



## ALBA LIZ GONZALEZ

Ingeniera Agrónoma

Nombre en citaciones bibliográficas: González, A.L. o González, Alba

Sexo: Femenino

Nacido el 13-03-1981 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**  
Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 144/2019**  
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 540/15**

### Información de Contacto

Mail: **alizgon@gmail.com**  
Telefono: **+595 983 489 501**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fijación Biológica del Nitrogeno

### Formación Académica/Titulación

**2010-2012** Maestría - Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: DETERMINACIÓN DEL DESTINO DEL NITRÓGENO APLICADO A UN CULTIVO DE SÉSAMO MEDIANTE LA TÉCNICA ISOTÓPICA , Año de Obtención: 2012  
Tutor: Héctor Javier Causarano Medina  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad;  
**2007-2007** Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2010  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad;  
**2001-2008** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: EVALUACIÓN DEL MODELO EPIC PARA SIMULAR PRODUCCIÓN DE MAÍZ Y CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN FINCAS DE PARAGUARÍ, PARAGUAY, Año de Obtención: 2010  
Tutor: Héctor Javier Causarano Medina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Modelos de simulación agrícola; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad;

### Formación Complementaria

**2024** Congresos X Congreso Latinoamericano de Agroecología  
Sociedad Latinoamérica de Agroecología, Paraguay  
**2024** Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
**2023** Congresos IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo  
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay  
**2021** Congresos Second ISME Latin American Congress  
Universidad de los Andes, Colombia, Colombia  
**2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Asociación Latinoamericana de Microbiología, Argentina  
**2021** Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay  
**2020** Congresos XXVII Congreso Argentino de Ciencia del Suelo  
Asociación Argentina de Ciencia del Suelo, Argentina

<b>2019</b>	Congresos III congreso Paraguay de Ciencia del Suelo Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2018</b>	Congresos III Congreso Nacional de Ecología Humana "Desarrollo y Juventud Rural" Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
<b>2018</b>	Congresos 21st World Congress of Soil Science International Union of Soil Sciences , Austria Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2017</b>	Congresos II Congreso Paraguay de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguay de Manejo y conservación de Suelos Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2017</b>	Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
<b>2017</b>	Congresos III Congreso Internacional Agropecuario y III Congreso Nacional de Ingenieros Agronomos Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2016</b>	Congresos Congreso de Ecología Humana Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
<b>2015</b>	Congresos I Congreso Paraguay de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguay de Manejo y Conservación de Suelos Facultad de Ciencias Agrarias y la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2015</b>	Congresos I Congreso Agrario del IPTA Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
<b>2014</b>	Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
<b>2014</b>	Congresos XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Nacional Materia Orgánica y Sustancias Húmicas Asociación Argentina de Ciencia del Suelo, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2013</b>	Congresos II Congreso Internacional Agropecuario y II Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
<b>2012</b>	Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
<b>2010</b>	Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
<b>2010</b>	Congresos II Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
<b>2007</b>	Congresos I Congreso Nacional Cooperativo universitario Centro de Representantes Estudiantiles de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Asociación Argentina de Microbiología, Argentina Título: Curso virtual de postgrado: Interacciones microorganismos-planta-suelo: bioinsumos e innovaciones biotecnológicas para una agricultura sustentable Horas totales: 40
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración International Atomic Energy Agency, Austria Título: Evento virtual_ curso Regional de Capacitación sobre Manejo de Nitrógeno y agua en sistemas de cultivo Horas totales: 32
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración International Atomic Energy Agency, Austria Título: Virtual Regional training course on the advanced use of Aquacrop model to improve water use efficiency and crop productivity Horas totales: 48
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración International Atomic Energy Agency, Austria Título: Virtual Regional training course on remote sensing for water use efficiency Horas totales: 40
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración International Atomic Energy Agency, Austria Título: Regional training course on the AquaCrop model to improve water use efficiency and crop productivity Horas totales: 40

	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;</p>
<b>2019-2019</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad de la República, Uruguay</p> <p>Título: Curso sobre Uso de técnicas isotópicas</p> <p>Horas totales: 80</p>
<b>2019-2019</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional del Comahue, Argentina</p> <p>Título: Curso de Postgrado en Biología, microbiología y bioquímica del suelo</p> <p>Horas totales: 40</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>International Atomic Energy Agency, Austria</p> <p>Título: Regional Training Course on the Use of Stable Isotopes to Evaluate the Efficiency</p> <p>Horas totales: 40</p>
<b>2018-2018</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>CENTRO ARGENTINO - BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA, Brasil</p> <p>Título: Biología de suelos: aspectos teóricos y prácticos para el estudio de las comunidades edáficas</p> <p>Horas totales: 85</p>
<b>2018-2019</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, biología de suelos;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>English Institute , Paraguay</p> <p>Título: Inglés Técnico para Ciencias Agrarias</p> <p>Horas totales: 100</p>
<b>2017-2017</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Agrarias, Dirección de Postgrado, Paraguay</p> <p>Título: Taller de entrenamiento en Análisis Multivariado</p> <p>Horas totales: 40</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Bioestadística;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil</p> <p>Título: Curso de Potencialidades do uso de Veículo Aéreo não Tripulado - VANT no monitoramento da erosão hídrica e da cobertura vegetal</p> <p>Horas totales: 6</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Curso de Actualización en el uso de sensores remotos y SIG avanzado con énfasis en el uso de imágenes de alta resolución obtenidos de sensores aerotransportados (Drones)</p> <p>Horas totales: 16</p>
<b>2016-2016</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sensores remotos y sistemas de información geográfica ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay</p> <p>Título: Curso de Capacitación sobre GIS (ArcGis Desktop y Arc Pad)</p> <p>Horas totales: 24</p>
<b>2015-2015</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sensores Remotos y Sistemas de Información geográfica ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción</p> <p>Título: Curso de entrenamiento en Evaluación de la degradación de suelo por erosión hídrica utilizando técnicas nucleares</p> <p>Horas totales: 30</p>
<b>2014-2014</b>	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Organización Internacional de Energía Nuclear, Austria</p> <p>Título: Curso Regional de Capacitación sobre la aplicación de técnicas basadas en <sup>15</sup>N para cuantificar la fijación biológica del nitrógeno (BNF) y la eficiencia en el uso del Nitrógeno (NUE)</p> <p>Horas totales: 58</p>
<b>2014-2014</b>	<p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay</p> <p>Título: Curso de Sistema de Información Geográfica ArcGIS10- Avanzado</p> <p>Horas totales: 40</p>

<b>2014-2014</b>	Cursos de corta duración Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay Título: Curso de Impuesto a la Renta personal Horas totales: 2
<b>2014-2014</b>	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Curso de Quantum GIS Horas totales: 45
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay Título: Valoración económica y pago por servicios ambientales
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay Título: La innovación de la innovación en organizaciones de educación superior Horas totales: 30 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ambiente;
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay Título: Introducción al Análisis Multivariado
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay Título: Curso de Normativas y reglamentaciones en el uso de plaguicidas agrícolas Horas totales: 8
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Actualización Enfoques para el Análisis de la Biodiversidad Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ambiente;
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay Título: Curso Básico de SIG
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay Título: Curso Básico de GPS
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay Título: Mejoramiento participativo: Derechos del agricultor. Intercambio de material de siembra
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Organización Internacional de Energía Nuclear, Austria Título: Regional training course on the use of isotopic techniques to study carbon and nitrogen dynamics and modelling to improve soil fertility and crop productivity Horas totales: 80
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Brasil Título: The use of Isotopic Techniques to study carbon and nitrogen dynamics and modelling to improve soil fertility and crop productivity
<b>2010-2010</b>	Cursos de corta duración Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay Título: Mejoramiento genético de cultivos empleando energía nuclear
<b>2009-2009</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Título: X Curso sobre producción de hortalizas Horas totales: 16
<b>2009-2009</b>	Cursos de corta duración Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay Título: Curso de Arc View Horas totales: 24
<b>2007-2007</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Sistema de Información Geográfica ArcGIS 9.1 Horas totales: 25
<b>2007-2007</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Agricultura y Ganadería , Paraguay Título: XXXVII Curso Nacional de Apicultura Horas totales: 100

<b>2006-2006</b>	Cursos de corta duración Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico y Social, Paraguay Título: Curso Modular: Elaboración, evaluación y gerenciamiento de proyectos de inversión y desarrollo Horas totales: 200
<b>2005-2005</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Título: Curso Modular de Contabilidad Agropecuaria Horas totales: 40
<b>2009</b>	Encuentros I Encuentro Nacional de REDBIO Paraguay REDBIO, Paraguay
<b>2024</b>	Otros Capacitación CABI: Recursos de información para agronomía, ciencias veterinarias y medio ambiente Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2024</b>	Otros Capacitación en Producción de especies forestales nativas Itaipú Binacional, Paraguay
<b>2023</b>	Otros Webinar "Compostagem como forma de melhorar a fertilidade do solo Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Brasil
<b>2021</b>	Otros XXX Reunión Latinoamericana de Rizobiología Universidad de la República, Uruguay
<b>2021</b>	Otros VII Reunião Paranaense de Ciência do solo Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil
<b>2021</b>	Otros XII Jornadas de Innovación docente de la Universidad Nacional de Asunción II_ Edición virtual Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2021</b>	Otros Jornada Nacional de Conservación del suelo Asociación Argentina de Ciencia del Suelo, Argentina
<b>2020</b>	Otros XI Jornadas de Innovación docente de la Universidad Nacional de Asunción II_ Edición virtual Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2019</b>	Otros Curso de Postgrado Biología y bioquímica de suelos, interacciones, estructura y función Universidad Nacional del Comahue, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2018</b>	Otros Capacitación sobre Web of Science core collection, EndNote and Journal Citation Reports Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2018</b>	Otros XIX Reunión de la Red de Laboratorios para la Recomendación (RELARE) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;
<b>2018</b>	Otros Capacitación de Mendeley Edición Institucional Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2018</b>	Otros Capacitación de Mendeley Edición Institucional Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2016</b>	Otros XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos y agua ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;
<b>2016</b>	Otros Charla de Potencialidades y usos de organismos biológicos para mejorar la nutrición vegetal de plantas cultivadas Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2015</b>	Otros Conferencia Internacional: "Cómo aumentar la ciencia cognitiva para ser mejores profesores" Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2015</b>	Otros IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo Sociedade Brasileira de Ciência do Solo , Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
<b>2015</b>	Otros Conferencia Internacional: "¿Que es la indagación? una hoja de ruta a una mejor enseñanza y aprendizaje Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2013</b>	Otros Jornada sobre Cultivo de la chía con enfoque agroecológico Cámara Paraguaya de la Producción orgánica y Agroecológica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
<b>2012</b>	Otros V Jornada técnica producción y utilización de la mandioca Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay



2009	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;                      Otros Jornada Técnica sobre el cultivo de la mandioca                      Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay</p>
2009	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;                      Otros XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM                      Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Argentina</p>
2024	<p>Seminarios Seminario en Conmemoración del Día mundial del suelo                      Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay</p>
2024	<p>Seminarios Seminario en Conmemoración del Día internacional de la conservación del suelo                      Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay</p>
2023	<p>Seminarios Seminario Día internacional de la conservación del suelo: Homenaje al Prof. Silvio Vega                      Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay</p>
2022	<p>Seminarios Seminario: Manejo Biológico dos solos                      Fundación de Estudios Agrícolas Luiz de Queiroz, Brasil</p>
2022	<p>Seminarios Seminario Internacional: Buenas prácticas de la enseñanza de la ingeniería                      Facultad de Ingeniería/UNA, Paraguay</p>
2021	<p>Seminarios XXXIX Seminario virtual de e-learning para profesores universitarios                      Universidad Católica de Ávila, España</p>
2016	<p>Seminarios Curso Internacional I "Procesamiento industrial y sistema de                      producción agrícola del Coco "Mbocaya" - Acrocomia aculeata                      Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay</p>
2016	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de                      plantas , ;                      Seminarios Seminario Internacional Tecnología EM TM                      EM Research Organization Inc., Paraguay</p>
2015	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;                      Seminarios Seminario sobre uso de técnicas isotópicas para la conservación del ambiente, agua y suelo                      Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay</p>
2014	<p>Seminarios Plantas medicinales: una alternativa para la agricultura familiar                      Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay</p>
2012	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;                      Seminarios Seminario sobre fertilidad de suelos y fertilización de cultivos                      Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p>
2021	<p>Simposios Global symposium on salt-affected soil                      FAO, Italia</p>
2018	<p>Simposios II Simpósio Latino-Americano sobre Bioestimulantes na Agricultura                      Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil</p>
2018	<p>Simposios XVI Symposium of Biological nitrogen fixation with NON-LEGUMES, IV Lationamerican Workshop of PGPR                      Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil</p>
2014	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;                      Simposios Simposio Internacional IPNI Brasil                      International Plant Nutrition Institute, Brasil</p>
2013	<p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;                      Simposios III Simposio paraguayo de manejo y conservación de suelos                      Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay</p>
2011	<p>Simposios II Simposio paraguayo de manejo y conservación de suelos                      Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay</p>
2024	<p>Talleres Taller de entrenamiento en análisis multivariado: nuevos enfoques para el análisis de la biodiversidad, de la                      diversidad funcional de los servicios ecosistémicos                      Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Costa Rica</p>
2024	<p>Talleres Taller Nacional de prospectiva de las tecnologías e innovaciones, y los servicios de extensión y asesoría rural                      Red Latinoamericana para Servicios de Extensión Rural, Paraguay</p>
2024	<p>Talleres Taller de entrenamiento en análisis multivariado: nuevos enfoques para el análisis de la biodiversidad, de la                      diversidad funcional de los servicios ecosistémicos                      Capacitación/CATIE, Costa Rica</p>
2022	<p>Talleres Taller: Grabar sesiones de Google meet con OBS Studio y extensiones de Chrome                      Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay</p>
2021	<p>Talleres Taller de Biorremediación: Vinculando sectores para una solución integral                      Asociación Argentina de Microbiología, Argentina</p>
2021	<p>Talleres Ciclo de talleres: Construcción de patentes relevantes, diseño de estrategias de protección y comercialización,                      con miras a la transferencia tecnológica                      Centro de Transferencia de Tecnologías y de Resultados de Investigación, Paraguay</p>

2021	Talleres Taller de entrenamiento: Pago por servicios ambientales en Paraguay: teoría y practica Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
2020	Talleres Taller de uso y gestión de Moodle Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
2019	Talleres Taller: Cómo realizar el proceso de autoevaluación de programas de postgrado Agencia Nacional para la Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
2016	Talleres Taller de entrenamiento en diseño de muestreos y análisis de datos aplicados a estudios de biología de campo Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
2015	Talleres Taller Author Workshop 2015 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2012	Talleres Taller de Capacitación sobre Técnicas de revisión de manuscritos Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
2010	Talleres Taller de Conducción y evaluación de experimentos Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

