



## Luis Roberto González Segnana

Ingeniero Agronomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Gonzalez S. L. R.

Sexo: Masculino

Nacido el 13-07-1959 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 510/2018**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 333/14**

### Información de Contacto

Dirección: **Casilla de correos 1618 Asuncion Paraguay**  
 Mail: **luis.gonzalez@agr.una.py**  
 Telefono: **0971 909110**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología
- 2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Virología Vegetal
- 3 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria
- 4 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Virología Vegetal

### Formación Académica/Titulación

- 1987-1989** Maestría - Agronomía (Fitopatología)  
 Universidade Federal de Viçosa, Brasil  
 Título: Propiedades de um isolado do virus da mancha anelar de odontoglossum e a sua detecção em orquideas, Año de Obtención: 1989  
 Tutor: Murilo Geraldo de Carvalho  
 Becario de: Organización de Estados Americanos, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Virología Vegetal;
- 1977-1982** Grado - Ingeniería Agronomica  
 Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay, Año de Obtención: 1982  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

### Formación Complementaria

- 2016-2016** Cursos de corta duración  
 Japan International Cooperation Agency, Japón  
 Título: Desarrollo Agrícola  
 Horas totales: 75  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura;
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
 Agencia Española de Cooperación Internacional , España  
 Título: Curso Internacional Teórico Practico de Detección e Identificación de Virus, Viroides y Fitoplasmas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;
- 2006-2006** Cursos de corta duración  
 Israel-s Agency for International Development Cooperation, Israel  
 Título: Biotechnology and Bioinformatics in Agriculture : Plants and Microorganisms  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
 Osaka Prefecture University /&#22823;&#38442;&#24220;&#31435;&#22823;&#2339, Japón  
 Título: INTRODUCTORY GENE MANIPULATION FOR AGRICULTURE

- 1998-1998**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;  
 Cursos de corta duración  
 International Cooperation and Development Fund Republic of China, China  
 Título: Plant Tissue Culture and Seedling Propagation  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;  
**1997-1997**  
 Cursos de corta duración  
 Fundación Alemana para el Desarrollo Internacional, Alemania  
 Título: Conservation and Utilization of Plant Genetic Resources  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Genetica;  
**1997-1997**  
 Cursos de corta duración  
 Agencia Española de Cooperación Internacional, Bolivia  
 Título: Curso Iberoamericano de Virología Vegetal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;  
**2014**  
 Talleres Taller sobre las técnicas para la prevención y el control del HLB de los cítricos  
 International Cooperation and Development Fund Republic of China, China  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Citricultura;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

## Actuación Profesional

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNA - FCA

Vínculos con la Institución

- Actual **Actividades**

#### Actividades

- 9/1989 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biología, Carrera de Ingeniería Agronomica  
**Enfermedades de Plantas Virología Vegetal**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Docencia e Investigaciones relacionadas a la Identificación y detección de Enfermedades provocadas por Virus y patógenos relacionados en Diversos cultivos . Producción de plantas Cítricas libres de Virus. Multiplicación de Plantas de interés comercial por cultivo de tejido.  
 Palabras Clave: Virología Vegetal Micropropagacion;  
 Integrantes: Gonzalez S. L. R.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;  
 6/2013 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Agrarias.UNA  
**Prospección de las Enfermedades Virósicas que afectan al cultivo de Trigo en el Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Levantamiento de Enfermedades Virósicas presentes en áreas Productivas de Trigo en el Paraguay.  
 Integrantes: ESQUIVEL A.; KOHLI M.; Gonzalez S. L. R.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, VIROLOGIA VEGETAL;  
 2/2006 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -BIOLOGIA APLICADA  
 2/2005 - Actual Docencia/Enseñanza  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Virología Vegetal  
 2/2005 - Actual Docencia/Enseñanza  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:

9/1989 - Actual -Biotecnología  
 Docencia/Enseñanza, Ingeniería en Ecología Humana  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Biología

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

Por medio de la Docencia e Investigación en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Trabajo en la producción de plantas cítricas libres de virus así como el estudio de las enfermedades virósicas y bacteria que afectan al cultivo de cítricos en el Paraguay.

