafologia                        |
| 5/2013 - 10/2013 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geologia Ambiental                 |
| 5/2013 - 10/2013 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Mineralogia y Quimica de Suelos   |
| 2/2013 - 5/2013  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Genesis y Clasificacon de Suelos  |
| 2/2013 - 5/2013  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Edafologia                        |
| 2/2013 - 5/2013  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Edafologia                        |
| 5/2012 - 10/2012 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geologia Ambiental                 |
| 5/2012 - 10/2012 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Quimica y mineralogia de suelo    |
| 5/2012 - 10/2012 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Genesis y clasificacion de suelos |
| 2/2012 - 5/2012  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-edafologia                        |
| 2/2012 - 5/2012  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-edafologia                        |
| 5/2011 - 10/2011 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geologia Ambiental                |
| 2/2011 - 5/2011  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Edafologia                        |
| 2/2011 - 5/2011  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Edafologia                        |
| 2/2011 - 5/2011  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:                                       |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | -Geomorfologia  |
| 2/2011 - 5/2011  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Análisis de suelo y planta   |
| 2/2011 - 5/2011  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Edafologia   |
| 2/2011 - 5/2011  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Edafologia   |
| 5/2010 - 10/2010 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Genesis y Clasificación de Suelo   |
| 5/2010 - 10/2010 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Análisis de suelo y planta   |
| 2/2010 - 5/2010  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Geomorfologia  |
| 2/2010 - 5/2010  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Geomorfologia  |
| 2/2010 - 5/2010  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Edafologia   |
| 2/2009 - 5/2009  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -edafologia   |
| 2/2009 - 5/2009  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -edafologia   |
| 6/2008 - 10/2008 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Recurso suelo  |
| 5/2008 - 10/2008 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Manejo de suelo  |
| 2/2008 - 5/2008  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -Química de suelo   |
| 2/2008 - 5/2008  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |
|                  | -edafologia   |
|                  | -edafologia   |
| 2/2008 - 5/2008  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas: |

|                  |  |
|------------------|--|
|                  | -edafologia  |
| 2/2008 - 5/2008  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-edafologia<br>-edafologia<br>-edafologia |
| 2/2008 - 5/2008  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado  |
| 2/2008 - 5/2008  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado  |
| 2/2008 - 5/2008  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado  |
| 7/2007 - 11/2007 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geologia Ambiental                        |
| 7/2007 - 11/2007 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geologia                                 |
| 7/2007 - 11/2007 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Fertilidad de Suelo                      |
| 6/2007 - 11/2007 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado   |
| 6/2007 - 11/2007 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Recurso suelos                           |
| 2/2007 - 6/2007  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-edafologia<br>-edafologia<br>-edafologia |
| 2/2007 - 6/2007  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Edafologia                               |
| 2/2007 - 5/2007  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Quimica Agricola                         |
| 2/2007 - 5/2007  | Docencia/Enseñanza<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Pedologia  |
| 6/2006 - 11/2006 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Recurso Suelo      |
| 6/2006 - 11/2006 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geologia Ambiental                        |
| 6/2006 - 11/2006 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geologia Ambiental                        |
| 5/2006 - 11/2006 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Agronomica<br>Nivel: Grado   |

|                  |   |
|------------------|---|
|                  | Disciplinas dictadas:   |
|                  | -Erosion de Suelo y su Control  |
| 2/2006 - 5/2006  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  |
|                  | Nivel: Grado  |
|                  | Disciplinas dictadas:   |
|                  | -Análisis de Suelo y Planta   |
| 2/2006 - 5/2006  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  |
|                  | Nivel: Grado  |
|                  | Disciplinas dictadas:   |
|                  | -Química de Suelo   |
| 2/2005 - 5/2005  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  |
|                  | Nivel: Grado  |
|                  | Disciplinas dictadas:   |
|                  | -Edafología   |
| 2/2005 - 5/2005  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  |
|                  | Nivel: Grado  |
|                  | Disciplinas dictadas:   |
|                  | -Química de Suelo   |
| 2/2005 - 5/2005  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  |
|                  | Nivel: Grado  |
|                  | Disciplinas dictadas:   |
|                  | -Erosion de Suelos  |
| 2/2005 - 4/2005  | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  |
|                  | Nivel: Grado  |
|                  | Disciplinas dictadas:   |
|                  | -Agroecología   |
| 2/2013 - 12/2013 | Extensión   |
|                  | Actividad de extensión realizada: Coordinar de Extension Facultad de Ciencias Exactas y Naturales       |
| 2/2012 - 12/2012 | Extensión   |
|                  | Actividad de extensión realizada: Coordinar de Extension de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales |
| 2/2011 - 12/2011 | Extensión, Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales   |
|                  | Actividad de extensión realizada: Coordinador de Extension  |

## Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

### Vínculos con la Institución

|             |   |                       |
|-------------|---|-----------------------|
| 2023 - 2024 | <b>Director de la Carrera de Geología</b>                       | C. Horaria: <b>6</b>  |
| 2022 - 2024 | <b>Docente de la nivelacion de la maestria en Hidrogeología</b> | C. Horaria: <b>40</b> |

## Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

Por mucho tiempo, la fertilización no fue prioridad en cultivos anuales de la Región Oriental de Paraguay, porque los suelos presentaban alta concentración de elementos intercambiables (fosforo, calcio, magnesio y potasio), proveniente de la meteorización del material parental. Sin embargo, con el uso continuo y la escasa restitución de los elementos, actualmente es necesaria la fertilización en numerosos suelos. En este contexto, el análisis de suelo es una herramienta útil para estimar la disponibilidad de los elementos disponibles para las plantas, pero se necesita que los valores del análisis sean relacionados con el rendimiento de los cultivos, es decir, deben ser calibrados. .