### Facultad de Ciencias Agrarias-UNA - FCA-UNA

## Actuación Profesional

### Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias - ADIFCA

#### Vínculos con la Institución

2010 - 2012	<b>Coordinador de Proyectos de Investigación</b>	C. Horaria: <b>40</b>
	Régimen: Dedicación total	

### Facultad de Ciencias Agrarias-UNA - FCA-UNA

#### Vínculos con la Institución

2020 - Actual	<b>Docente investigador I</b>	C. Horaria: <b>30</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Área Suelos y Ordenamiento territorial	

#### Actividades

9/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA <b>Biología de Suelos</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Trabajos de investigación con promotores de crecimiento, biofertilizantes, PGPR, inoculantes biológicos en diferentes cultivos: soja, maíz, sésamo en diferentes suelos de Paraguay Integrantes: Galeano Samaniego, P.; González, A.L.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de Suelos;
11/2012 - Actual	Líneas de Investigación, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA <b>Fertilidad de suelos y nutrición de plantas</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Ensayos de experimentación con diferentes nutrientes: Nitrógeno, Fósforo, Potasio y micronutrientes en cultivos extensivos: chia, soja, sésamo, maíz en condiciones de suelos degradados Integrantes: González, A.L.; Rasche Álvarez, J.; Leguizamon Rojas, C.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
9/2014 - 3/2023	Líneas de Investigación, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA <b>Técnicas nucleares para evaluar degradación de suelos</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
9/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>PINVO1-809 Características morfológicas, moleculares y agronómicas de materiales genéticos de papa introducidas y adaptadas al Paraguay</b> Participación: Integrante del Equipo

- Integrantes: Sanabria Verón, N; Santacruz, V.R.; González, A.L.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Cooperacion)
- 2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**PINV01-1238 "La calidad del suelo en la agricultura mecanizada de producción de granos"**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Bonnin, J; Yubero, F.; Soilan, L.; Hoshiba, K.;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (3);
- 7/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Bioprocesos, bioinsumos y seguridad alimentaria en una producción agraria sustentable**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Galeano Samaniego, P.; González, A.L.; Nakayama, H.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:
- 4/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Análisis de la los servicios ecosistemicos y la dinámica de carbono en el pastizal nativo de Fincas Ganaderas de la Región Oriental del Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Ocampos, D.; Paniagua Alcaraz, P.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.;  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (2);
- 11/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Evaluación y monitoreo de parcelas experimentales con miras a la Restauración del Paisaje Forestal**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Quevedo Fernández, M.L.; Silva Imas, H. N.; Pérez de Molas, L. F.; Gamarra Ruiz Díaz, L.M.; González, A.L.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (6); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);
- 12/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
**Recursos genéticos de maní silvestre y cultivado de Paraguay**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; González, A.L.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:
- 4/2023 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Actividad biológica en suelos de plantaciones de caña de azúcar con aplicación de vinaza**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Leguizamon Rojas, C.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos: Pregrado (1);  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA- UNA (Apoyo financiero)
- 9/2022 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Fertilizantes y bioestimulantes en aplicación foliar en cultivo de maíz para ensilaje y producción de grano**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: González, A.L.; Alonso, L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4);
- 2/2022 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Camino a la restauración del paisaje forestal de Yaguaron**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Quevedo Fernández, M.L.; Gamarra Ruiz Díaz, L.M.; Perez Molas, L.; González, A.L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .  
 Alumnos:  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA (Apoyo financiero)
- 3/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Planificación para restauración del paisaje forestal: un caso de equidad de genero**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Quevedo Fernández, M.L.; Pérez de Molas, L. F.; Gamarra Ruiz Díaz, L.M.; González, A.L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .



9/2015 - 8/2021	<p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Rutgers University Camden - RUC (Apoyo financiero)</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion</p> <p><b>Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Objetivo del proyecto: Identificar prácticas de manejo para mayor eficiencia en el uso de nitrógeno en sistemas agropecuarios</p> <p>Integrantes: Galeano Samaniego, P.; Paniagua Alcaraz, P.; González, A.L.;Causarano Medina, H.J.; Leguizamon Rojas, C.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (2);</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fijación biológica de Nitrogeno;</p>
2/2018 - 12/2020	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias y Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay, Área Suelos y Ordenamiento Territorial</p> <p><b>Improvement of Livelihoods through Greater Efficiency in Water Use Linked to Strategies of Adaptation and Mitigation of Climate Change in Agriculture "(ARCAL CLVIII)</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Samudio, A.; González, A.L.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);</p> <p>Financiadores: OIEA - OIEA (Cooperacion)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Técnicas nucleares;</p>
2/2025 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
2/2024 - 7/2024	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
2/2023 - 7/2023	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
8/2022 - 12/2022	<p>Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial</p> <p>Nivel: Maestría</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
2/2022 - 8/2022	<p>Docencia/Enseñanza, Curso de Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura Familiar</p> <p>Nivel: Especialización</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>
2/2022 - 7/2022	<p>Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p>

2015 - 2020	<p><b>Docente Investigador con Dedicación Completa</b></p> <p>Régimen: Dedicación total</p> <p>Otras Informaciones: Comisionada a la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción</p>	C. Horaria: <b>40</b>
-------------	---	-----------------------

#### Actividades

2/2010 - 12/2021	<p>Líneas de Investigación, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA</p> <p><b>Técnicas nucleares para evaluar nutrición de plantas y la fertilidad de los suelos</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Uso de técnicas isotópicas, dilución isotópica, abundancia natural para evaluar fertilidad de suelos y destino de nutrientes y Fijación Biológica de Nitrogeno</p> <p>Integrantes: Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.;Causarano Medina, H.J.; Galeano Samaniego, P.;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;</p>
7/2019 - 12/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay</p>

### **Colecta de germoplasma silvestre de Arachis de Paraguay**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Macchi Leite, G.; González, A.L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

2/2018 - 8/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay , Área Suelos y Ordenamiento Territorial

### **Evaluación exoendomorfológica para la identificación de yerba mate genuina (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil. var. *paraguariensis*) y especies adulterantes en cultivos productivos de yerba mate de Itapúa, Guairá y Canindeyú**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El objetivo es identificar las especies del género *Ilex* existentes, genuino y adulterantes, y los diferentes fenotipos de plantas dentro de la yerba mate genuina (*Ilex*

*paraguariensis* A. St.-Hil. var. *paraguariensis*) en parcelas de cultivos comerciales de tres Departamentos productores del Paraguay, considerando caracteres exomorfológicos y caracteres endomorfológicos

Integrantes: González, A.L.; Zelada, N.; Perez Molas, L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

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

9/2017 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias

### **Aplicaciones secuenciales de bioestimulantes en cultivos de renta**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: González, A.L.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2);

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

5/2018 - 6/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Área Suelos y Ordenamiento Territorial

### **Estimación del vigor de plantas de maíz a través del Índice de vegetación por Diferencia normalizada (NDVI) y contenido de clorofila**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El objetivo de esta investigación es estimar el vigor de plantas de maíz a través del Índice de vegetación por Diferencia normalizada (NDVI) y contenido de clorofilas como estrategia para mejorar la nutrición de plantas y su rendimiento

Integrantes: González, A.L.; Bonnin, J;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);

Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)

4/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias

### **Selección de familias F1 de maíz pichinga redondo por características de la mazorca**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Macchi Leite, G.; González, A.L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

4/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

### **Fertilización nitrogenada en la producción de maíz asociado con kumanda yvyra'i (*Cajanus cajan* L. Millsp.) en suelos degradados**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: González, A.L.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2);

3/2014 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias y Comisión Nacional de Energía Atómica

### **Strengthening Soil and Water Conservation Strategies at the Landscape Level by Using Innovative Radio and Stable Isotope and Related Techniques (ARCAL CXL)**

Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Overall Objective: To provide new data sets, complementing existing ones, to relevant authorities in the region for agricultural planning and strategy.  
 Integrantes: Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Organización Internacional de Energía Nuclear - OEIA (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Técnicas nucleares en la Agricultura;
- 1/2014 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias y Comisión Nacional de Energía Atómica  
**Improving Agricultural Production Systems Through Resource Use Efficiency (ARCAL CXXXVI)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Overall Objective: To enhance food security and environmental protection through the establishment of sustainable agricultural systems with enhanced nutrient use efficiency.  
 Integrantes: Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Galeano Samaniego, P.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (2);  
 Financiadores: International Atomic Energy Agency - IAEA (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Uso de técnicas nucleares para evaluar la fertilidad de los suelos;
- 4/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
**Selección de mazorcas de maíz pichinga redondo. Avances en el mejoramiento genético vegetal**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: En el Paraguay son escasos los trabajos en mejoramiento genético vegetal en el cultivo de maíz pichinga, donde los principales criterios de selección son por un lado la calidad comercial del grano y por otro el rendimiento del cultivo. El principal criterio de selección considerando la calidad comercial del grano es la capacidad de expansión, que está dado por la relación entre el volumen de expansión de la palomita de maíz y el peso del grano. De ahí la importancia de caracterizar las mazorcas y en base a eso seleccionar los materiales que expresen superioridad con relación a la calidad comercial del grano, y así contribuir al avance en el mejoramiento genético en este cultivo.  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Espínola, V.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 4/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
**Uso de biofertilizantes como alternativa para elevar la productividad del maíz en suelos degradados**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El aumento significativo de la exportación de productos agropecuarios de Paraguay trae consigo problemas de degradación y pérdidas de nutrientes del suelo.  
 El Nitrógeno es el nutriente que más limita la producción de cultivos, por lo que es necesario investigar sobre mejores prácticas de manejo que conduzcan a maximizar el aporte de nitrógeno a los suelos, mediante el uso de alternativas para mejorar la eficiencia del uso de fertilizantes. En esta investigación se estudiará en qué medida, mediante la introducción de biofertilizantes, se puede incrementar el aporte de N al suelo y reducir la necesidad de fertilizantes químicos.  
 Integrantes: González, A.L.; Macchi Leite, G.; Galeano Samaniego, P.; Leguizamon Rojas, C.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo y nutrición de plantas;
- 9/2015 - 7/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial  
**Evaluación de tecnologías de fertilización en soja**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto de Investigación realizado en el marco del convenio de Cooperación entre la FCA y el Grupo Roullier  
 Integrantes: González, A.L.; Causarano Medina, H.J.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

- Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Timac Agro Paraguay SA - TAP (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 5/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias  
**Uso eficiente de la fertilización nitrogenada en el cultivo de trigo**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: La producción de trigo en Paraguay constituye uno de los principales ingresos para los productores en la época invernal alcanzado una superficie de 500.00 ha. El uso intensivo de los suelos, la oferta masiva de fertilizantes en los últimos años y el empleo de distintas formas de aplicación de insumos agrícolas hacen necesario continuar y profundizar las investigaciones en este cultivo. La época y dosis de nitrógeno a aplicar en el trigo para mejorar su productividad es un tema muy vigente en Paraguay, donde la práctica de fertilización más común es la aplicación en el momento de la siembra, con la posibilidad de agregar otra dosis a fin de macollaje. Con esta investigación se pretende obtener una dosis óptima y época adecuada de aplicación de N en trigo mediante la aplicación de fuentes y dosis utilizadas más utilizadas por los productores de este importante cultivo.  
 Integrantes: González, A.L.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamon Rojas, C.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).  
 Financiadores: Dirección de Investigación de la Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos y nutrición de plantas;
- 5/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias UNA  
**Germinación de granos de polen de maíz en diferentes medios de cultivo**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Objetivo del proyectos: Establecer el mejor medio de cultivo para la germinación de granos de polen de maíz pichinga, que servirá de base para otros estudios en el área de mejoramiento genético vegetal.  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; González, A.L.; Villalba, N.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría profesionalizante (3);  
 Financiadores: Dirección de Investigación de la Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 10/2014 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Receptividad de estigma en maíz pichinga**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Subproyecto desarrollado en el marco del proyecto "Mejoramiento genético de maíz pichinga adaptado a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores"  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; González, A.L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 9/2014 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias  
**Evaluación de dosis y fuentes de fertilizantes nitrogenados en maíz y su efecto residual en el cultivo de la soja**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto de Investigación realizado en el marco del convenio de Cooperación entre la FCA y el Grupo Roullier  
 Integrantes: Causarano Medina, H.J.; González, A.L.; Zabini, A.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Timac Agro Paraguay SA - TAP (Cooperacion)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo , ;
- 10/2013 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias  
**Selección de familias de medios hermanos de la población FCAZM06-009**  
 Participación: Integrante del Equipo

- Descripción: Subproyecto desarrollado en el marco del proyecto "Mejoramiento genético de maíz pichinga adaptado a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores".  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; Machado, V.; González, A.L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
- 10/2012 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
**Mejoramiento genético de maíz pichinga (Zea mays L.) adaptado a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: El objetivo del proyecto es establecer un programa de mejoramiento genético de maíz pichinga adaptados a las condiciones de pequeños y medianos productores.  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; Machado, V.; González, A.L.;Gavilán, M.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (7); Maestría profesionalizante (3);  
 Financiadores: Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 10/2013 - 4/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, Facultad de Ciencias Agrarias  
**Autofecundaciones de poblaciones de maíz pichinga (S1)**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Subproyecto desarrollado en el marco del proyecto "Mejoramiento genético de maíz pichinga adaptado a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores". Avances de autofecundación S2  
 Integrantes  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; Machado, V.; González, A.L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 8/2018 - 12/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Calidad ambiental de los suelos  
 -Seminario de trabajo de grado  
 -Seminario de trabajo de grado  
 -Seminario de trabajo de grado
- 8/2018 - 12/2018 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Estadística aplicada
- 2/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Biología de Suelos  
 -Fisiología Vegetal  
 -Ordenamiento Territorial
- 2/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Biología de Suelos
- 9/2017 - 12/2017 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Redacción técnica y científica
- 8/2017 - 12/2017 Docencia/Enseñanza, MAESTRÍA EN ZOOTEKNIA CON ENFASIS EN SISTEMA PECUARIOS  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:

7/2017 - 12/2017	-Planificación forrajera Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Bioquímica -Seminario de grado
3/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento territorial, Filial Caazapá Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Biología de Suelos
2/2017 - 6/2017	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Planificación del uso de la tierra -Fisiología Vegetal -Biología de suelos
2/2017 - 6/2017	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Suelos forestales -Manejo y conservación de suelos
7/2016 - 12/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal
7/2016 - 12/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal
7/2016 - 12/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Bioquímica -Evaluación del impacto ambiental -Seminario de tesis
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Manejo sostenible de suelos -Suelos forestales
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Planificación del uso de la tierra -Relación Suelo-Planta-Atmosfera -Fisiología Vegetal
10/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Curso de Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura Familiar Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Planificación del Uso de la Tierra
7/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal
7/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal
7/2015 - 12/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado



	Disciplinas dictadas: -Ordenamiento y planificación territorial -Bioquímica -Evaluación del Impacto Ambiental
7/2015 - 9/2015	Docencia/Enseñanza, Curso de Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque en Cadenas de Valor para la Agricultura Familiar Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Biología de suelos
3/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, MAESTRÍA EN ZOOTECA CON ENFASIS EN SISTEMA PECUARIOS Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Planificación forrajera
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Manejo y Conservación de Suelos -Suelos Forestales
2/2015 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Relación Suelo-Planta-Atmosfera -Planificación del Uso de la Tierra -Fisiología Vegetal
6/2020 - 12/2020	Extensión, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Actividad de extensión realizada: Seminario Web "Conociendo a los microorganismos del Suelo"
7/2019 - 12/2019	Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Actividad de extensión realizada: Planificación del distrito de Escobar, Paraguari, Paraguay
4/2018 - 5/2018	Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Actividad de extensión realizada: Importancia de la presencia extranjera en Paraguay, usos de tierra e impactos socioambientales
9/2017 - 12/2023	Gestión Académica, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Cargo o función: Secretaria académica (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento territorial)
8/2014 - 3/2021	Gestión Académica, Carrera de Ingeniería Agronómica, Área de Suelos y Ordenamiento Territorial, Área Suelos y Ordenamiento Territorial Cargo o función: Coordinadora de Pasantías
7/2019 - 12/2019	Pasantía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Pasantía realizada: Asistencia técnica para agricultura de precisión
1/2019 - 7/2019	Pasantía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Pasantía realizada: Manejo integrado de plagas y enfermedades en el maíz
1/2019 - 4/2019	Pasantía, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Pasantía realizada: Tratamientos pre germinativos para el control de hongos en maní
7/2018 - 12/2018	Pasantía, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Pasantía realizada: Manejo sobre cultivos de tejido y bacterias simbióticas
7/2018 - 12/2018	Pasantía, Área Suelos y Ordenamiento Territorial , Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Pasantía realizada: Trabajos de campos en sistemas de producción de ganado
10/2018 - 12/2021	Otra actividad técnico-científico relevante, Revista Investigación Agraria Actividad realizada: Editora asistente de la Revista Investigación Agraria
9/2015 - 12/2017	Otra actividad técnico-científico relevante, Revista Investigación Agraria Actividad realizada: Miembro de Cuerpo Editorial de la Revista Investigación Agraria

2012 - 2015	<b>Otro - Docente Investigador</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Dependiente de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción	C. Horaria: 40
-------------	---	----------------

#### Actividades

5/2014 - 12/2014	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias / UNA <b>Caracterización socioproductiva de pequeños productores de maíz pichinga</b> Participación: Integrante del Equipo
------------------	--

- Descripción: Objetivo del proyecto: Realizar la caracterización socioproductiva de pequeños productores de maíz pichinga del Distrito de Caazapá, Departamento de Caazapá, como rubro que aporta a la seguridad alimentaria y como alternativa de renta.  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; González, A.L.; Gavilán, M.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1); Maestría profesionalizante (3);  
 Financiadores: Dirección de Investigación de la Universidad Nacional de Asunción - UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 10/2012 - 6/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias UNA  
**Regeneración de germoplasma de maíz pichinga colectado de finca de productores**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Subproyecto desarrollado en el marco del proyecto "Mejoramiento genético de maíz pichinga adaptado a las condiciones de producción de pequeños y medianos productores"  
 Integrantes: Macchi Leite, G.; Machado, V.; González, A.L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (2);  
 Financiadores: Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 7/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Ordenamiento y Planificación territorial  
 -Bioquímica  
 -Ecología  
 -Bioquímica  
 -Ecología
- 7/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fisiología Vegetal
- 7/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fisiología Vegetal
- 2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Planificación del uso de la tierra  
 -Fisiología Vegetal
- 2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fisiología Vegetal
- 7/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Bioquímica
- 7/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fisiología Vegetal
- 7/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Fisiología Vegetal
- 2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Suelos Forestales
- 2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica  
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:  
 -Planificación del uso de la tierra  
 -Fisiología Vegetal

2010 - 2012	<b>Auxiliar de enseñanza</b>	C. Horaria: <b>4</b>
<i>Actividades</i>		
7/2012 - 12/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología vegetal	
7/2012 - 12/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal	
2/2012 - 7/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Suelos forestales	
2/2012 - 7/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Planificación del uso de la tierra -Fisiología Vegetal	
7/2011 - 12/2011	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal	
7/2011 - 12/2011	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal	
2/2011 - 7/2011	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Suelos forestales	
2/2011 - 7/2011	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Planificación del uso de la tierra -Fisiología Vegetal	
7/2010 - 12/2010	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal	
7/2010 - 12/2010	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal	
2/2010 - 7/2010	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal -Planificación del uso de la Tierra	
2/2010 - 7/2010	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Suelos forestales	
1/2012 - 7/2012	Otra actividad técnico-científico relevante Actividad realizada: Administradora del II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario de	

**Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo - SOPACIS**

### Vínculos con la Institución

2024 - Actual	<b>Miembro de Comisión directiva</b>	C. Horaria: 1
2016 - 2017	<b>Secretaria Comité científico</b>	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: Miembro del Comité Científico del II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos		
2015 - 2015	<b>Secretaria ejecutiva</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Miembro del Equipo Organizador del I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelo		
2014 - 2018	<b>Secretaria de Actas</b>	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: Miembro Titular de Comisión Directiva de la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo		
2011 - 2011	<b>Secretaria</b>	C. Horaria: 2
Otras Informaciones: Miembro de Comisión Organizadora del II Simposio Paraguayo de Manejo y conservación de Suelos		

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

El suelo constituye un recurso no renovable imprescindible para todas las actividades desarrolladas por el hombre. Corresponde al sustento de la vida en sí. Desde el punto de vista de la producción de alimentos es fundamental para países como Paraguay con alta dependencia a la producción agroganadera.

En los últimos años y debido al manejo inadecuado de este importante recurso, ha perdido su alta productividad, esto asociado a la degradación de sus características físicas, químicas y biológicas que repercuten directamente en los rendimientos de los cultivos.

De esta manera se acentúa la necesidad de realizar trabajos de investigación, experimentos a campo y en condiciones controladas que permitan evaluar y determinar el efecto de diferentes prácticas de manejo que mejoren estas condiciones de suelos degradados.

Entre estas prácticas se pueden incluir: rotación y asociación de cultivos, uso de abonos verdes, siembras sin preparación de suelos. Además de la utilización de bioinsumos que reciben el nombre de biofertilizantes (basados en el uso de microorganismos encontrados en el suelo), enmiendas orgánicas, humus, compost, organismos promotores de crecimiento como alternativa para complementar la aplicación de fertilizantes minerales, debido al alto costo de los fertilizantes químicos y a los efectos negativos de su aplicación en el ambiente.

Estos trabajos se abordan actualmente a través de trabajos de investigación con estudiantes de grado y postgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción que posteriormente son publicados y difundidos como trabajos científicos en revistas, eventos científicos y técnicos de manera a que las informaciones generadas puedan ser de utilidad a la comunidad científica, productores y tomadores de decisiones..

### Producción Técnica

#### Organización de eventos

- González, A.L.; Fatecha Fois, D.; Rasche Alvarez, J.; Seminario en Conmemoración Día Mundial del Suelo, 2024. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- Galeano Samaniego, P.; Rasche Alvarez, J.; González, A.L.; IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2023. (Congreso)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo  
Duración: 1 semana.
- González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Seminario Web: "Conociendo a los microorganismos del suelo...¿héroes o villanos? Segunda Edición, 2023. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
- Benítez León, E.; González, A.L.; V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021. (Congreso)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
Lugar: Campus UNA San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.
- González, A.L. Seminario Web: "Conociendo a los microorganismos del suelo...¿héroes o villanos?, 2020. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
 Ciudad: San Lorenzo.

**6 González, A.L. Simposio sobre Manejo de nutrientes en cultivos extensivos: oportunidades para incrementar eficiencia y productividad, 2018. (Otro)**

Palabras Clave: nutrientes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
 Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**7 Gavilán, M.; González, A.L.; Benítez León, E.; Macchi Leite, G.; IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017. (Congreso)**

Palabras Clave: producción agrícola; bosques y ambiente; economía y desarrollo rural; suelos e ingeniería agrícola; protección vegetal y biotecnología;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA  
 Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.  
 Observaciones: "Conocimiento e innovación para el desarrollo sostenible"

**8 Hahn, E.; Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017. (Congreso)**

Palabras Clave: fertilidad y nutrición de plantas; biología de suelos; manejo y conservación de suelos; planificación y ordenamiento del uso de la tierra; enseñanza de la ciencia del suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo  
 Evento itinerante: No. Ciudad: Encarnación.  
 Observaciones: A realizarse en agosto de 2017

**9 González, A.L. Conmemoración Día Mundial del Suelo, 2017. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo  
 Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias, UNA. Ciudad: San Lorenzo .  
 Observaciones: Organizado por la Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SOPACIS) en el marco de la Conmemoración Mundial por el Día del Suelo

**10 González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Charla sobre Potencialidades y usos de organismos biológicos para mejorar la nutrición vegetal de plantas cultivadas, 2016. (Otro)**

Palabras Clave: biología de suelos; nutrición de plantas; promotores de crecimiento;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de Suelos y organismos promotores de crecimiento;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA  
 Lugar: Sala de conferencias de la biblioteca Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, San Lorenzo.. Ciudad: San Lorenzo.

**11 Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Rasche Álvarez, J.; I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2015. (Congreso)**

Palabras Clave: ciencia del suelo; manejo y conservación de suelos; biología de suelos; fertilidad del suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo  
 Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**12 Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Seminario sobre Uso de técnicas isotópicas para la conservación del ambiente, agua y suelo, 2015. (Otro)**

Palabras Clave: técnicas nucleares; conservación de suelos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias y Comisión Nacional de Energía Atómica  
 Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**13 Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Curso de Entrenamiento: Evaluación de la degradación de suelo por erosión hídrica utilizando técnicas nucleares, 2015. (Otro)**

Palabras Clave: técnicas nucleares; degradación de suelos; erosión hídrica del suelo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias y Comisión Nacional de Energía Atómica

Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**14 Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Macchi Leite, G.; III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Evento itinerante: No. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay"

**15 Causarano Medina, H.J.; Macchi Leite, G.; Leguizamon Rojas, C.; Paniagua Alcaraz, P.; González, A.L.; II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**16 Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; II Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2011. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Evento itinerante: Si. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**17 Causarano Medina, H.J.; Paniagua Alcaraz, P.; González, A.L.; I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010. (Congreso)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Evento itinerante: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo .

Observaciones: Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible

**Cursos de corta duración dictados**

**1 Quevedo Fernández, M.L.; Pérez de Molas, L. F.; Gamarra Ruiz Díaz, L.M.; González, A.L.; Mini curso Restauración del Paisaje Forestal, 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

**2 González, A.L. Medición y Cartografía Territorial, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Participación: Docente. Lugar: Campus UNA, San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.

**Edición o revisión**

**1 González, A.L.; Grabowski Ocampos, C.; Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**2 Benítez León, E.; González, A.L.; Revista Investigación Agraria, Vol. 21 Núm. 1, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora asistente de la Revista Investigación Agraria

**3 Benítez León, E.; González, A.L.; Revista Investigación Agraria, Vol. 21 Núm. 2, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora asistente de la Revista Investigación Agraria

**4 Benítez León, E.; González, A.L.; Revista Investigación Agraria, Vol. 20 Núm. 2, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay



Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora asistente de la Revista Investigación Agraria

**5 Benítez León, E.; González, A.L.; Revista Investigación Agraria, Vol. 20 Núm. 1, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Nro. de páginas: 90. Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora asistente de la Revista Investigación Agraria

**6 Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Trabajos presentados II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Nro. de páginas: 254. Editorial: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo. Ciudad: Encarnación.

**7 Benítez León, E.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Nro. de páginas: 1075. Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**8 González, A.L. Trabajos presentados en el III Congreso Internacional Agropecuario, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Ingenieros Agronomos del Paraguay

**9 Benítez León, E.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; et al.; Revista Investigación Agraria, Vol. 19 Núm. 1, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nro. de páginas: 63. Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora técnica de la Revista Investigación Agraria

**10 Benítez León, E.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; et al.; Revista Investigación Agraria, Vol. 19 Núm. 2, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nro. de páginas: 69. Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA.

Observaciones: Editora técnica de la Revista Investigación Agraria

**11 Benítez León, E.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; et al.; Revista Investigación Agraria, Vol 18, Num 1, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nro. de páginas: 60. Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora Técnica de la Revista Investigación Agraria

**12 Benítez León, E.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; et al.; Revista Investigación Agraria, Vol 18 Num 2, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nro. de páginas: 60. Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora Técnica de la Revista Investigación Agraria

**13 Benítez León, E.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; et al.; Revista Investigación Agraria, Vol 17 Núm 2, 2015.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nro. de páginas: 66. Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Editora Técnica

**14 Rasche Alvarez, J.; Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Trabajos presentados I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015.**

Palabras Clave: ciencia del suelo; conservación de suelos; propiedades físicas del suelo; fertilidad del suelo; contaminación del suelo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Nro. de páginas: 244.

Informes de investigación

**1 González, A.L. Informe de avance Evaluación exoendomorfológica para la identificación de yerba mate genuina (Ilex paraguariensis A. St.-Hil. var. paraguariensis) y especies adulterantes en cultivos productivos de yerba mate de Itapúa, Guairá y Canindeyú., 2020.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nombre del proyecto: 15-INV-812 Evaluación exoendomorfológica para la identificación de yerba mate genuina (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil.

Observaciones: Informe de avance presentado al CONACYT en el marco del Proyecto de Investigación 15-INV-812 Evaluación exoendomorfológica para la identificación de yerba mate genuina (*Ilex paraguariensis* A. St.-Hil. var. *paraguariensis*) y especies adulterantes en cultivos productivos de yerba mate de Itapúa, Guairá y Canindeyú.