También en cítricos trabajo en la multiplicación de variedades y portainjerto nuevos para el Paraguay.

Trabajamos igualmente en la identificación, epidemiología y control de enfermedades nuevas en el Paraguay sobre todo en cultivos de importancia social como el sésamo , poroto y trigo.

También en el área de Cultivo de Tejido trabajo en la Micropropagacion in vitro de especies de interés Agrícola y Forestal.

En l año 2014-2015 tenemos dos proyectos aprobados uno de ellos para trabajat con las enfermedades virosicas en trigo financiado por el Instituto de Biotecnología Agrícola INBIO y en otro sobre Enfermedades Virosicas en Poroto aprobada por el CONACYT.

### Producción Técnica

### Producción Bibliográfica

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- Gonzalez S. L. R. Comparación del método de reacción almidón - iodo con la Amplificación por Polimerasa y Recombinasa para el diagnóstico del Huanglongbing (HLB) de los cítricos, 2020.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- DIAZ; Almada, V; Gonzalez S. L. R.; Riveros, U; Efecto de diferentes potenciales osmóticos utilizando polietilenglicol sobre la germinación y el crecimiento de plántulas de tres variedades de soja., Investigación Agraria, v. 21 f: 1, p. 73-80, 2019.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: germinacion;

- ESQUIVEL A.; Camelo-Garcia, V; Kitajima E.; REZENDE J.; Gonzalez S. L. R.; (RELEVANTE) First report of wheat stripe mosaic virus in Paraguay, Australasian Plant Disease Notes, v. 14 f: 24, p. 1-3, 2019.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1833-928X

- ESQUIVEL A.; Camelo-Garcia, V; REZENDE J.; Gonzalez S. L. R.; Kitajima E.; (RELEVANTE) First detection of papaya ringspot virus-type W and zucchini yellow mosaic virus infecting Cucurbita maxima in Paraguay, Journal of plant pathology, 2019.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1125-4653

- ESQUIVEL A.; V M Camelo Garcia; REZENDE J.; KITAJIMA E.; Gonzalez S. L. R.; Sarubbi, H.; First report of Groundnut ringspot tospovirus in Paraguay, Australasian Plant Disease Notes, v. 14 f: 5, p. 1-3, 2019.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1833-928X

- E J Ganen Junior; Gonzalez S. L. R.; KITAJIMA E.; Bebendo Ivan; Sesame phyllody associated with a 16SrI-B phytoplasma a Candidatus Phytoplasma asteris -related strain, in Paraguay, Scientia Agricola, v. 76 f: 1, p. 47-50, 2016.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0103-9016

- CARLOS; DIAZ; Gonzalez S. L. R.; (RELEVANTE) Embriogenesis cigótica im vitro de Acrocomia aculeata (Jacq.)en medios con bencilaminopurinas y carbon activado, Steviana, v. 8 f: 1, p. 31-43, 2016.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: micropropagacion;