## Producción Técnica

### Productos tecnológicos

**1 MORENO, H Evolución de metodologías alternativas para la determinacion de fosforo asimilable en un suelo de textura arcillosa de Katuete,, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

**2 MORENO, H Evolución de metodologías alternativas para la determinacion de fosforo asimilable en un suelo de textura arcillosa de Katuete,, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

**3 MORENO, H Evaluacion de metodologias alternativas para la determinacion de fosforo asimilable en u8n suelo de Cambisol del distrito de Filadelfia., 2021.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

**4 MORENO, H Evaluación de Metodologías para la Determinacion de Fosforo Disponible del suelo en la Región Oriental y Occidental del Paraguay, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

**5 MORENO, H Evaluacion de Metodologias Alternativas para la Detrminacion de Materia Organica en Suelo del Paraguay, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Disminuir el uso del Dlcromato de potasio. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

**6 MORENO, H Procedimientos para la Determinacion de Fosforo Biodisponible y Potencialmente Biodisponible en el Sedimento de Fondo del LAGo Ypacarai, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ambiental;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Determinacion de Fosforo Biodisponible. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

**Trabajos técnicos**

**1 MORENO, H Evaluacion Alternativa de Metodologias para la detrminacion de Fosforo en Suelo de la Region Orinetal y Occidental, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Analisis de Suelo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Metodol alternativos para Suelos acido Neutros y Alcalinos; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 1 mes.; Número de páginas: 45;

Institución promotora/financiadora: Rectorado UNA

**2 MORENO, H Determinación de aluminio en suelo de la region oriental del Paraguay a través de Técnicas analíticas nucleares, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería Química , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 54; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

**3 GONZALEZ, P; VEGA, S; PANIAGUA, J; RIOS, R; MENDOZA, F; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Moises Bertoni, 2002.**

Palabras Clave: Diagnostico de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Banco Mundial

**4 GONZALEZ, P; VEGA, S; LEGUIZAMON, C.A; REJALADA, L; RIVEROS, M; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Loreto, 2002.**

Palabras Clave: Diagnostico de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Banco Mundial

**5 GONZALEZ, P; VEGA, S; LEGUIZAMON, C.A; REJALADA, L; RAMIREZ, M; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Kurusu de Hierro/Aleman Kue, 2002.**

Palabras Clave: Diagnostico de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Banco Mundial



- 6 GONZALEZ, P; VEGA, S; LEGUIZAMON, C.A; REJALADA, L; RIVEROS, M; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Santa Librada, 2002.**  
 Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta;  
 Institución promotora/financiadora:
- 7 GONZALEZ, P; LEGUIZAMON, C.A; REJALADA, L; RIVEROS, M; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Naranjaty/Costa clavel, 2002.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta;  
 Institución promotora/financiadora:
- 8 GONZALEZ, P; VEGA, S; CAUSARANO, H; MARTINEZ, R; MOLINAS, O ; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Hugua Poty, 2002.**  
 Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta;  
 Institución promotora/financiadora:
- 9 GONZALEZ, P; VEGA, S; PANIAGUA, J; RIOS, R; MENDOZA, F; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Santa Catalina/ Santa Ana, 2002.**  
 Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta;  
 Institución promotora/financiadora:
- 10 GONZALEZ, P; VEGA, S; LEGUIZAMON, C.A; REJALADA, L; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOZ, C; MORENO, H; Diagnostico del Recurso Suelo de la Unidad Territorial de Intervencion (UTI) Niño Sanvador, 2002.**  
 Palabras Clave: diagnostico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Banco Mundial; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 46; Ciudad: San Lorenzo;  
 Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 11 GONZALEZ, P; VEGA, S; ENCINA, A.E; ORTIZ, R; RASCHE, J.R; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del Recurso Suelo de la Unidad Territorial de Intervencion (UTI) Walter Insfran, 2002.**  
 Palabras Clave: diagnostico;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, suelos;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 34; Ciudad: San lorenzo;  
 Institución promotora/financiadora: Banco Mundial  
 Observaciones: Este trabajo sirve para alcanzar el diagnostico del suelo de acuerdo a sus actitudes
- 12 GONZALEZ, P; VEGA, S; QUINTO, J; CENTURION, M; SARUBI, A; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Caaguazu Poty, 2002.**  
 Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
 Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 13 GONZALEZ, P; VEGA, S; QUINTO, J; ENCINA, A; LEGUIZAMON, C.A; CAUSARANO, H; PANIAGUA, J; GALEANO, P; ROLON, G; CURRIEL, M.V; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) en 17 Distrito y 3 Departamento, 2002.**  
 Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
 Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 14 GONZALEZ, P; VEGA, S; GALEANO, P; QUINTERO, M; ROLON, G; ROMERO, A; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Tembiapora , 2002.**  
 Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.



- Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 15 GONZALEZ, P; VEGA, S; GALEANO, P; QUINTERO, M; ROMERO, A; ROLON, G; CURRIEL, M; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Juan M. Frutos, 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 16 GONZALEZ, P; VEGA, S; GALEANO, P; QUINTERO, M; ROLON, G; ROMERO, A; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) 3 de Febrero, 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 17 GONZALEZ, P; VEGA, S; ENCINA, A; ORTIZ, R; RASCHE, J; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) R.I 3 Corrales, 2002.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 18 GONZALEZ, P; VEGA, S; PANIAGUA, J; RIOS, R; MENDOZA, F; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Defensores del Chaco, 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 19 GONZALEZ, P; VEGA, S; QUINTO, J; CENTURION, M; SARUBI, M; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Tekojoja, 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 20 GONZALEZ, P; VEGA, S; MENDOZA, F; PANIAGUA, J; RIOS, R; ROLON, G; CURRIEL, M; BRITOS, C; ERMAKOFF, D; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) San Jose Obrero , 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 21 GONZALEZ, P; VEGA, S; QUINTO, J; CENTURION, M; SARUBI, M; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) San Joaquin, 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banxo Mundial
- 22 GONZALEZ, P; VEGA, S; CAUSARANO, H; MARTINEZ, R; MOLINAS, O ; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Joayhu, 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
- 23 GONZALEZ, P; VEGA, S; CAUSARANO, H; MOLINAS, O ; MARTINEZ, R; ROLON, G; ERMAKOFF, D; CURRIEL, M.V; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Kokuera, 2002.**  
Palabras Clave: Diagnostico de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial

- 24 **GONZALEZ, P; VEGA, S; CAUSARANO, H; MARTINEZ, R; MOLINAS, O ; ROLON, G; CURRIEL, M.V; ERMAKOFF, D; BRITOS, C; MORENO, H; Diagnostico del recurso suelo de la unidad territorial de intervención (UTI) Luz Bella, 2002.**

Palabras Clave: Diagnostico de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Diagnostico de suelo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 12 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Banco Mundial

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- MORENO, H (RELEVANTE) Manejo de la regeneracion de algarrobos integrados a sistemas silvopastoriles del Chaco Central Paraguay, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 15, 2024.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
- Díaz L, M. I; Rodriguez-Benitez, M. D.; MORENO, H; BRITOS, C; (RELEVANTE) Servicio Eco sitemico de Regulacion de un Bosque de Galeria del Arroyo San Lorenzo, Paraguay, Revista Agronomia Costarricense, v. 46 f: 1, p. 135-146, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0377-9424
- Gadea, M.; MORENO, H; Acosta, N.; Acosta, A.; Presencia de areniscas de la Formacion Ita pyta punta al descubierto en Fernando de la Mora, Paraguay, Reportes Científicos de la FACEN, v. 13 f: 1, p. 85-88, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
- Díaz L, M. I; Rios R, J. R.; MORENO, H; Vera de O, M. L.; (RELEVANTE) Contenido de Carbono en un Sistema de Silvopastoril del CHaco Central Paraguay, Revista Cubana de Ciencias Forestales, v. 8 f: 2, p. 344-357, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2310-3469
- Michajluk, J.; Gomez, R.; MORENO, H; LEGUIZAMON, C.A; Cabello, J.; Evaluacion del contenido de silicio en suelo a través de técnicas analítica nucleares , Revista Científica de la UCSA, v. 6 f: 3, p. 18-22, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2410-1702
- Michajluk, J.; Gomez, R.; MORENO, H; LEGUIZAMON, C.A; Cabello, J.; (RELEVANTE) Aplicación de tecnica analiticas nucleares para determinar aluminio total en suelo , Revista Científica de la UCSA, v. 5 f: 2, p. 6-10, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1111-1111

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- MORENO, H; CAUSARANO M, H.J; RASCHE J,W; BARRETO U,F; MENDOZA, F; (RELEVANTE) Fertilización potásica de los principales cultivos bajo siembra directa mecanizada en la región oriental del Paraguay, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 14 f: 1, p. 41-49, 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086  
Palabras Clave: fertilizacion potasica;

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- MORENO, H Metodologías Alternativas para la Determinación de Fósforo en Suelos ácidos, neutros y alcalinos. In: Congreso de Suelo, 2018 Paraguay Analisis de suelo. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
Medio: Papel.
- MORENO, H Estimacion de Carbono Almacenado en el Suelo de un Bosque de Galeria del camus de la UNA,San Lorenzo. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia de Suelo, 2019 Caaguazu 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
Medio: Papel.
- MORENO, H Propiedades Químicas y Fisica del Suelo de un sistema Silvoastoril en el Chaco Central. In: III Congreso araguayo de Suelo, 2019 Caaguazu Suelo. 2019.**  
Medio: Papel.