**2 Galeano Samaniego, P.; González, A.L.; Informe de avance Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Nombre del proyecto: Proyecto de Investigación 14-INV-306 Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible

Observaciones: Informe de avance presentado al CONACYT en el marco del Proyecto de Investigación 14-INV-306 Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible

**3 González, A.L. Estimación del vigor de plantas de maíz a través del Índice de vegetación por Diferencia normalizada (NDVI) y contenido de clorofila, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nombre del proyecto: Estimación del vigor de plantas de maíz a través del Índice de vegetación por Diferencia normalizada (NDVI) y contenido de clorofila

Observaciones: Informe presentado a la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

**4 González, A.L. Fertilización nitrogenada en la producción de maíz asociado con kumanda yvyra'i (*Cajanus cajan* L. Millsp.) en suelos degradados, 2017.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nombre del proyecto: Fertilización nitrogenada en la producción de maíz asociado con kumanda yvyra'i (*Cajanus cajan* L. Millsp.) en suelos degradados

Observaciones: Informe presentado a la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

**5 Macchi Leite, G.; González, A.L.; Mendoza, A.; Evaluación de progenies provenientes de una cruce de poblaciones de maíz pichinga redondo, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Nombre del proyecto: Evaluación de progenies provenientes de una cruce de poblaciones de maíz pichinga redondo. Nro. de páginas: 12. Disponibilidad: restringida.

**6 González, A.L.; Macchi Leite, G.; Galeano Samaniego, P.; Leguizamon Rojas, C.; Uso de biofertilizantes como alternativa para elevar la productividad del maíz en suelos degradados, 2016.**

Palabras Clave: biofertilizantes; maíz; suelos degradados;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Nombre del proyecto: Uso de biofertilizantes como alternativa para elevar la productividad del maíz en suelos degradados. Nro. de páginas: 19.

Observaciones: Informe presentado a la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

**7 Galeano Samaniego, P.; González, A.L.; Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible, 2016.**

Palabras Clave: fbn; nitrógeno; fertilizantes nitrogenados;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Nombre del proyecto: 14-INV-306 Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible

Observaciones: Informe de avance presentado al CONACYT en el marco del Proyecto de Investigación 14-INV-306 Fijación biológica de nitrógeno y uso eficiente de fertilizantes nitrogenados para una producción agraria sostenible

**8 Macchi Leite, G.; Mendoza, A.; González, A.L.; Selección de mazorcas de maíz pichinga redondo. Avances en el mejoramiento genético vegetal, 2016.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Nombre del proyecto: Mejoramiento genético de maíz pichinga. Nro. de páginas: 13. Disponibilidad: irrestricta.

**9 González, A.L.; Leguizamon Rojas, C.; Rasche Alvarez, J.; Uso eficiente de la fertilización nitrogenada en el cultivo de trigo, 2015.**

Palabras Clave: trigo; fertilización nitrogenada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad del suelo y nutrición de plantas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nombre del proyecto: Uso eficiente de la fertilización nitrogenada en el cultivo de trigo . Nro. de páginas: 15. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Informe presentado a la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

**10 Macchi Leite, G.; González, A.L.; Villalba, N.; Germinación de granos de polen de maíz pichinga bajo diferentes medios de cultivo, 2015.**

Palabras Clave: germinación; polén; maíz pichinga; medios de cultivo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nombre del proyecto: Germinación de granos de polen de maíz pichinga bajo diferentes medios de cultivo. Nro. de páginas: 9. Disponibilidad:

Observaciones: Informe presentado a la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica del Rectorado, de la Universidad Nacional de Asunción

**11 Macchi Leite, G.; Gavilán, M.; González, A.L.; Caracterización socioproductiva de pequeños productores de maíz pichinga, 2014.**

Palabras Clave: diagnóstico rural participativo; maíz pichinga; pequeños productores;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Nombre del proyecto: Caracterización socioproductiva de pequeños productores de maíz pichinga. Nro. de páginas: 18. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Informe presentado a la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, de la Universidad Nacional de Asunción. De dicho trabajo, se ha publicado un resumen extendido y se presentó en la modalidad de póster en el 3er Seminario Internancional y II Congreso Nacional en Ecología Humana

#### Otra producción técnica

**1 Amarilla, S.; González, A.L.; Acreditación Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento territorial, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Dirección de Postgrado

Observaciones: Programa de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento territorial acreditado por Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) según Resolución Nro 562 del 13 de diciembre 2019

**2 Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Proyecto de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial , 2016.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Finalidad: Proyecto de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial presentado al CONACYT "Programas de Apoyo para la formación de investigadores"

Observaciones: Proyecto adjudicado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT según Resolución N° 680/2016 del 27 de diciembre de 2016.

## Producción Bibliográfica

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Capítulos de libros publicados

**1 Quevedo Fernández, M.L.; Silva Imas, H. N.; Pérez de Molas, L. F.; Gamarra Ruiz Díaz, L.M.; González, A.L.; Amarilla Rodríguez, S.M.; Villalba Marín, L.J.; Paraguay: Toward a Landscape Restoration of the Paraguayan Atlantic Forest (en prensa). In: (Org.). Ecological Connectivity of Forest Ecosystems, Springer, 2025, ISSN/ISBN: 978-3031822056**

ISSN/ISBN: 978--3031

Palabras Clave: functional groups; forest landscape restoration;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

**1 Quevedo, L.; González, A.L.; Efeito da reducao da area foliar na producao de mudas de clones de híbridos de Eucaliptos. In: Encuentro Brasileiro de Silvicultura, 2018 Anales del 4to Encuentro Brasileiro de Silvicultura. 2018.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-7

**2 Caballero, J.; González, A.L.; Quevedo, L.; Fuentes nitrogenadas y su efecto en el desempeño agronomico de Brachiaria en un sistema silvopastoril. In: IV Congreso de Sistemas silvopastoriles, 2018 Bariloche, Argentina Libro de Actas del IV Congreso de Sistemas silvopastoriles. 2018.**

Medio: Internet.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

**1 Romero Duarte, F.; González, A.L.; Bradyrhizobium japonicum y Bacillus subtilis: efecto en caracteres agronómicos de la soja. In: IX Encuentro de Investigadores 2024.**

**2 RECALDE AGÜERO, P.; González, A.L.; Inoculación de PGPR y hongos micorrícicos en soja bajo ambiente controlado. In: IX Encuentro de Investigadores 2024.**

**3 Franco Maldonado, A.; Leguizamón Rojas, C.; González, A.L.; Carbono orgánico del suelo en diferentes sucesiones de cultivos bajo siembra directa en el distrito de Naranjal, Paraguay. In: XXIX Congreso Argentino de Ciencia del suelo 2024.**

- 4 Leguizamon Rojas, C.; Franco Maldonado, A.; Rotela, N.; González, A.L.; Hoshiba, K.; Calidad física del suelo bajo siembra directa con diferentes sucesiones de cultivos en Naranjal, Alto Paraná. In: Encuentro Nacional de Siembra Directa y II Encuentro Mundial de Siembra Directa 2024.
- 5 Franco Maldonado, A.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Respiración microbiana del suelo en diferentes sucesiones de cultivos bajo siembra directa en el distrito de Naranjal, Alto Paraná. In: Encuentro Nacional de Siembra Directa y II Encuentro Mundial de Siembra Directa 2024.
- 6 Franco Maldonado, A.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Calidad del suelo bajo sistemas mecanizados de producción de granos en Naranjal, Alto Paraná. In: Encuentro Nacional de Siembra Directa y II Encuentro Mundial de Siembra Directa 2024.
- 7 Macchi Leite, G.; González, A.L.; Análisis de los parámetros de suelos donde habitan las especies silvestres de *Arachis* en seis departamentos de la Región Oriental de Paraguay. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.
- 8 González, A.L.; Leguizamon Rojas, C.; Kumanda yvyra i (*Cajanus cajan* L. Millsp.) como cultivo de servicio y su efecto en parámetros productivos del maíz. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.
- 9 Martínez Cabral, E.; González, A.L.; Actividad biológica en el suelo en parcelas de caña de azúcar con aplicación de residuos orgánicos. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.
- 10 Galeano Samaniego, P.; González, A.L.; Fuentes y formas de aplicación de bioinsumos en cultivo de soja. In: XXIII Congresso Latino-americano de Ciência do Solo 2023.
- 11 González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Uso de micorrizas y su efecto en el cultivo de trigo. In: XXIII Congresso Latino-americano de Ciência do Solo 2023.
- 12 González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Uso de gallinaza y su efecto en el cultivo de maíz. In: XXIII Congresso Latino-americano de Ciência do Solo 2023.
- 13 González, A.L. Aplicação foliar de bioestimulantes na cultura de soja no distrito de Encarnación, Paraguay. In: VII Reunion Paranaense de Ciencia do Solo, 2021 2021.
- 14 Peña, P.; Caballero, J.; González, A.L.; Efecto del termotratamiento como alternativa en la ruptura de la dormición de semillas de *Urochloa Humidicola*. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2019 2019.
- 15 Peña, P.; Caballero, J.; González, A.L.; Estratificación fría como método para el quiebre de la dormición de semillas de *Megathyrus maximus* cv. Tanzania. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2019 2019.
- 16 Macchi Leite, G.; Mendoza, A.; González, A.L.; Selección por características agronómicas de líneas S1 derivadas de la población tradicional de maíz pichinga redondo. In: XII Simposio Internacional de recursos genéticos para las Américas y el Caribe, 2019 Anales del XII Simposio Internacional de recursos genéticos para las Américas y el Caribe. 2019.
- 17 Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Evaluation of organic and inorganic residues for organic production systems and small properties of Paraguay. In: 21st World Congress of Soil Science, 2017 Rio de Janeiro 2018.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet.
- 18 Macchi Leite, G.; González, A.L.; Clasificación de razas y caracterización preliminar de mazorcas de maíz pichinga. In: Simposio Internacional de Recursos genético para las Américas y el Caribe, 2017 Mexico Resúmenes del Simposio Internacional de Recursos genético para las Américas y el Caribe. 2017.  
 Medio: Internet.
- 19 Macchi Leite, G.; González, A.L.; Caracterización agronómica de accesiones de maíz pichinga. In: Simposio Internacional de Recursos genético para las Américas y el Caribe, 2017 Mexico Resúmenes del Simposio Internacional de Recursos genético para las Américas y el Caribe. 2017.  
 Medio: Internet.
- 20 González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Hoshiba, K.; Tecnologias de fertilização em solos degradados de Paraguay e seu efeito na cultura de soja. In: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2016 Foz de Yguazú, Brasil Anais da XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. O solo sob ameaça: conexões necessárias ao manejo e conservação do solo e água. 2016.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: fertilización; nutrición de plantas; fertilidad de suelos;  
 Observaciones: O nitrogênio é o nutriente mais requerido pela cultura de soja, porém as plantas podem aproveitar o nitrogênio atmosférico mediante sua associação com bactérias fixadoras. Os nutrientes que geralmente limitam a produção de soja são fósforo, potássio e enxofre, que geralmente se proveem mediante fertilizantes durante a semeadura. Como complemento da nutrição vegetal, em anos recentes se veem utilizando bioestimulantes, que ademais de aumentar a tolerância das plantas a situações de estresse aportam doses baixas de micronutrientes.
- 21 Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Rasche Alvarez, J.; Efeito de sistemas de manejo em algumas características do solo em pequenas propriedades de Paraguai. In: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água, 2016 Foz de Yguazú, Brasil Anais da XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. O solo sob ameaça: conexões necessárias ao manejo e conservação do solo e água. 2016.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos y agua;  
 Medio: Internet.



Palabras Clave: manejo de suelos;

Observaciones: Paraguai possui aproximadamente 268.000 pequenaspropriedades (superfície menor a 20 ha), que ocupan 1,7 milhões de ha, apresentam o 14 % da superfície agrícola do país e geram o 35 % do valor total da produção agrícola. Uma das problemáticas destaspropriedades é a crescente degradação dos recursos naturais, principalmente do solo. Este recurso têm sido utilizado compraticas de laboreo intensivo, queima, limitada uso de fertilização e praticas de controle daerosão hídrica, resultando na diminuição da qualidade do mesmo. Nas últimas décadas foramgeradas alternativas para a conservação e recuperação dos solos como a semeaduradireta, o laboreo mínimo, o uso de adubos, entre outras

- 22 **Galeano Samaniego, P.; Ayala, L. ; González, A.L.; Uso de bioprotector en semillas de soja. In: XXVII Reunión Latinoamericana de Rizobiología, 2016 Londrina, Brasil Anales XXVII Reunión Latinoamericana de Rizobiología 2016.. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: soja; inoculantes;
  - 23 **González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Gómez, M. R.; Fertilização nitrogenada em solos degradados do Paraguai e seu efeito sobre a cultura do milho. In: IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2015 Cascavel, Brasil Resumos IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: milho; nitrogenio;
  - 24 **González, A.L.; Fernández, C.; Aplicação de fósforo em solos degradados do Paraguai e seu efeito sobre o cultivo de chia (Salvia hispanica L.). In: IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2015 Cascavel, Brasil Resumos de IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: fertilización com fosforo;
  - 25 **González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Simulando con EPIC producción de maíz y carbono orgánico del suelo en fincas de Paraguari. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina, 2010 San Lorenzo, Paraguay Libro de Resúmenes: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: epic; maíz; modelos de simulación;
  - 26 **González, A.L. Evaluación del modelo EPIC para simular producción de maíz (Zea mays L.) y carbono orgánico del suelo en fincas de Paraguari, Paraguay . In: Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2009 San Lorenzo, Paraguay Investigaciones y estudios de la UNA. 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: epic; modelo de simulación;
  - 27 **González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Evaluación del modelo EPIC para simular producción de maíz y carbono orgánico del suelo en fincas de Paraguari, Paraguay . In: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores , 2009 Concordia, Entre Ríos, Argenti Resúmenes de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores: Universidad, conocimiento y desarrollo regional. 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: epic; carbono orgánico;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Rotela, N.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Efecto de sistemas tecnificados de producción de granos sobre la compactación del suelo. In: XXIX Congreso Argentino de Ciencia del suelo 2024.**
  - 2 **Sanabria Verón, N; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Componentes de rendimiento de maíz Karape pytã bajo la aplicación de micorrizas. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.**
  - 3 **González, A.L.; Caballero, J.; Micorrizas y fertilización foliar en Panicum máximum cv. Tamani. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.**
  - 4 **Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Evaluación de la tasa de infiltración en parcelas mecanizadas de producción de granos bajo siembra directa. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo 2023.**
  - 5 **González, A.L. Respiración microbiana en suelos de parcelas experimentales de restauración del paisaje forestal de la Reserva de Biósfera Itaipú. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo 2023.**
  - 6 **González, A.L.; Riveros Insfran, U.; Galeano Samaniego, P.; Diferencia de biomasa comparado entre Coleópteros y Oligoquetos en tres tipos de usos diferentes del suelo. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo 2023.**
  - 7 **Sanabria Verón, N; González, A.L.; Respuesta de aplicación de hongos formadores de micorrizas sobre el cultivo del maíz karapé pytã. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo 2023.**
  - 8 **González, A.L.; Riveros Insfran, U.; Biomasa de himenópteros e isópteros en tres tipos de usos de suelo. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo 2023.**
  - 9 **Macchi Leite, G.; González, A.L.; Retrospección preliminar de colecciones históricas de parientes silvestres de maní de Paraguay. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2021.**  
Medio: Otros.