Observaciones: Micropropagacion del coco

- 7 **CARLOS; MAURA; Gonzalez S. L. R.; Enraizamiento in vitro de embriones cigoticos de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart., Colombia Forestal, v. 19 f: 1, p. 67-78, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0120-0739  
 Observaciones: Enraizamiento de coco
- 8 **DIAZ; FLOR BENITEZ; Gonzalez S. L. R.; Enciso Cipriano; Enciso Cipriano; El carbón activado y las condiciones de oscuridad en la micropropagación de banana variedad Nanicao, Revista Colombiana de Biotecnología, v. 18 f: 2, p. 139-145, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagación ;  
 Medio: Disquetes. ISSN/ISBN: 0123-3475  
 Observaciones: Micropropagación de Banana
- 9 **Ramos L.; Sarubbi H; Gonzalez S. L. R.; Freitas J; Kitajima E.; KITAJIMA; Orchid Fleck Virus infecting orchids in Paraguay: First report and use of degenerate primers for its detection, Journal of Phytopathology-Phytopathologische Zeitschrift, v. 165, p. 1-6, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Virologia Vegetal;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0931-1785  
 Observaciones: Primer reporte del Orchid Fleck Virus en Paraguay
- 10 **Gonzalez S. L. R.; Grabowski, C; Arias, O; Ayala, S; (RELEVANTE) Incidencia del virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV) en cultivos de trigo (Triticum spp) en la region sur del Paraguay, Investigación Agraria, v. 17 f: 1, p. 60-64, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
- 11 **FIORI; DIAZ; Gonzalez S. L. R.; Enraizamiento in vitro de embriones cigoticos de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart., Colombia Forestal, v. 19 f: 1, p. 67-77, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Cultivo de Tejido;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-0739  
 Palabras Clave: cultivo in vitro; bencilaminopurina; acrocomia aculeata;  
 Observaciones: Cultivo in vitro de Acrocomia aculeata
- 12 **Delgado, M. L.; Sarubbi, H.; Gonzalez S. L. R.; Identificacion de enfermedades virosicas transmitidas por semillas de poroto (Vigna unguiculata (L) Walp.), Investigación Agraria, v. 16 f: 2, p. 93-98, 2014.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia Vegetal;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086  
 Observaciones: Deteccion de virus por ELISA
- 13 **CACERES; AGUIRRE; COSTA; COLL; Gonzalez S. L. R.; FARIÑA; TASSI; CALIGARIO; MORAES; FREITAS; SOLAROLI; KITAJIMA; Asent Status of Citrus Leprosis in Argentina and Paraguay, Tropical Plant Pathology, Tropical Plant Pathology, v. 38 f: 4, p. 282-294, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Leprosis;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1982-5676  
 Palabras Clave: Leprosis Citricos;
- 14 **Gonzalez S. L. R.; ESQUIVEL A.; GONZALEZ D.; Mello A P; REZENDE; JORGE; KITAJIMA E.; (RELEVANTE) Alternativa hosts of Cowpea aphid-borne mosaic virus (CABMV) in sesame (Sesamun indicum) crops grown in Paraguay, Tropical Plant Pathology, v. 38 f: 6, p. 539-542, 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Virologia Vegetal;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1982-5676  
 Observaciones: Virus del sesamo
- 15 **ZICHNER A; DIAZ; Gonzalez S. L. R.; VERA; Efecto del carbón activado en el control de la oxidación de segmentos nodales de Eucalyptus grandis Hill ex Maiden cultivados in vitro , INVESTIGACION AGRARIA., INVESTIGACION AGRARIA., v. 14 f: 2, p. 107-111, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, VIROLOGIA VEGETAL;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-0683  
 Palabras Clave: Cultivo in vitro ;
- 16 **PEREZ; Gonzalez S. L. R.; Deteccion del Virus de la Tristeza de los Cítricos en clones de Pomelo (Citrus paradisi macf.) seleccionados en los Departamentos de san Pedro y Concepcion, INVESTIGACION AGRARIA., INVESTIGACION AGRARIA., v. 9 f: 2, p. 5-9, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-0683

Palabras Clave: Citrus Virus;

- 17 **MENDOZA; VILLALBA; Gonzalez S. L. R.; Obtencion de plantas de naranja dulce Citrus sinensis (L) libre del virus de la Psorosis a traves de termoterapia y microinjerto de apices caulinares invitro., Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 6 f: \*\*, p. 15-19, 2004.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: Psorosis Citricos;

- 18 **Gonzalez S. L. R.; ARMADANS A.; SHOHARA K.; TIMMER L.; (RELEVANTE) Incidence of Trizteza and other Citrus Diseases in Paraguay, Proceeding of the Florida State Horticultural Society, Proceeding of the Florida State Horticultural Society, v. 110 f: 1, p. 43-46, 1997.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0097-1219

Palabras Clave: Citrus ; CTV virus; Virus ;

Observaciones: El Trabajo presenta una evaluación general de las enfermedades de los citricos presentes en el Paraguay. Primer trabajo publicado con esta información.