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- MORENO, H Metodología alternativa para la determinación de carbono orgánico del suelo.. In: II Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo, 2017 Concepcion 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- MORENO, H Evaluación del contenido de silicio total en suelos de la Región Oriental del Paraguay. In: II Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo, 2017 Concepcion 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- 3 **MORENO, H** Comparación de métodos de extracción para micronutrientes Hierro, Zinc, Cobre y Manganese.. In: **II Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Concepcion 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 4 **MORENO, H** Determinación de aluminio en suelo de la Región Oriental del Paraguay a través de técnicas analíticas nucleares.. In: **Congreso de Ciencias Químicas, 2017 San Lorenzo 2017.**  
 Medio: Papel.
- 5 **MORENO, H** Relación entre materiales geológicos y las propiedades físicas y químicas de los Suelos. In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;  
 Medio: Papel.
- 6 **MORENO, H** Relación entre materiales geológicos y las propiedades físicas y químicas de los Suelos. In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;  
 Medio: Papel.
- 7 **MORENO, H** Comparacion del nivel de micronutrientes en suelos de las ecorregiones Alto Paraná, Chaco Húmedo, Selva Central y Ñeembucú, Paraguay. In: **II Congreso Nacional de Ciencias de Suelo, 2014 San Lorenzo 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;  
 Medio: Papel.
- 8 **MORENO, H** Comparacion de algunas propiedades químicas de suelos de las eco regiones Alto Paraná, Chaco Húmedo, Selva Central y Ñeembucú, Paraguay. In: **II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Papel.

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 **MORENO, H** Riesgo de contaminacion por proyecciones y explotaciones de Uranio en Yuty, Departamento de Caazapa, Riesgo de contaminacion por proyecciones y explotaciones de Uranio en Yuty, Departamento de Caazapa, p. 10-11, 2010.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geoquímica y Geofísica, geología;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Uranio;

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- 1 **Elmira Dolores Oroa , - Cotutor o Asesor - Relacion del pH con algunas propiedades y quimicas a diferentes profundidades bajo diferentes usos en un ultisol., 2019**  
 Disertación (Maestria en Ciencias de Suelos y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Danny Rios Velazquez, - Cotutor o Asesor - Relacion de algunaos micronutrientes quimicos y fisicos en suelo de orden ultisol,bajo diferentes usos on paramentos, 2019**  
 Disertación (Maestria en Ciencias de Suelos y Ordenamiento Territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 **Maria Felicita Leguizamon Penayo, - Cotutor o Asesor - Relacion Suelo, FLora Mellifera y Calidad de La miel de Abeja en el Bajo Chaco Paraguayo, 2018**  
 Disertación (Maestria en Ciencias de Suelos y Ordenamiento Territorial) , 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, Ciencias de Suelo;

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Samuel eitzen Sawatzky, - Cotutor o Asesor - Produccion de biomasa en tres sistemas silvopastoriles de la Colonia Volendam.San Pedro, 2022**  
 Tesis/Monografa de grado Paraguay  
 Idioma: Español
- 2 **Fatima Lezcano Rivas, - Tutor Único o Principal - Calidad de agua potable para abastecimiento en el barrio las mercedes, Distrito de José Falcón, Departamento de Presidente Hayes, 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 3 Ingris Hermelinda Caceres Rotela, - Tutor Único o Principal - Disposición final de residuos sólidos urbanos en la ciudad de San José de los Arroyos, Departamento de Caaguazú, 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 4 Luis Fernando Garay Guanes, - Cotutor o Asesor - Produccion sustentable de biomasa en sistemas silvopastoriles asociados con leucaena leucocephala y eucalyptus urograndis, 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

- 5 Cesar Andres Oviedo Rojas, - Cotutor o Asesor - Evaluacion de parametros dasometricos y almacenamiento de carbono de una plantacion de eucalyptus gaudis por eucalyptus urophylla bajo sistema silvopastoril, 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

- 6 Paola Isabel Lezcano Duarte, - Cotutor o Asesor - Comparacion de las propiedades fisicas y quimicas de los suelos y el almacenamiento de carbono en dos sistemas ganaderos en Bajo Chaco., 2020**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 7 Isidoro Gabriel Benitez, - Cotutor o Asesor - Dinamica del contenido de carbono en un bosque de galeria del campus de la Universidad Nacional de Asuncion., 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 8 Digno Milciades Vera, - Cotutor o Asesor - Propiedades fisicas y quimicas del suelo en dos rodales de eucalipto en el Distrito de Bernardino Caballero, la Colmena, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 9 Juan Luis Came, - Cotutor o Asesor - Determinacion de bases intercambiales con diferentes soluciones extractantes en suelos con pH ácido, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 10 Fernando Abel Arzamienda Cuevas, - Cotutor o Asesor - Analisis de las propiedades fisicas y quimicas del suelo en una parcela bajo sistema silvopastoril en la Colonia Valendam, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