- 10 **González, A.L.; Cano Fatecha, I. M.; Paniagua Alcaraz, P.; Comportamiento productivo y morfológico de la asociación *Stylosanthes* sp. cv. campo grande y *Megathyrus maximus* cv. tanzania con o sin inoculación. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2021.**
- 11 **González, A.L.; Samudio, L.; Cambios en la suma de bases y acidez intercambiable por efecto de la aplicación de enmiendas calcáreas. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2020 Corrientes 2020.**  
Observaciones: Evento que debió realizarse en mayo (2020) postergado por emergencia sanitaria COVID 19
- 12 **Correa, A.; González, A.L.; Britos, C.; Bioestimulante aplicado con glifosato a un cultivo de soja RR en invernadero. In: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo 2020.**  
Medio: Otros.
- 13 **Correa, A.; González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Desempeño agronomico y productividad de la soja con aplicación de glifosato y biestimulantes. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazu Trabajos presentados en el III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 14 **Gallar, Y.; González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Determinación de materia orgánica bajo distintos sistemas de manejo en un suelo areno limoso. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazú Trabajos presentados en el III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 15 **Samudio, G.; Samudio, L.; González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Bioestimulante en soja y su efecto en algunas características agronomicas del cultivo. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Trabajos presentados en el III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. 2019.**  
ISSN/ISBN: 978--9996
- 16 **Braun Harder, E.; Macchi Leite, G.; Florentín, M.; González, A.L.; Comportamiento de quinua *Chenopodium quinoa* Willd. en épocas de siembra alternativa en la zona Centro-Este del Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 17 **González, A.L. Uso de *Azospirillum brasiliense* en el pasto *Brachiaria brizantha* en periodo invernal. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 18 **González, A.L.; Caballero, J.; Fertilización nitrogenada y su efecto en el pasto Tifton 85 (*Cynodon* spp.). In: Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 19 **Astrid Reichert Duarte; González, A.L.; Evaluación de dosis de nitrógeno y enmienda orgánica en el cultivo de maíz chipa (*Zea mays* var. amilaceo L.). In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos presentados del II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. 2017.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 20 **González, A.L. Fertilización nitrogenada aplicada en cobertura en trigo. In: II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2017 Encarnación Trabajos presentados del II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. 2017.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 21 **Macchi Leite, G.; Gavilán, M.; González, A.L.; Composição química de genótipos de milho pipoca. In: II Simpósio de Engenharia de Alimentos da Universidade Federal de Minas Gerais, 2017 Montes Claros Anais do II Simpósio de Engenharia de Alimentos da Universidade Federal de Minas Gerais. 2017.**  
Medio: Internet.
- 22 **Sanabria Verón, N; Macchi Leite, G.; González, A.L.; Productividad de maíz pichinga redondo bajo diferentes distanciamientos entre plantas. In: X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 Sao Paulo, Brasil Anais X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: maíz pichinga; distanciamiento;  
Observaciones: El trabajo a concursado en las X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA y fue seleccionado para ser presentado en la modalidad oral, en XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, llevado a cabo del 23 al 26 de octubre de 2016, en la Universidade Estadual de Paulista, Brasil
- 23 **Areco, L.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; Villalba, N.; Germinación de granos de polen de maíz pichinga. In: X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2016 Sao Paulo, Brasil Anais XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: germinación; granos de polén; medios de cultivo; maíz pichinga;



Observaciones: El trabajo ha concursado en la X Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA y fue seleccionado para ser presentado en la modalidad de poster, en XXIV Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, llevado a cabo del 23 al 26 de octubre de 2016, en la Universidade Estadual de Paulista, Brasil

- 24 **Macchi Leite, G.; Gavilán, M.; González, A.L.; Caracterización del sistema productivo de maíz pichinga en pequeñas propiedades. In: II Congreso Nacional de Ecología Humana, 2016 San Lorenzo Memorias del II Congreso Nacional de Ecología Humana. 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2316--777  
Palabras Clave: maíz pichinga; pequeñas propiedades;  
Observaciones: En Paraguay se han identificado dos razas de maíz pichinga, el redondo y el aristado, denominados comúnmente avatí pororó (Salhuana y Machado 1999). El 98% del total de fincas que siembran este maíz corresponde a fincas de agricultura familiar campesina (DCEA/MAG 2009), en que la producción está a cargo de los pequeños productores, que conservan en finca el material genético de generación en generación. Este maíz presenta baja productividad y no es de preferencia en el mercado nacional debido a su reducida calidad comercial. De ahí la importancia de identificar la problemática de la baja productividad.
- 25 **Medina López, R.; González, A.L.; Rasche Alvarez, J.; Fertilización foliar con boro en soja. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados del I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas y fertilidad de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 26 **Cano Quintero, N. B. ; González, A.L.; Leguizamon Rojas, C.; Fertilización nitrogenada en el cultivo de maíz. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de manejo y Conservación del Suelo, 2015 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados del I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de manejo y Conservación del Suelo. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas y fertilidad del suelo ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: nitrógeno; fertilizante; rendimiento;
- 27 **González Figueroa, S.; Grageda Cabrera, O.; Galeano Samaniego, P.; Cabral Antunez, C.; González, A.L.; Las prácticas agrícolas y su efecto sobre las poblaciones microbianas del suelo. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados del I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: microorganismos; materia orgánica; unidades formadoras de colonias;
- 28 **Sanabria Verón, N; Macchi Leite, G.; Rabery Cáceres, S. H.; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Gamarra Britez, N.; Calidad comercial de maíz pichinga bajo diferentes densidades de siembra. In: Primer Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación, Paraguay Trabajos de Investigación. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: capacidad de expansión; calidad comercial;
- 29 **Gamarra Britez, N.; Macchi Leite, G.; Fernández Ríos, Danilo; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Sanabria Verón, N; Receptividad del estigma en maíz pichinga. In: Primer Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación, Paraguay Trabajos de Investigación. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: días de polinización; polinización;
- 30 **López Ojeda, M. G.; Macchi Leite, G.; González, A.L.; Fernández Ríos, Danilo; Ruiz Samudio, F.; Sanabria Verón, N; Gamarra Britez, N.; Germinación y viabilidad de granos de polen de maíz pichinga. In: Primer Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación, Paraguay Trabajos de Investigación. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: polen; horas de colecta;
- 31 **Fatecha Fois, D.; Rasche Alvarez, J.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; María do Carmo Lana; Aplicación de yeso agrícola y su efecto en la producción de soja en un oxisol de Alto Paraná. In: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2015 San Lorenzo Trabajos presentados del I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: suelos; ciencia del suelo; conservación de suelos; propiedades físicas del suelo; fertilidad del suelo;

- 32 **Perez González, D.; Macchi Leite, G.; Oviedo de Cristaldo, R.; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Caracterización de mazorcas de genotipos de maíz pichinga aristado. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados. 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: maíz pichinga; mazorcas;
- 33 **González, A.L.; Torres Benítez, C.; Leguizamón Rojas, C.; Causarano Medina, H.J.; Dosis y época de fertilización nitrogenada en el maíz. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: nitrógeno; maíz; dosis y época de fertilización;
- 34 **González, A.L.; Fernández, C.; Causarano Medina, H.J.; Fertilización nitrogenada en el cultivo de chía (Salvia hispanica) . In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: nitrógeno; rendimiento de chía;
- 35 **González, A.L.; Valdez, A.; Fernández, C.; Fertilización fosfatada en el cultivo de arveja. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2013 Hohenau, Itapúa Trabajos presentados: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: fertilización;
- 36 **González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Fatecha Fois, D.; Assessing the effect of tillage and mineral nitrogen (15N) fertilization on sesame (Sesamum indicum L.) in a degraded paraguayan soil. In: International Symposium on Managing Soils for Food Security and Climate Change Adaptation and Mitigation, 2012 Viena, Austria Synopses: International Symposium on Managing Soils for Food Security and Climate Change Adaptation and Mitigation. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Uso de técnicas isotópicas para evaluar fertilidad de suelos;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: sesame;
- 37 **González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; Uso de la técnica isotópica para determinar el destino del nitrógeno aplicado a un cultivo de sésamo. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías renovables, 2012 San Lorenzo, Paraguay Trabajos presentados: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías renovables. 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Uso de técnicas nucleares para evaluar la fertilidad de los suelos;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995  
Palabras Clave: sésamo; técnicas nucleares;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Salazar, O.; Chinchilla-Soto, C.; De los Santos Villalobos, S.; González, A.L.; (RELEVANTE) Water consumption by agriculture in Latin America and the Caribbean: impact of climate change and applications of nuclear and isotopic techniques, International Journal of Agriculture and Natural Resources, v. 49, p. 1-21, 2022.**  
ISSN/ISBN: 2452-5731
- 2 **González, A.L. Restauración del Paisaje Forestal de Yaguarón: Sistemas forestales implementables basados en la cobertura forestal actual y percepción de mujeres rurales, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. 13, 2022.**  
ISSN/ISBN: 2709-0817
- 3 **Britos Recalde, C. S.; Aguayo Trinidad, S. ; Rasche Alvarez, J.; Karajallo Figueredo, J. C. ; González, A.L.; Fertilización foliar con boro en el cultivo de la soja , Revista Investigación Agraria, v. 17 f: 2, p. 129-137, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas y fertilidad del suelo;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086  
Palabras Clave: rendimiento de soja; fertilización boratada; vainas;  
Observaciones: La soja es el cultivo de mayor importancia económica en Paraguay. Actualmente, la fertilización foliar constituye una de las técnicas más utilizadas para suplir las necesidades de micronutrientes, por su efectividad y eficiencia. Con el objetivo de evaluar la respuesta del cultivo de soja a la fertilización foliar con boro (B), en Itakyry, Alto Paraná, se realizó un ensayo en la que se utilizó el diseño experimental en bloques completos al azar, con 10 tratamientos y tres repeticiones. Los tratamientos fueron: 2,8; 3,7; 4,6; 5,6; 6,5; 7,4; 8,3; 9,3 y 10,2 g ha-1 de B aplicados en la floración. Se evaluó: altura de planta, número de vainas por planta, rendimiento de granos y peso de 1.000 granos. La altura de planta no presentó diferencia significativa a nivel estadístico variando los

resultados entre 57,0 y 60,3 cm. Ya el número de vaina por planta aumentó linealmente con la aplicación de B, pasando de 43,3 vainas en el testigo, hasta 48,3 vainas por plantas. El rendimiento de granos también aumentó linealmente pasando de 3.470 kg ha<sup>-1</sup> a 3.819 kg ha<sup>-1</sup>, con un incremento de 349 kg. El peso de 1.000 granos pasó de 155 g a 160 g. El incremento del rendimiento en 342 kg ha<sup>-1</sup> con la dosis de 10,18 g ha<sup>-1</sup> de B, comparada al testigo se muestra bastante ventajoso, principalmente cuando se considera la producción en escala.

**4 González, A.L.; Causarano Medina, H.J.; (RELEVANTE) Destino del nitrógeno aplicado a un cultivo de sésamo en un suelo degradado de Paraguay, Revista Acta Agronómica, v. 63, p. 253-261, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Técnicas isotópicas para evaluar la fertilidad de los suelos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2323-0118

Palabras Clave: 15n; sésamo; suelos degradados; nitrógeno; técnicas isotópicas;

Observaciones: En Paraguay el cultivo de sésamo (*Sesamum indicum* L.) es cada vez menos productivo debido a la degradación de la fertilidad de los suelos. La fertilización nitrogenada eleva los rendimientos en suelos pobres en este nutriente, pero su eficiencia aún no es bien conocida. En el estudio se utilizó la técnica isotópica para determinar el destino del N aplicado a un cultivo de sésamo. En el campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, en un diseño experimental de bloques completos al azar se estudió la eficiencia en la aplicación de N como fertilizante y abono verde (lupino + avena negra) con y sin laboreo del suelo. El N fue aplicado como urea-15N (5% enriquecimiento) a razón de 50 kg/ha. Los resultados mostraron contenidos (kg/ha) de N en granos (84), materia seca (104) y suelo hasta 15 cm (938). El 20% del N aplicado fue absorbido por la planta, 42% permaneció en el suelo y 38% no pudo contabilizarse y posiblemente se perdió por lixiviación y volatilización. La técnica de dilución isotópica fue útil para determinar el destino del N aplicado, pero sobreestimó el aporte de los abonos verdes en el contenido de N en el suelo.

**Textos en publicaciones no científicas**

**1 Paniagua, J.; González, A.L.; Planificar el uso de la tierra en Paraguay, ABC Rural, 2019.**

Medio: Internet.

## Evaluaciones

**Evaluación de Convocatorias Concursables**

**2022 - 2022 Comisión dictaminadora para el llamado a concurso de profesor asistente (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignaturas:

\* Introducción a la Ingeniería ambiental

\* Gestión ambiental de la producción agraria

**2016 - 2016 Programa Nacional de Becas de Postgrado en el exterior Don Carlos Antonio López (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Tercera Convocatoria

**Evaluación de Eventos**

**2024 XVIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**

**2023 XVII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**

**2022 XVI Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**

**2021 XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**

**2020 XIV Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**

**2019 XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**

Observaciones: Representante de la FCA/UNA. Coordinadora y Evaluadora del Área Productiva

**2018 XII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**

Observaciones: Coordinadora y Evaluadora del Área Productiva

**2018 XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores, AUGM (Argentina)**

Observaciones: Docente Evaluador

**2017 XI Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**

Observaciones: Miembro de Mesa Evaluadora de Trabajos presentados

**2017 II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)**

Observaciones: Miembro Comité Científico

**2017 III Congreso Internacional Agropecuario (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité científico

**2015 IX Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay) (Paraguay)**

Observaciones: Evaluación de trabajos de investigación presentados

**2015 I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (Paraguay)**

**Evaluación de Premios**

**2021 - 2021 Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" Edición 2021 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

- 2020 - 2020 **Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" Edición 2020 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" Edición 2017 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" Edición 2016 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2015 - 2015 **Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" Edición 2015 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2013 - 2013 **Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" Edición 2013 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2012 - 2012 **Premio Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie" Edición 2012 (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.