- 11 Kevin Williams Blanch, - Cotutor o Asesor - Análisis del crecimiento de la biomasa forestal en una sistema silvopastoril con eucalyptus spp, en la Colonia Volendam. , 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 12 Digno Milciades Vera Arza, - Cotutor o Asesor - Propiedades fisicas y quimicas del suelo en dos rodales de Eucalyptus, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 13 Digno Milciades Vera Arza, - Cotutor o Asesor - Propiedades fisicas y quimicas del suelo en dos rodales de Eucalyptus, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 14 Sergio Ramon Meza Benitez, - Cotutor o Asesor - Cantidad optima de sub muestras para analisis de suelos en sistema de siembra directa, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 15 ROCIO ALEJANDRA FANEGO CÁCERES, - Tutor Único o Principal - Concentraciones de Iones Sodio y Cloro en Suelo y su Riesgo de Contaminación en Agua Superficiales y Subterráneas de la Cuenca del Pilar, Departamento de Presidente Hayes., 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

- 16 Kevin Williams Blanch, - Tutor Único o Principal - Analisis del Crecimiento de la Biomasa Forestal en un sistema Silvopastoril, en la Colonia Volendam, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 17 **Fernando Ariel Arzamienda, - Tutor Único o Principal - Analisis de la propiedades fisicas y quimicas del suelo en una parcela bajo sistema silvopastoril en la Colonia Volendam., 2018**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 18 **Mario Enrique Ballasch Quevedo, - Cotutor o Asesor - Efectos de Diferentes Epoca de Siembra en la Produccion Forragera de Grama Rhodes, 2017**  
Tesis/Monografia de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 19 **Angel Eduardo Chamorro Crosa, - Tutor Único o Principal - Efecto de Diferentes Epocas de Siembra en la Produccion de Forrajera de Grama Rhodes., 2017**  
Tesis/Monografia de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 20 **Jose Carlos Garayo Melgarejo, - Cotutor o Asesor - Analisis de Contenido de Nitrogeno en DOs Parcelas Bajo Sistemas Silvopastoriles del CHaco Central, 2017**  
Tesis/Monografia de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 21 **Julio RAfael Rios Robles., - Cotutor o Asesor - Dinamica del Contenido de Carbono en una Parcela Bajo Manejo Silvopastoril en el Chaco Central., 2017**  
Tesis/Monografia de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 22 **Pedro Juan Aguirre Rios, - Cotutor o Asesor - Estimacion de Carbono Almacenado en el Bosque de GALeria del Campus de la UNA, San Lorenzo, 2017**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 23 **Ana Belen Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Calidad de Agua de las Fuentes de Abastecimiento Subterraneas en la Ciudad de Paraguari., 2017**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 24 **Fiorella Pirovano Torras, - Tutor Único o Principal - Curva de Absorcion de Fosforo de Sedimento del Lago Ypacarai, 2017**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 25 **Viviana Maria Caceres Figueredo, - Cotutor o Asesor - Fraccionmineto de fosforo en sedimentos de fondo del arroyo yukyry y afluentes.Sub cuenca del lago Ypacarai., 2017**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 26 **Jessica Noemi Da Silva Mello Granada, - Tutor Único o Principal - biodisponibilidad de Fosforo en Sedimento en Suspension de la Cuenca del Arroyo Pirayu, Afluente del LAgo Ypacarai, Paraguay, 2017**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 27 **Laura Patricia Ortiz, - Tutor Único o Principal - Procedimeintos para Determinar la Biodisponibilidad de Fosforo en el Sedimento de Fondo de la Cuenca del Yukyry,Paraguay, 2016**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 28 **Ruth Noemi Ojeda Maciel, - Tutor Único o Principal - Procedimientos para Determinar la Biodisponibilidad de fosforo en el Sedimento de Fondo del Arroyo Pirayu, Paraguay., 2016**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 29 **Angelica Maria Acosta Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Procedimientos para la Detrminacion de Fosforo Biodisponible y Potencialmente Biodisponible en el Sedimento de Fondo del Lago Ypacarai., 2016**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 30 **Ricardo BARboza Guerreño, - Tutor Único o Principal - Procedimiento para la Determinacion de Diferentes Formas de Fosforo en el Sediemnto de Fondo del LAgo Ypacarai., 2016**  
Tesis/Monografia de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 31 **Higinio Moreno Resquin, - Cotutor o Asesor - Prodedimiento para la Determinacion de Fosforo Biodisponible y Potencialmente Biodisponible en el Sedimento de Fondo del Lago Ypacarai., 2016**



- Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 32 **Jennifer Elizabeth Dure Justen, - Cotutor o Asesor - Evaluación de los factores físico-químicos y contenido nutricional del compostaje de la cascarilla de arroz (Oriza sativa), 2015**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ciencias Agrarias;
- 33 **Jorge Antonio Armoa Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Efecto de la Fertilización Nitrogenada Sobre el Rendimiento del Pasto Pangola, en el Distrito de Jose Falcon-Presidente Hayes, 2015**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ciencias Agrarias;
- 34 **Angel Eduardo Chamorro Crosa, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Comportamiento del Agua del Suelo en Diferentes Sistemas de Labranza en el Distrito de San Cristobal., 2015**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ciencias Agrarias;
- 35 **Ligni Turutich, - Tutor Único o Principal - Influencia de Tres Coberturas Vegetales Muertas en la Retención de Humedad y su Eficacia en el Control de Malezas, 2015**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ingeniería Agrícola;
- 36 **Jennifer Elizabeth Dure Justen, - Cotutor o Asesor - Evaluación de Los Factores Físico-Químico y Contenido nutricional del Compostaje de la Cascarilla de Arroz(Oriza Sativa), 2015**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 37 **AMANDA VICTORIA CÉSPEDES AGUILAR, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN Y VALORACIÓN DEL TALCO EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL, DEPARTAMENTO DE MISIONES, 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Trabajo de grado) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
- 38 **Tomasa Noemí Villalba Vázquez, - Cotutor o Asesor - Caracterización del origen y uso de puzolana localizada en las cercanías de Carapeguá, departamento de Paraguari, 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Licenciada en Ciencias (Ciencias Naturales)) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
- 39 **DIEGO ADAN LÓPEZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL DE LA MINERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE CAZAPA COMPAÑÍA ÑU PUAJUMÍ, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Trabajo de grado) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
- 40 **Abelardo Rodas, - Tutor Único o Principal - Relación del material Parental con las Características Físicas y Químicas de la Formación Tacuarí., 2011**  
Tesis/Monografía de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, suelos;
- 41 **Maria Natalia Jara Ramírez, - Cotutor o Asesor - Caracterización del paisaje y material parental del Departamento de Misiones, 2011**  
Tesis/Monografía de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Caracterización del paisaje y material parental;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, suelos;
- 42 **Guillermo Oscar Plate, - Tutor Único o Principal - Grado de contaminación del agua del lago Ypacarai., 2010**  
Tesis/Monografía de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, suelos;

**43 Adis Welter Quiñónez Iglesia, - Cotutor o Asesor - Relación del Material Parental con las Características Físicas y Químicas de los Suelos en la Formación Misiones del Paraguay., 2008**

Tesis/Monografía de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Caracterización del Material Parental;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, suelos;

**44 Alfredo Samudio Arce, - Cotutor o Asesor - Relación del Material Parental con las Característica Física y Química de los Suelos en la Formación Alto Paraná del Paraguay., 2008**

Tesis/Monografía de grado (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Relacion Material Parental Suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, suelos;

**Otras tutoras/orientaciones**

**1 Angelica María Acosta Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Procedimientos para la determinación de fósforo biodisponible y potencialmente en sedimento de fondo del lago Ypacarai, 2016**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

**2 Ricardo Barboza Guerreño, - Cotutor o Asesor - Procedimiento para la determinación de diferentes formas de fósforo en el sedimento de fondo del lago Ypacarai., 2016**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

**En Marcha**

**Tesis de maestra**

**1 Elmira Dolores Oroa Pfeffer, - Cotutor o Asesor - Relacion del Ph con algunas propiedades y químicas a diferentes profundidades bajo diferentes usos en un ultisol, 2018**

Disertación Paraguay

Idioma: Español

**2 Danny Ruben Rios Velazquez, - Tutor Único o Principal - Relación de Algunos Micro nutrientes con Parámetros Químicos y Físicos en suelos de Orden Ultisol, bajo Diferentes Usos, 2018**

Disertación Paraguay

Idioma: Español

**3 Hugo Asuncion Espinola Lopez, - Tutor Único o Principal - Dosis de Cal Agrícola Sobre el pH y Aluminio intercambiable en suelo ácido del Departameto de Caazapa, 2017**

Disertación (trabajo de tesis) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Melani Bogado, - Tutor Único o Principal - Caracterización del Suelo propiedades física y química de acuerdo a la Formación Sapucaí, 2022**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**2 Jimmy Rache, - Tutor Único o Principal - Aprovechamiento de Residuos Sólidos Orgánicos Generados en el Mercado Central de Abasto, Ciudad de Asunción. , 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**3 Alexis Ramona Patiño, - Tutor Único o Principal - Influencia de Sustrato en el Crecimiento de Plantines de Prosopis, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**4 Isidoro Gabriel Benítez, - Tutor Único o Principal - Dinámica del Contenido de Carbono en un Bosque de Galería del campus FCA/UNA, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**5 Anibal Cano, - Tutor Único o Principal - Relacion Carbono Nitrogeno en Suelo de un Rodal de Prosopis alba y de un Cultivo de Vigna unguiculata del Chaco Central., 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español



- 6 **Ruben Augusto Alonso, - Tutor Único o Principal - Determinacion de la Biomasa de un Rodal de Eucalipto urophylla por Eucalipto grandis en la Compañía Iriarte, Distrito de Bernardino Caballero, 2018**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 7 **Vidal Samudio Arce, - Tutor Único o Principal - Diagnostico de Uso de la Tierra y Nivel de Tecnologia en Relacion al Manejo de Suelo Utilizando por Productores de la Compañía Costa Baez, Distrito Acahay, Departamento Paraguari, 2018**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 8 **Anibal Cano Velazquez, - Cotutor o Asesor - Relacion Carbono/Nitrogeno en SUELOS de un Rodal de Prosopis alba y de un Cultivo de Vigna Unguiculata del Chaco Central, 2018**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 9 **Perla Isabel Gonzalez Ortiz, - Tutor Único o Principal - Aptitud del Suelo para la Disponibilidad Final de Residuo Solidos en el Distrito de Escobar, Departameto de Paraguari., 2017**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 10 **Rocio Alejandra Fanego Caceres., - Tutor Único o Principal - Efectos de Iones-sodio-cloro y su riego de contaminacion en suelo, agua superficiales y subterranas, en la cuenca de pilar. Departamento de Presidente Hayes., 2017**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 11 **Clara Dennise Torres Fidabel, - Cotutor o Asesor - Biodisponibilidad de Fosforo en Sedimentos en Suspension del Arroyo Yukyry, Sub Cuenca del Lago Ypacarai, 2016**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ingeniería Ambiental;
- 12 **Loudes torres Servin, - Tutor Único o Principal - Riesgo de Contaminacion por Cromo en el Arroyo Cahañave por la Cutiembres , 2016**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 13 **Perla Elizabet Gonzalez Ortiz, - Tutor Único o Principal - Disposicion Final de Residuos Domiciliarios-Dpto Paraguari, 2016**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 14 **Gabriel Rotela Ibarra, - Cotutor o Asesor - Sedimentologia y Estratigrafia Glaciogenos en el Intervalo Ordovico-Silurico, en el Departamento Central y su Correlacion con la Formacion Boqueron., 2016**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

#### Iniciación a la investigación

- 1 **SILVIA RAQUEL PANIAGUA VERA, - Cotutor o Asesor - Geoconservación de fósiles del Grupo Itacurubí en los alrededores del Valle de Ypacarai, 2014**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;
- 2 **Jorge Cantero, - Tutor Único o Principal - Trabajo Social de la Actividad Minera en el Distrito de Paso Yobai, Departamento de Guaira, 2014**  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Trabajo Social ;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Geología;

#### Otras tutorías/orientaciones

- 1 **Delia Ramirez , - Tutor Único o Principal - caracterizacion de las Propiedades Fisicas del Suelo del campo Experimental de la FCA/UNA, 2018**  
Otras tutorías/orientaciones Paraguay  
Idioma: Español
- 2 **Fernando Arzamienda Cuevas, - Tutor Único o Principal - Propiedades Fisicas y Quimicas del Suelo en una Plantacion de Eucalipto, en el Distrito de la Colmena , 2018**  
Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

## Otras Referencias

### Jurado/Integrante

#### Otros tipos

- 1 **MORENO, H Participación en comités de Alexis Ramona Patiño Mendez. Tesis/Monografía de grado Influencia de Sustrato en el Crecimiento de Plantines de Prosopis alba y Prosopis nigra, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 2 **MORENO, H Participación en comités de Ruben Augusto Alonso Esteche. Tesis/Monografía de grado Determinación de la biomasa de un Rodal de Eucalyptus urophylla por Eucalyptus grande en la compañía iriarte, distrito de bernardino caballero, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 3 **MORENO, H Participación en comités de Angelica Maria Acosta Gonzalez.. Tesis/Monografía de grado Procedimientos para la Determinación de Fosforo Biodisponible y Potencialmente Biodisponible en el Sedimento de Fondo del Lago Ypacarai., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 4 **MORENO, H Participación en comités de Ruth Noemi Ojeda Maciel.. Tesis/Monografía de grado Procedimientos para Determinar la Biodisponibilidad de Fosforo en el Sedimento de Fondo del Arroyo Pirayu, Paraguay., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 5 **MORENO, H Participación en comités de Laura Patricia Lopez Ortiz.. Tesis/Monografía de grado Procedimientos para Determinar la Biodisponibilidad de Fosforo en el Sedimento de Fondo de la Cuenca del Yukyry, Paraguay., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 6 **BRITOS, C; FATECHA, D; BENITEZ, M; MORENO, H; FERREIRA, D; MORENO, H; Participación en comités de María Victoria Jorge Prieto . Tesis/Monografía de grado Asistencia a Comités de productores sobre temas de equidad de género, diversificación agrícola y seguridad alimentaria en el Departamento del Guairá. , 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Educación y Desarrollo), FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias-UNA  
Palabras Clave: equidad de genero;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;
- 7 **BRITOS, C; MARTINEZ, E; MORENO, H; FATECHA, D; GADEA, R; MORENO, H; Participación en comités de Miguel María Salinas Almada. Tesis/Monografía de grado confección de mapas de los comités del proyecto PMRN, Distritos San Estanislao y Santa Rosa del Mbutuy, 2011, Paraguay/Español**  
Otra participación (Pasantía), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;
- 8 **BRITOS, C; LEGUIZAMON, C.A; MORENO, H; MORENO, H; FATECHA, D; HOSHIBA, C; Participación en comités de Hugo Abelardo González Villalba . Tesis/Monografía de grado en Laboratorio de Suelos de CETAPAR, 2010, Paraguay/Español**  
Otra participación (Pasantía), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA  
Palabras Clave: Analisis de suelo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