#### Evaluación de Publicaciones

- 2024 - 2024 **Revista Investigaciones y Estudios UNA**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2022 - 2022 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2020 **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisora de Artículos científicos
- 2018 - 2018 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de artículos científicos
- 2017 - 2017 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de artículos científicos
- 2016 - 2016 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de artículos científicos
- 2015 - 2015 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de artículos científicos
- 2015 - 2017 **Revista Investigación Agraria**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Editora técnica de la Revista Investigación Agraria, editada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, de periodicidad semestral. Abierta a la comunidad científica nacional e internacional y sirve como medio de comunicación de resultados de estudios científicos y conocimientos en el área de las Ciencias Agrarias.

#### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

##### Concluidas

##### Tesis de maestra

- Ulises Riveros Insfrán, - Cotutor o Asesor - Estudio descriptivo de la densidad de población y biomasa de oligoquetos e isópteras en cuatro tipos de uso de la tierra, 2023**  
 Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , - Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: macro fauna edáfica; usos de la tierra;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;  
 Observaciones: Programa fortalecido por el CONACYT
- Guido Ronaldo Samudio Cardozo, - Tutor Único o Principal - Influencia de bioestimulantes sobre características agronómicas de la soja, 2020**  
 Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , - 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, Biología de Suelos/ Biodinámica de Suelos;  
 Observaciones: Programa fortalecido por el CONACYT
- Luis Felipe Samudio Cardozo, - Tutor Único o Principal - Efecto de enmiendas calcáreas sobre las propiedades químicas y biológicas en suelos incubados y bajo sistema de siembra directa, 2020**  
 Disertación (Maestría en Ciencia del 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, Biología de Suelos/ Biodinámica de suelos;  
 Observaciones: Programa académico fortalecido por el CONACYT

- 4 **Ana María Correa López, - Cotutor o Asesor - Respuesta del cultivo de soja a la aplicación de glifosato y bioestimulantes en Alto Paraná, 2019**  
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: soja; nodulación; glifosato;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Observaciones: Programa fortalecido por el CONACYT
- 5 **Fiorella Noemí Ricardi Montiel, - Cotutor o Asesor - Evaluación espacial y multicriterio de escenarios de ordenamiento y desarrollo territorial , 2019**  
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , - 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, Ordenamiento territorial;  
Observaciones: Programa académico fortalecido por el CONACYT
- 6 **Isidro Miguel Cano Fatecha, - Cotutor o Asesor - Comportamiento productivo y morfológico de la asociación Stylosanthes sp. cv. Campo Grande y Megathyrus maximus cv. Tanzania con o sin inoculación, 2018**  
Disertación (MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMA PECUARIOS) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: isotopos; n15; urea marcada; inoculacion;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Técnicas nucleares;
- 7 **Lorenzo Alfonso Ortíz, - Cotutor o Asesor - Aplicación del modelo EPIC (Environmental Policy Integrated Climate) para estimar producción de soja y distribución espacial de carbono orgánico del suelo, 2015**  
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: epic; modelos de simulación;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 8 **Favio Milciades Larrea León , - Cotutor o Asesor - Efectos del Sistema de manejo sobre algunas propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo en pequeñas fincas, 2015**  
Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: siembra directa; pequeñas fincas; sistemas de labranza;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Antonio Javier González Delvalle, - Cotutor o Asesor - Uso y comparación de comportamiento de dos PGPR de distintos orígenes y sus efectos en cultivo de soja, 2024**  
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, ;
- 2 **Nathanael Alexander Rotela González, - Cotutor o Asesor - Calidad del suelo en parcelas bajo sistema tecnificado de producción de granos del distrito de Naranjal, 2024**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 **Elba Belén Concepción Invernizzi Britos, - Cotutor o Asesor - Evaluación de suelos bajo diferentes sistemas mecanizados de producción de granos en el distrito de Yguazú Alto Paraná, 2024**  
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, ;
- 4 **Karen Maribel Duarte Viera, - Cotutor o Asesor - Evaluación de algunas propiedades físicas y químicas del suelo bajo diferentes sistemas de manejo en la producción de granos en Yguazú, 2024**  
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, ;
- 5 **Adriana Belén Franco Maldonado, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la calidad del suelo en sistemas mecanizados de producción de granos, 2024**



Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

**6 Ana Paula Nuñez Jimenez, - Tutor Único o Principal - Micorrizas y bacterias promotoras de crecimiento en el cultivo de frutilla (Fragaria x ananassa Duch.), 2024**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, Biología de suelos;

**7 Gustavo Federico Romero Duarte, - Tutor Único o Principal - Bradyrhizobium japonicum y Bacillus subtilis: efecto en los caracteres agronómicos de la soja, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, Biología de suelos;

**8 Paula Alexia Recalde Agüero, - Tutor Único o Principal - Inoculación en soja (Glycine max (L.) Merr.) con PGPR y hongos micorrízicos bajo ambiente controlado en un suelo de Alto Paraná, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, Biología de suelos;

**9 Luz Romina Fernández Britos, - Tutor Único o Principal - Evaluación agronómica del Panicum maximum cv. tamani bajo efecto de micorrizas y fertilización foliar, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micorrizas; fertilizante foliar; panicum máximum;

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

**10 José Rubén Vigo Romero, - Tutor Único o Principal - Uso del kumanda yvyrai como cultivo de servicio y su efecto en parámetros productivos del maíz, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maíz; cultivo de servicio;

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

**11 Aracelly Jacqueline Casco Figueredo, - Tutor Único o Principal - Actividad biológica inicial en suelo de parcela experimental de restauración del paisaje forestal, reserva de Biósfera Itaipu, Hernandarias, Paraguay, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , 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, Biología de suelos;

**12 Javier González Ávalos, - Tutor Único o Principal - Formas de aplicación de micorrizas y su efecto algunas características agronómicas del trigo , 2023**

Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español

Palabras Clave: micorrizas; trigo;

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

**13 Perla Magali Zarza Recalde, - Cotutor o Asesor - Estimación del carbono almacenado en la biomasa aérea y suelo en un pastizal del Parque guasu metropolitano en diferentes frecuencias de corte , 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

**14 Hugo Enrique Gamarra Galeano, - Cotutor o Asesor - Aplicación de diferentes dosis de micorrizas en la producción de mudas de locote (Capsicum annum), 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

**15 Raúl Darío Galeano Páez, - Tutor Único o Principal - Producción de granos de maíz (Zea mays) bajo diferentes dosis de fertilizantes y bioestimulantes de aplicación foliar, 2022**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español



- 16 **Guillermo Manuel Paats Nicora, - Cotutor o Asesor - Efecto de la fertilización en el rendimiento de Arachis pintoi, 2022**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 17 **Daisy Valentina Notario Ibáñez, - Cotutor o Asesor - Fuentes y formas de aplicación de bioinsumos (individual y en co inoculación) en un cultivo de soja, 2022**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: soja; bioinsumos; inoculación;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 18 **Matias Emanuel Espínola Martínez, - Cotutor o Asesor - Productividad del maní forrajero Arachis pintoi CV. amarillo MG 100 bajo fertilización orgánica en un suelo ultisol, 2022**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 19 **Juan Ignacio Bassani Marín, - Cotutor o Asesor - Parámetros productivos del maní forrajero Arachis pintoi cv. MG 100 sometido a fertilización foliar , 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 20 **José Eduardo Ibáñez Miranda, - Cotutor o Asesor - Comparativo de sustratos orgánicos en la producción de champiñones parís (Agaricus bisporus) bajo condiciones de ambiente controlado, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 21 **Eduardo Santiago Vera Centurión, - Tutor Único o Principal - Efecto de la aplicación foliar de bioestimulantes en el cultivo de soja, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 22 **Laura Elizabeth Espinoza Gauto, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes presentaciones comerciales de AIB sobre enraizamiento y calidad de plantas de Eucalyptus urophylla x Eucalyptus grandis , 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 23 **Brunilda Paola Iriarte, - Tutor Único o Principal - Uso de Micorrizas y su efecto en el cultivo de trigo , 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: micorrizas;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;
- 24 **Ana Paula Ruiz Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Uso de gallinaza y su efecto en el cultivo de maíz , 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;
- 25 **Carlos Marcelo Jara Cáceres , - Cotutor o Asesor - Efectos de la fertilización química en Arachis pintoi CV. MG 100 en suelo Rhodic paleudalf, en el departamento Central, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 26 **Paula Alejandra Paniagua Rodas, - Cotutor o Asesor - Planificación del uso de la tierra del distrito de Caacupé, departamento de Cordillera, Paraguay, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 27 **Fátima Elvira Maldonado Ruiz Díaz, - Tutor Único o Principal - Evaluación del rendimiento del maíz bajo efectos de la aplicación de bioestimulantes, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: bioestimulantes;
- 28 **Patricia María León Acosta, - Cotutor o Asesor - Aplicación del hongo Penicillium janthinellum como solubilizador de fosforo y su efecto sobre el rendimiento del cultivo soja , 2020**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**29 Nicolás David Araujo Paredes, - Tutor Único o Principal - Efecto de la aplicación foliar de bioestimulantes en parámetros productivos de la soja, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bioestimulantes; soja;

**30 Yanim Belén Gallar Battaglia, - Cotutor o Asesor - Actividad microbiana en función del sistema de labranza convencional y sistema de siembra directa en el departamento de San Pedro, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**31 Jazmín Lis Pierina Escobar Franco, - Tutor Único o Principal - Momentos de aplicación de bioestimulantes en el maíz y su efecto en la productividad, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

**32 Astrid María Belén Reichert Duarte, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada con estiércol bovino en la producción de maíz, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nitrógeno; maíz; fertilización;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;

**33 Ricardo José Páez Ucedo, - Cotutor o Asesor - Potencial agronómico de quinua bajo diferentes épocas de siembra en el Departamento Central, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**34 Anita Cantero Amarilla, - Cotutor o Asesor - Análisis de la resistencia del suelo a la penetración en áreas de cosecha en una plantación forestal, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**35 Gabriela María Chávez Florentín, - Cotutor o Asesor - Caracterización de mazorcas de líneas S1 de maíz pichinga redondo proveniente de la población FCAZM06-009, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**36 Luz Marina Recalde Mello, - Cotutor o Asesor - Potencial agronómico de líneas S1 de maíz pichinga redondo proveniente de la población FCAZM06-009 , 2018**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**37 Cecilia Gemina Acosta Sánchez, - Tutor Único o Principal - Uso de biofertilizantes en suelos degradados y sus efectos sobre la productividad del maíz, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: azospirillum; maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de Suelos\_ Organismos promotores de crecimiento;

**38 Tanya Schreiber Viana, - Tutor Único o Principal - Uso de biorreguladores de crecimiento en el cultivo de soja, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

**39 Silvia Paola Bobadilla Galeano, - Cotutor o Asesor - Evaluación de compost a base de residuos de la industria azucarera con gallinaza y estiércol bovino, 2017**

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 40 Tadeo Daniel Cabral Gibernau, - Cotutor o Asesor - Efecto de la reducción del área foliar en clones de híbridos de eucalipto, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 41 Carolina Carmi Claros, - Cotutor o Asesor - Caracterización de la mazorca de familias de medios hermanos y líneas S1 de maíz pichinga redondo, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 42 Diego Ramón Delvalle Patiño, - Cotutor o Asesor - Caracterización de la mazorca de progenies provenientes de una cruz de poblaciones de maíz pichinga redondo, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 43 Rodrigo Javier Sosa Gimenez, - Cotutor o Asesor - Potencial agronomico de progenies provenientes de una cruz de poblaciones de maíz pichinga redondo, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 44 Olavi Gómez Prado, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes fuentes de fertilizantes en el cultivo de soja, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: nitrógeno; potasio; fósforo; fertilización;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de suelos;
- 45 Celsa González Oviedo, - Tutor Único o Principal - Efecto de la fertilización nitrogenada en el maíz pichinga, 2017**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: nitrógeno;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 46 Eric Braun, - Cotutor o Asesor - Potencial agronomico de quinoa bajo diferentes épocas de siembra, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 47 Fernando Setrini Villalba, - Cotutor o Asesor - Utilización de bacterias promotoras de crecimiento en plantas de tomate (Lycopersicon esculentum), 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: rizobium; tomate;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Organismos promotores de crecimiento;
- 48 Lorenza Chaparro, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de la fertilización nitrogenada en el cultivo de trigo, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: nitrógeno; rendimiento;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y nutrición de plantas;
- 49 Marcos Aurelio Melgarejo Ledesma, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad y la productividad del pasto Tifton 85 bajo diferentes fuentes de fertilización nitrogenada, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;
- 50 Gloria Ercilia Franco Benítez, - Cotutor o Asesor - Aplicación de aminoácidos libres en el cultivo de soja, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 51 Marcial Ernesto Bate López, - Cotutor o Asesor - Efecto de dosis de potasio sobre plantaciones de clones híbridos de Eucalipto en el Departamento de Paraguarí, Paraguay, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , 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, ;
- 52 Héctor Enmanuel Franco Benítez, - Tutor Único o Principal - Uso eficiente del nitrógeno en Brachiaria mediante la aplicación de Azospirillum, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: pasturas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Biología de Suelos;
- 53 Juan Andrés Zarza Maidana, - Cotutor o Asesor - Análisis del plomo en sedimentos viales depositados sobre principales avenidas de Asunción, 2016**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: plomo; contaminación; residuos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Contaminación de suelos;
- 54 Nathalia Cano Quintero, - Tutor Único o Principal - Dosis y fuentes de Nitrógeno en el cultivo de maíz, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, Fertilidad y nutrición de plantas;
- 55 Roberto Medina López, - Tutor Único o Principal - Fertilización foliar y su efecto en algunas características productivas de la soja, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: boro; soja; dosis;
- 56 María Alejandra Caballero Maciel, - Cotutor o Asesor - Potencial Agronómico de genotipos de maíz pichinga, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: maíz pichinga; genotipos; zeas;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 57 Carlos Agustín Torres Benítez, - Cotutor o Asesor - Dosis y época de fertilización nitrogenada en el maíz, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: nitrógeno; zeas; fertilizantes;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad y nutrición de plantas;
- 58 Nadia Carolina Sanabria, - Cotutor o Asesor - Densidad de siembra en maíz pichinga, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: maíz pichinga; densidad; calidad comercial;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 59 Marcelo Andres Flecha Segovia, - Cotutor o Asesor - Aplicación de estiércol suino y su influencia en el cultivo de maíz dulce, 2015**  
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: rendimiento; zeas; residuos orgánicos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilización orgánica;
- 60 Nelly Gamarra Britez, - Cotutor o Asesor - Receptividad de estigma en maíz pichinga redondo, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: estigma; zea mays;

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

**61 María Gabriela López Ojeda, - Cotutor o Asesor - Viabilidad y germinación de granos de polen de maíz pichinga redondo, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad

Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**62 Lorena Beatriz Areco Ayala, - Cotutor o Asesor - Germinación in vitro de granos de polen de maíz pichinga, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad

Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: germinación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**63 Daniel Perez, - Cotutor o Asesor - Caracterización agronomica y morfológica de poblaciones de maíz pichinga colectadas en fincas de productores, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad

Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**64 María Julia Oviedo Carmona, - Cotutor o Asesor - Fertilización Potásica y su efecto en la producción de papa, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**65 Oscar Evelio Aguilera Velazquez, - Cotutor o Asesor - Efecto de la fertilización potásica en el rendimiento de la primera cosecha de ka'a he'e, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , 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, ;

**66 Claudia Fernández, - Tutor Único o Principal - Efecto de la fertilización nitrogenada en el cultivo de la chía (Salvia hispánica), 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Chía; Fertilización;

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

**67 María Romina Gómez Benítez, - Tutor Único o Principal - Fertilización nitrogenada aplicada en cobertura en el maíz, 2014**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Nitrógeno; Maíz; Fertilización;

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

**Iniciación a la investigación**

**1 Yenny Mercedes Gill Acosta, - Tutor Único o Principal - Fertilización nitrogenada combinada con uso de abonos verdes en maíz, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: En el marco del Proyecto de Investigación "Fertilización nitrogenada en la producción de maíz asociado con kumanda yvyra'i (Cajanus cajan L. Millsp.) en suelos degradados"

**2 Jose Acha, - Tutor Único o Principal - Estimación de la nutrición de plantas de maíz con NDVI y clorofila, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**3 Olavi Martín Gómez Prado, - Tutor Único o Principal - Uso de Bioestimulantes en el maíz, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay



País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maíz; bioestimulantes;

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

Observaciones: Iniciación científica en el marco del Proyecto de Investigación "Uso de Bioestimulantes como alternativa la elevar la productividad del maíz en suelos degradados"

#### Otras tutoras/orientaciones

**1 Alder Delosantos Duarte Monzón, - Tutor Único o Principal - Seguimiento de actividades realizadas en CETAPAR, Departamento de Alto Paraná, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: laboratorios;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**2 Víctor Antonio Ramírez Peralta, - Tutor Único o Principal - Acompañamiento técnico a productores del distrito de Carapegua, Paraguarí, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: productores;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**3 Guido Ronaldo Samudio Cardozo, - Tutor Único o Principal - Prácticas de laboratorio en diversas áreas, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: laboratorios;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**4 Lorenza Josefa Chaparro Moral, - Tutor Único o Principal - Poder germinativo de semillas comerciales, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**5 Marcelo Andrés Flecha Segovia, - Tutor Único o Principal - Efecto de la aplicación de dosis crecientes de Boro en el rendimiento de soja, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**6 Jorge Antonio Armoa González, - Tutor Único o Principal - Dinámica del azufre en suelos de diferentes texturas en cultivos anuales extensivos, 2015**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: azufre; cultivos anuales;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**7 María Romina Gómez Benítez, - Tutor Único o Principal - Manejo Post cosecha de la chíá, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA -

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español



Palabras Clave: cosecha;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**8 Claudia Patricia Fernández Frutos, - Tutor Único o Principal - Determinación del vigor de las plantas de maíz a través del Índice de Vegetación por Diferencia Normalizada (NDVI), 2014**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vigor; plantas de maíz;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**9 Juan Manuel Macchi Becker, - Tutor Único o Principal - Monitoreo del cultivo de soja, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**10 María Julia Oviedo Carmona, - Tutor Único o Principal - Desarrollo fenológico del cultivo de maíz, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maíz;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**11 Nathalia Beatriz Cano Quintero, - Tutor Único o Principal - Evaluación del crecimiento del maíz, 2014**

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maíz;

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

Observaciones: Orientación y supervisión de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

En Marcha

**Tesis de maestra**

**1 Ana Liz Enidt Rolón Portillo, - Cotutor o Asesor - Efectos de la aplicación de glifosato en microorganismos del suelo en agricultura familiar campesina, 2024**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biología de suelos; microorganismos; agricultura familiar;

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

**2 Jorge Roberto Galeano Luraschi, - Cotutor o Asesor - Determinación de la efectividad de la inoculación de ectomicorizas en plantines de Eucalyptus sp. con relación al incremento volumétrico, 2024**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biología de suelos; micorizas; producción forestal;

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

**3 Oscar Marciano Servín Pérez, - Tutor Único o Principal - Efectos de la aplicación de micorizas sobre las características agronómicas y rendimiento del tomate (Lycopersicum esculentum) cultivado en invernadero, 2023**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micorizas; tomate;

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

**4 Marcelo Efraín Giménez, - Tutor Único o Principal - Evolución de las propiedades químicas, físicas y biológicas del suelo en paisajes destinados a restauración forestal en Hernandarias, Alto Paraná, 2023**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo 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, ;

### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Lilian Monserrat Echague Ayala, - Cotutor o Asesor - Almacenamiento de carbono orgánico como servicio ecosistémico en diferentes usos de suelo, en el municipio de Carlos Antonio López, Itapúa, 2025**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Lesly Jazmín Benítez González, - Tutor Único o Principal - Producción de mudas de solanáceas con ácidos húmicos y fúlvicos, 2025**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 **Carmen Rocío Peralta Morales, - Tutor Único o Principal - Efecto de la co-inoculación de cepas seleccionadas de hongos en la producción de frutilla (Fragaria sp.), 2025**  
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, Biología de suelos;
- 4 **Andrea Monserrat Martínez Benítez, - Tutor Único o Principal - Efecto de la aplicación de trichodermas y micorrizas en el crecimiento y rendimiento del cultivo de trigo en un suelo arcilloso del departamento de San Pedro, 2025**  
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, Biología de suelos;
- 5 **Mayra Magali Aranda Cabral, - Tutor Único o Principal - Coinoculación de Trichoderma spp. y micorrizas en el cultivo de soja en suelos de Itapúa, 2025**  
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, Biología de suelos;
- 6 **Eliana Martínez Cabral, - Tutor Único o Principal - Propiedades biológicas del suelo en parcelas bajo aplicación de residuos de la industria de caña de azúcar, 2025**  
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, Biología de suelos;
- 7 **Alberto Ojeda Valdez, - Tutor Único o Principal - Actividad biológica en parcelas mecanizadas de producción de granos, 2025**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

### Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 **2014 Reconocimiento (nacional), Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA**  
Reconocimiento por su encomiable labor desempeñada como Secretaria Ejecutiva para el exitoso desarrollo del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
- 2 **2013 Mención Especial de Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción**  
Con promedio general de calificaciones de 5 enteros (5) obtenidos en el Curso de Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA
- 3 **2010 Certificado a joven paraguaya sobresaliente (nacional), Embajada de Estados Unidos de América en Paraguay**  
Reconocimiento a su dedicación al estudio, capacidad de liderazgo, servicio comunitario y excelente desenvolvimiento personal.
- 4 **2010 Mención Especial de Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - UNA**  
Con promedio general de calificaciones de cuatro punto ochenta y seis (4.86) obtenidos en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

#### Presentaciones en eventos

- 1 **Encuentro - Bradyrhizobium japonicum y Bacillus subtilis: efecto en caracteres agronómicos de la soja, 2024, Paraguay**  
Nombre: IX Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster
- 2 **Encuentro - Inoculación de PGPR y hongos micorrícicos en soja bajo ambiente controlado, 2024, Paraguay**  
Nombre: IX Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral

- 3 Congreso - Carbono orgánico del suelo en diferentes sucesiones de cultivos bajo siembra directa en el distrito de Naranjal, Paraguay, 2024, Argentina**  
 Nombre: XXIX Congreso Argentino de Ciencia del suelo. Tipo de Participación: Poster
- 4 Encuentro - Calidad física del suelo bajo siembra directa con diferentes sucesiones de cultivos en Naranjal, Alto Paraná, 2024, Paraguay**  
 Nombre: Encuentro Nacional de Siembra Directa y II Encuentro Mundial de Siembra Directa. Tipo de Participación: Poster
- 5 Congreso - X Congreso Latinoamericano de Agroecología, 2024, Paraguay**  
 Nombre: X Congreso Latinoamericano de Agroecología. Tipo de Participación: Moderador
- 6 Encuentro - Respiración microbiana del suelo en diferentes sucesiones de cultivos bajo siembra directa en el distrito de Naranjal, Alto Paraná, 2024, Paraguay**  
 Nombre: Encuentro Nacional de Siembra Directa y II Encuentro Mundial de Siembra Directa. Tipo de Participación: Poster
- 7 Congreso - Kumanda yvyra i (Cajanus cajan L. Millsp.) como cultivo de servicio y su efecto en parámetros productivos del maíz, 2024, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . Tipo de Participación: Poster
- 8 Congreso - Actividad biológica en el suelo en parcelas de caña de azúcar con aplicación de residuos orgánicos, 2024, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
- 9 Congreso - Componentes de rendimiento de maíz Karape pytã bajo la aplicación de micorrizas, 2024, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
- 10 Congreso - Micorrizas y fertilización foliar en Panicum maximum cv. Tamani, 2024, Paraguay**  
 Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
- 11 Congreso - Respiración microbiana en suelos de parcelas experimentales de restauración del paisaje forestal de la Reserva de Biósfera Itaipú., 2023, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster
- 12 Congreso - Diferencia de biomasa comparado entre Coleópteros y Oligoquetos en tres tipos de usos diferentes del suelo, 2023, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster
- 13 Congreso - Respuesta de aplicación de hongos formadores de micorrizas sobre el cultivo del maíz karapé pytã, 2023, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster
- 14 Congreso - Comportamiento productivo y morfológico de la asociación Stylosanthes sp. cv. campo grande y Megathyrsus maximus cv. tanzania con o sin inoculación., 2021, Paraguay**  
 Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
- 15 Congreso - Bioestimulante aplicado con glifosato a un cultivo de soja RR en invernadero, 2020, Argentina**  
 Nombre: XXVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo . Tipo de Participación: Poster
- 16 Congreso - Bioestimulante en soja y su efecto en algunas características agronomicas del cultivo, 2019, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- 17 Congreso - Determinación de materia orgánica bajo distintos sistemas de manejo en un suelo areno limoso, 2019, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Ciencia del Suelo
- 18 Congreso - Desempeño agronomico y productividad de la soja con aplicación de glifosato y biestimulantes, 2019, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de Ciencia del Suelo
- 19 Congreso - Efecto del termotratamiento como alternativa en la ruptura de la dormición de semillas de Urochloa Humidicola, 2019, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster
- 20 Congreso - Estratificación fría como método para el quiebre de la dormición de semillas de Megathyrsus maximus cv. Tanzania, 2019, Paraguay**  
 Nombre: III Congreso Paraguayo de semillas. Tipo de Participación: Poster
- 21 Congreso - Evaluation of organic and inorganic residues for organic production systems and small properties of Paraguay, 2018, Brasil**  
 Nombre: 21st World Congress of Soil Science. Tipo de Participación: Poster  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 22 Encuentro - Efeito da redução da área foliar na produção de mudas de clones de híbridos de Eucalyptus, 2018, Brasil**  
 Nombre: 4º Encontro Brasileiro de Silvicultura. Tipo de Participación: Poster
- 23 Congreso - Fuentes nitrogenadas y su efecto en el desempeño agronomico de Brachiaria en un sistema silvopastoril, 2018, Argentina**  
 Nombre: IV Congreso Nacional de Sistemas silvopastoriles. Tipo de Participación: Poster
- 24 Congreso - Uso de Azospirillum brasiliense en el pasto Brachiaria brizantha en periodo invernal, 2017, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias UNA
- 25 Congreso - Fertilización nitrogenada y su efecto en el pasto Tifton 85, 2017, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
- 26 Congreso - Fertilización nitrogenada aplicada en cobertura en trigo, 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Ciencia del suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- 27 Congreso - Comportamiento de quinua *Chenopodium quinoa* Willd. en épocas de siembra alternativa en la zona Centro-Este del Paraguay, 2017, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
- 28 Congreso - Evaluación de dosis de nitrógeno y enmienda orgánica en el cultivo de maíz chipa (*Zea mays* var. *amilaceo* L.), 2017, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Ciencia del suelo y V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- 29 Simposio - Clasificación de razas y caracterización preliminar de mazorcas de maíz pichinga, 2017, México**  
 Nombre: XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Tipo de Participación: Poster
- 30 Simposio - Caracterización agronómica de accesiones de maíz pichinga, 2017, México**  
 Nombre: XI Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe. Tipo de Participación: Poster
- 31 Simposio - Composição química de genótipos de milho pipoca, 2017, Brasil**  
 Nombre: II Simposio de Engenharia de Alimentos da UFMG. Tipo de Participación: Poster
- 32 Otra - Uso de bioprotector en semillas de soja, 2016, Brasil**  
 Nombre: XXVII Reunião Latinoamericana de Rizobiología . Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Associação Latinomaericana de Rizobiologia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 33 Congreso - Caracterización del sistema productivo de maíz pichinga en pequeñas propiedades, 2016, Paraguay**  
 Nombre: III Seminario Internacional y II Congreso Nacional de Ecología Humana. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 34 Otra - Tecnologias de fertilização em solos degradados do Paraguai e seu efeito na cultura de soja, 2016, Brasil**  
 Nombre: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos y nutrición de plantas;
- 35 Otra - Efeito do sistema de manejo em algumas características do solo em pequenas propriedades de Paraguai, 2016, Brasil**  
 Nombre: XX Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de suelos y agua;
- 36 Otra - Aplicação de fósforo em solos degradados do Paraguai e seu efeito sobre o cultivo de chia (*Salvia hispanica* L.), 2015, Brasil**  
 Nombre: IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 37 Congreso - Calidad comercial de maíz pichinga bajo diferentes densidades de siembra, 2015, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 38 Otra - Fertilização nitrogenada em solos degradados do Paraguai e seu efeito sobre a cultura do milho, 2015, Brasil**  
 Nombre: IV Reunião Paranaense de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos y nutrición de plantas;
- 39 Congreso - Receptividad del estigma en maíz pichinga, 2015, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 40 Congreso - Germinación y viabilidad de granos de polen de maíz pichinga, 2015, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster



- Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ; ;
- 41 Congreso - Aplicación de yeso agrícola y su efecto en la producción de soja en un oxisol de Alto Paraná, 2015, Paraguay**  
Nombre: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- 42 Congreso - Fertilización foliar con boro en soja, 2015, Paraguay**  
Nombre: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- 43 Congreso - Fertilización nitrogenada en el cultivo de maíz, 2015, Paraguay**  
Nombre: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- 44 Congreso - Las prácticas agrícolas y su efecto sobre las poblaciones microbianas del suelo, 2015, Paraguay**  
Nombre: I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo y IV Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo
- 45 Congreso - Fertilización nitrogenada en el cultivo de chía (Salvia hispanica), 2014, Paraguay**  
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 46 Congreso - Cultivo de chía (Salvia hispanica): Manejo agronómico, usos y mercado, 2014, Paraguay**  
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura ; ;
- 47 Congreso - Dosis y época de fertilización nitrogenada en el maíz, 2014, Paraguay**  
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos y nutricio de plantas;
- 48 Congreso - Caracterización de mazorcas de genotipos de maíz pichinga aristado, 2014, Paraguay**  
Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ; ;
- 49 Otra - Caracterización de mazorcas de maíz pichinga aristado, 2014, Argentina**  
Nombre: XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo
- 50 Simposio - Fertilización fosfatada en el cultivo de arveja, 2013, Paraguay**  
Nombre: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 51 Congreso - Uso de la técnica isotópica para determinar el destino del nitrógeno aplicado a un cultivo de sésamo, 2012, Paraguay**  
Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Técnicas isotópicas para evaluar fertilidad de los suelos y nutrición de plantas;
- 52 Simposio - Assessing the effect of tillage and mineral nitrogen (15N) fertilization on sesame in a degraded soil of Paraguay, 2012, Austria**  
Nombre: International Symposium on Managing Soils for Food Security and Climate Change Adaptation and Mitigation. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: International Atomic Energy Agency  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Técnicas isotopicas para evaluar fertilidad de suelos ; ;
- 53 Congreso - Simulando con EPIC producción de maíz y carbono orgánico del suelo en fincas de Paraguarí, 2010, Paraguay**  
Nombre: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la carne bovina. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias - UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo ; ;
- 54 Otra - Evaluación del modelo EPIC para simular producción de maíz y carbono orgánico del suelo en fincas de Paraguarí, Paraguay, 2009, Argentina**  
Nombre: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Poster



Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

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

**55 Otra - Evaluación del modelo EPIC para simular producción de maíz y carbono orgánico del suelo en fincas de Paraguarí, 2009, Paraguay**

Nombre: III Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

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

**Jurado/Integrante**

**Disertaciones**

**1 Causarano Medina, H.J.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Participación en comités de Lorenzo Alfonso Ortíz. Tesis de Maestría Aplicación del modelo EPIC (Environmental Policy Integrated Climate) para estimar producción de soja y distribución espacial de carbono orgánico del suelo, 2015, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

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

**2 Leguizamon Rojas, C.; Rasche Alvarez, J.; González, A.L.; Participación en comités de Favio Milciades Larrea León. Tesis de Maestría Efectos del Sistema de manejo sobre algunas propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo en pequeñas fincas, 2015, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

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

**Otros tipos**

**1 González, A.L.; Britos, C.; Moreno, H. ; Participación en comités de Alder Delosantos Duarte Monzón. Otras Seguimiento de actividades realizadas en CETAPAR, Departamento de Alto Paraná, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**2 González, A.L.; Britos, C.; Moreno, H. ; Participación en comités de Víctor Antonio Ramírez Peralta. Otras Acompañamiento técnico a productores del distrito de Carapegúa, Paraguarí, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**3 González, A.L.; Britos, C.; Moreno, H. ; Participación en comités de Guido Ronaldo Samudio Cardozo. Otras Prácticas de laboratorio en diversas áreas, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**4 González, A.L.; Britos, C.; Leguizamon Rojas, C.; Galeano Samaniego, P.; Participación en comités de Lorenza Josefa Chaparro Moral. Otras Poder germinativo de semillas comerciales, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**5 González, A.L.; Britos, C.; Benítez, M.; Participación en comités de Ariel Rojas Cáceres. Otras Manejo del cultivo de pimiento bajo media sombra y lechuga en sistema hidropónico, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

**6 González, A.L.; Quiñonez, M.; Britos, C.; Participación en comités de Juan Fernando Setrini Villalba. Otras Fomento de la producción apícola, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 7 González, A.L.; Rolón Paredes, G.; Galeano Samaniego, P.; Britos, C.; Participación en comités de Iván Renatto Recchi Salvadó. Otras Levantamiento, georeferenciación y elaboración de bases de datos con fines de planificación de uso de la tierra, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 8 González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Leguizamon Rojas, C.; Britos, C.; Participación en comités de Laura Patricia Benítez Montiel. Otras Actividades hortícolas en el establecimiento Las Carolinas, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 9 González, A.L.; Rolón Paredes, G.; Galeano Samaniego, P.; Moreno, H. ; Participación en comités de Juan Carlos Cristaldo Mochet. Otras Comportamiento del Carbono orgánico en un sistema silvopastori, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 10 González, A.L.; Leguizamon Rojas, C.; Galeano Samaniego, P.; Britos, C.; Participación en comités de Luis Samuel Salvador Muller. Otras Evaluación de ensayos experimentales, análisis de laboratorio y muestreo mecanizado de suelo, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 11 Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Participación en comités de Luis César Velázquez Silva. Otras Aplicación de la técnica nuclear FRn para la evaluación de erosión y sedimentación de suelo en la microcuenca de Agua Rica, Caaguazú, 2016, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: En el marco del Proyecto Regional "Strengthening Soil and Water Conservation Strategies at the Landscape Level by Using Innovative Radio and Stable Isotope and Related Techniques (ARCAL CXL)" financiado por la OIEA

- 12 González, A.L.; Rolón Paredes, G.; Britos, C.; Participación en comités de Marcelo Andrés Flecha Segovia. Otras Efecto de la aplicación de dosis crecientes de Boro en el rendimiento de soja, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 13 González, A.L.; Rolón Paredes, G.; Moreno, H. ; Participación en comités de Jorge Antonio Armoa González. Otras Dinámica del azufre en suelos de diferentes texturas en cultivos anuales extensivos, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 14 González, A.L.; Britos, C.; Rolón Paredes, G.; Participación en comités de Raúl Fernando Caffarena Ramírez . Otras Preparación de suelo para la siembra de Pennisetum purpureum y su cosecha, 2015, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias

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

Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 15 González, A.L.; Montiel, M.; Leguizamon Rojas, C.; Participación en comités de José Domingo González Domínguez. Otras Capacitación a productores de rosa, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ; ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 16 González, A.L.; Bareiro Britos, J.; Rolón Paredes, G.; Participación en comités de Claudia Andrea Morlas Barreto. Otras Análisis de calidad de semillas en laboratorios, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ; ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 17 Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Participación en comités de Gustavo Eduardo Mereles Menese. Otras Aplicación de la técnica nuclear CSSI para la evaluación de la erosión en la microcuenca Agua Rica, Caaguazú, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental ), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Obs: En el marco del Proyecto Regional "Strengthening Soil and Water Conservation Strategies at the Landscape Level by Using Innovative Radio and Stable Isotope and Related Techniques (ARCAL CXL)" financiado por la OIEA
- 18 González, A.L.; Rolón Paredes, G.; Macchi Leite, G.; Participación en comités de María Romina Gómez Benítez. Otras Manejo post cosecha de la chía, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 19 González, A.L.; Galeano Samaniego, P.; Causarano Medina, H.J.; Participación en comités de Claudia Patricia Fernández Frutos . Otras Determinación del vigor de las plantas de maíz a través del Índice de Vegetación por Diferencia Normalizada (NDVI), 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 20 González, A.L.; Fatecha Fois, D.; Leguizamon Rojas, C.; Participación en comités de Juan Manuel Macchi Becker. Otras Monitoreo del cultivo de soja, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 21 González, A.L.; Macchi Leite, G.; Rolón Paredes, G.; Participación en comités de María Julia Oviedo Carmona. Otras Desarrollo fenológico del cultivo de maíz , 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ; ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 22 González, A.L.; Fatecha Fois, D.; Britos, C.; Participación en comités de Nathalia Beatriz Cano Quintero. Otras Evaluación del crecimiento del maíz , 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ; ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 23 González, A.L.; Moreno, H. ; Zacarías, D.; Participación en comités de Julio Rodolfo Cano Quintero. Otras Análisis de rutina, metodología de la pipeta, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

- 24 González, A.L.; Fatecha Fois, D.; Leguizamon Rojas, C.; Participación en comités de Erich Fabian Fullaondo Navarro. Otras Monitoreo y control de malezas en el cultivo de trigo, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 25 González, A.L.; Zacarías, D.; Moreno, H. ; Participación en comités de Oscar Evelio Aguilera Velázquez. Otras Conductividad eléctrica en pasta saturada en suelos del Chaco paraguay, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción
- 26 González, A.L.; Fatecha Fois, D.; Leguizamon Rojas, C.; Participación en comités de Daline Adilen Gómez Oviedo. Otras Manejo agronómico del cultivo de soja, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ;  
 Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

#### Otros tipos

- 1 Macchi Leite, G.; Florentín, M.; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Eric Braun. Tesis/Monografía de grado Potencial agronómico de quinoa bajo diferentes épocas de siembra , 2016, 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, Agronomía, reproducción y protección de plantas ;
- 2 Galeano Samaniego, P.; Ortíz, W.; González, A.L.; Participación en comités de Fernando Setrini Villalba. Tesis/Monografía de grado Utilización de bacterias promotoras de crecimiento en plantas de tomate (Lycopersicum esculentum), 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 3 González, A.L.; Leguizamon Rojas, C.; Rasche Alvarez, J.; Participación en comités de Lorenza Chaparro Morral . Tesis/Monografía de grado Eficiencia de la fertilización nitrogenada en el cultivo de trigo, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 4 González, A.L.; Caballero, D.; Lezcano, C.; Participación en comités de Marcos Aurelio Melgarejo Ledesma. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la calidad y la productividad del pasto Tifton 85 bajo diferentes fuentes de fertilización nitrogenada, 2016, 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, Agricultura, ;
- 5 Galeano Samaniego, P.; González, A.L.; Participación en comités de Gloria Ercilia Franco Benítez. Tesis/Monografía de grado Aplicación de aminoácidos libres en el cultivo de soja, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 6 Quevedo, L.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Participación en comités de Marcial Ernesto Bate López. Tesis/Monografía de grado Efecto de dosis de potasio sobre plantaciones de clones híbridos de Eucalipto en el Departamento de Paraguari, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 7 González, A.L.; Lezcano, C.; Caballero, D.; Participación en comités de Héctor Enmanuel Franco Benítez. Tesis/Monografía de grado Uso eficiente del nitrógeno en Brachiaria mediante la aplicación de Azospirillum, 2016, 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, Organismos promotores del crecimiento vegetal;
- 8 Rasche Alvarez, J.; González, A.L.; Enciso, C.; Participación en comités de Juan Andrés Zarza Maidana. Tesis/Monografía de grado Análisis del plomo en sedimentos viales depositados sobre principales avenidas de Asunción, 2016, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Ambiental ), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 9 Quevedo, L.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Participación en comités de María Laura Paiva Rufinelli. Tesis/Monografía de grado Viabilidad económica y efecto de diferentes dosis de nitrógeno en el crecimiento inicial de clones de híbridos de eucalipto en el Departamento de Paraguari, 2016, Paraguay/Español**



- Otra participación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 10 **González, A.L.; Leguizamon Rojas, C.; Macchi Leite, G.; Participación en comités de Nathalia Cano Quintero. Tesis/Monografía de grado Dosis y fuentes de Nitrógeno en el cultivo de maíz, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 11 **Britos, C.; Galeano Samaniego, P.; González, A.L.; Participación en comités de Raúl Fernando Caffarena Ramírez . Tesis/Monografía de grado Efecto de la fertilización nitrogenada en Panicum maximun en el Departamento de Presidente Hayes, Zona Norte, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 12 **González, A.L.; Rasche Alvarez, J.; Galeano Samaniego, P.; Participación en comités de Roberto Medina López. Tesis/Monografía de grado Fertilización foliar y su efecto en algunas características productivas de la soja, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de Suelos y nutrición de plantas;
- 13 **Macchi Leite, G.; Oviedo de Cristaldo, R.; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de María Alejandra Caballero Maciel. Tesis/Monografía de grado Potencial Agronómico de genotipos de maíz pichinga, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 14 **Causarano Medina, H.J.; Leguizamon Rojas, C.; González, A.L.; Participación en comités de Carlos Agustín Torres Benítez. Tesis/Monografía de grado Dosis y época de fertilización nitrogenada en el maíz, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 15 **Macchi Leite, G.; Rabery Cáceres, S. H.; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Nadia Carolina Sanabria Verón. Tesis/Monografía de grado Densidad de siembra en maíz pichinga, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 16 **Galeano Samaniego, P.; Ortiz, W.; González, A.L.; Participación en comités de Marcelo Andres Flecha Segovia. Tesis/Monografía de grado Aplicación de estiércol suino y su influencia en el cultivo de maíz dulce, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición de plantas;
- 17 **Macchi Leite, G.; Fernández Ríos, Danilo; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Nelly Gamarra Britez. Tesis/Monografía de grado Receptividad de estigma en maíz pichinga redondo, 2015, 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, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 18 **Macchi Leite, G.; Fernández Ríos, Danilo; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de María Gabriela López Ojeda. Tesis/Monografía de grado Viabilidad y germinación de granos de polen de maíz pichinga redondo, 2015, 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, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 19 **Macchi Leite, G.; Villalba, N.; González, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Lorena Betriz Areco Ayala. Tesis/Monografía de grado Germinación in vitro de granos de polen de maíz pichinga, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación ( ),  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 20 **González, A.L. Participación en comités de Daniel Pérez González. Tesis/Monografía de grado Caracterización agronomica y morfológica de poblaciones de maíz pichinga colectadas en fincas de productores, 2014, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola ), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

**Iniciación Científica**



- 1 González, A.L.; Rolón Paredes, G.; Galeano Samaniego, P.; Moreno, H. ; Participación en comités de Olavi Martín Gómez Prado. Iniciación científica Uso de Bioestimulantes en el maíz, 2016, Paraguay/Español**  
Iniciación científica (Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial ), UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;  
Obs: Presentación en seminario de trabajo de pasantía como requisito para optar por el Título de Ingeniero Agrónomo, otorgado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

## Indicadores

### Producción Técnica 46

Organización de eventos	17
Otro	8
Congreso	9
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	2
Edición o revisión	14
Libro	2
Revista	9
Otro	2
Anales	1
Informes de investigación	11
Informes de investigación	11
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2

### Producción Bibliográfica 72

Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Trabajos en eventos	66
Resumen	27
Resumen expandido	37
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Textos en publicaciones no científicas	1
Periodicos	1

### Tutorías 100

Concluidas	89
Tesis de maestría	8
Tesis/Monografía de grado	67
Iniciación a la investigación	3

Otras tutorías/orientaciones	11
En Marcha	11
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	7

## Evaluaciones 31

Convocatorias Concursables	2
Eventos	13
Premios	7
Publicaciones/Periódicos	9

## Otras Referencias 108

Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	55
Jurado/Integrante	49