#### Trabajo de conclusión de curso de Grado

- 1 **BRITOS, C; MORENO, H; ZACARIAS, D; ROLON, G; GALEANO, P; MORENO, H; Participación en comités de Andrés Akio Ikezoe Saito. Trabajo de conclusión de curso de Grado Análisis de Rutina en Laboratorio de Suelos del FCA/UNA, 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;
- 2 **BRITOS, C; MORENO, H; ZACARIAS, D; ROLON, G; FATECHA, D; MORENO, H; Participación en comités de Milson Melissa López Jiménez . Trabajo de conclusión de curso de Grado Determinación de elementos químicos y propiedades físicas, según metodologías utilizadas en la elaboración de análisis de suelos , 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;
- 3 **BRITOS, C; ROLON, G; MORENO, H; ZACARIAS, D; FATECHA, D; MORENO, H; Participación en comités de GABRIEL DE LOS ANGELES BAEZ GINI . Trabajo de conclusión de curso de Grado Análisis de rutina en laboratorio de suelos. , 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;
- 4 **BRITOS, C; FATECHA, D; ROLON, G; MORENO, H; GIMENEZ, A; MORENO, H; Participación en comités de Marcos Ramón Cardozo Jiménez . Trabajo de conclusión de curso de Grado Asistencia Técnica a Productores de Grano en el Dpto. San Pedro. , 2012, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),  
Palabras Clave: Asistencia;
- 5 **BRITOS, C; ROLON, G; MORENO, H; MORENO, H; Participación en comités de Mario Alejandro Chelli Doldan . Trabajo de conclusión de curso de Grado Manejo de un rodeo de cría en un sistema de pastoreo rotativo , 2012, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Manejo de un rodeo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

- 6 BRITOS, C; LEGUIZAMON, C.A; GALEANO, P; CAUSARANO, H; MORENO, H; MORENO, H; Participación en comités de Julio Cesar Rojas Sanabria . Trabajo de conclusión de curso de Grado Fertilización nitrogenada en el cultivo de maíz , 2012, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Fertilización Nitrogenada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

- 7 BRITOS, C; BENITEZ, M; GALEANO, P; ZACARIAS, D; MORENO, H; MORENO, H; Participación en comités de Aldo Rafael Morinigo De Bavay . Trabajo de conclusión de curso de Grado Determinación Textural por el Método de Bouyouco de un Suelo del Campo Experimental de la FCA/UNA, 2011, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Textura de suelo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

- 8 BRITOS, C; LEGUIZAMON, C.A; MEDINA, P; ZACARIAS, D; MORENO, H; MORENO, H; Participación en comités de Jorge Darío Vera Ortiz . Trabajo de conclusión de curso de Grado Elaboración de metodologías para análisis de propiedades físicas de suelos , 2011, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Metodología de análisis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

- 9 BRITOS, C; MORENO, H; GALEANO, P; ROLON, G; BENITEZ, M; MORENO, H; Participación en comités de Ignacio Ariel Ramírez Villalba . Trabajo de conclusión de curso de Grado Determinación y Comparación de la Porosidad Total de un Suelo Cubierto con gramínea y con Leguminosas del Campo Experimental de la FCA/UN, 2011, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Porosidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, SUELO;

## Indicadores

### Producción Técnica 30

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Productos tecnológicos  | 6  |
| Proyecto                | 6  |
| Trabajos técnicos       | 24 |
| Elaboración de proyecto | 1  |
| Estudios de impacto     | 1  |
| Consultoría             | 22 |

### Producción Bibliográfica 19

|  |    |
|--|----|
| Artículos publicados en revistas científicas | 7  |
| Completo en revistas arbitradas              | 6  |
| Completo en revistas NO arbitradas           | 1  |
| Trabajos en eventos                          | 11 |
| Resumen                                      | 3  |
| Resumen expandido                            | 8  |
| Textos en publicaciones no científicas       | 1  |
| Periodicos                                   | 1  |

### Tutorías 70

|                   |    |
|-------------------|----|
| Concluidas        | 49 |
| Tesis de maestría | 3  |

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Tesis/Monografía de grado     | 44 |
| Otras tutorías/orientaciones  | 2  |
| En Marcha                     | 21 |
| Tesis de maestría             | 3  |
| Tesis/Monografía de grado     | 14 |
| Iniciación a la investigación | 2  |
| Otras tutorías/orientaciones  | 2  |

|                   |    |
|-------------------|----|
| Otras Referencias | 17 |
| Jurado/Integrante | 17 |