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **ESQUIVEL A.; Gonzalez S. L. R.; Sarubbi, H.; KITAJIMA E.; REZENDE J.; JORGE; (RELEVANTE) First report of Cymbidium mosaic virus on orchids in Paraguay, New Disease Reports, v. 37-3, 2018.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2044-0588

- 2 **N. Fernandez Acioli; BOITEUX; Gonzalez S. L. R.; KITAJIMA; Report of Tomato yellow spot virus Infecting Leonurus sibiricus in Paraguay and Within Tomato Fields in Brazil, Plant Disease, v. 98 f: 10, p. 289-1445, 2014.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0191-2917

Palabras Clave: Virus ;

- 3 **Gonzalez S. L. R.; MELLO; REZENDE; KITAJIMA; First report of Cowpea aphid borne mosaic virus on sesame in Paraguay, Plant Disease, Plant Disease, v. 95 f: 5, p. 613-613, 2011.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0191-2917

- 4 **CACERES; AGUIRRE; COSTA; Gonzalez S. L. R.; FARIÑA; FREITAS; MORAES; TASSI; KITAJIMA; Present situation of the citrus leprosis in Argentina and Parguay, Citrus research & Technology, Citrus research & Technology, v. 31, p. 54, 2010.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2177-5419

Palabras Clave: Leprosis Citricos;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Gonzalez S. L. R.; Tullo, C; Guia Tecnica Cultivo de Citricos, Asumcion, 2019, p. 80, ISSN/ISBN: 978-99967-940-3-2**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: Cultivo de Ctricos

- 2 **Gonzalez S. L. R. PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN LA AGRICULTURA CAMPESINA E INDIGENA EN PARAGUAY, 2018, p. 88, ISSN/ISBN: 978-99967-0-547-2**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

##### Libro organizado o edición

- 1 **Gonzalez S. L. R.; M. RAMIREZ; GONZALEZ D.; ARIAS O.; EPIDEMIOLOGIA Y CONTROL DEL VIRUS DEL SÉSAMO, Asuncion, INBIO, 2012, v. 1, p. 60, ISSN/ISBN: 9996769108**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9996-7691

Palabras Clave: Sesamo Virus;

Observaciones: Biología y técnicas de control para el CABMV en sesamo.

- 2 **Gonzalez S. L. R.; M. RAMIREZ; KITAJIMA E.; Identificación, detección y transmisión de la enfermedad del Ka are en sésamo, Asuncion, INBIO, 2011, p. 56, ISSN/ISBN: 9995391232**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9995-3912

Palabras Clave: Virus sesamo;

Observaciones: Identificación de una nueva enfermedad del sesamo para el Paraguay

## Trabajos en eventos

**Resúmenes simples en anales de eventos**

- 1 ZICHNER; DIAZ; Gonzalez S. L. R.; Resultados preeliminares de la Micropropagacion in vitro de Eucaliptus grandis (Hill ex Maiden). In: IV Congreso Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología, 2013 Mexico 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion;
- 2 ZICHNER; DIAZ; Gonzalez S. L. R.; VERA; Efecto del Carbón Activado en la Propagación Clonal in vitro de segmentos nodales de Eucaliptus grandis Hill ex Maiden. In: 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano , 2013 Puerto Iguazú Argentina 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion;
- 3 Gonzalez S. L. R.; AYALA L.; DIAZ; Establecimiento in vitro de segmentos nodales de Pongamia pinnata (L.) Pierre. (Pongamia) y Amburana cearensis (Fr. Allem.) A. C. Smith. (Trebol). In: 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano , 2013 Pto. Iguazú Argentina 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion;
- 4 FLOR BENITEZ; DIAZ; ENCISO; Gonzalez S. L. R.; Efecto del Carbón Activado y las condiciones de oscuridad inicial sobre la propagacion in vitro de Banana (Musa spp.) variedad nanicao. In: 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano , 2013 Puerto Iguazú Argentina 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion Banana;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion;
- 5 FLOR B.; DIAZ; ENCISO; Gonzalez S. L. R.; Micropropagacion in vitro de Banana Musa spp variedad Nanicao. In: IV Congreso Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología, 2013 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion Banana;
- 6 FIORI C.; DIAZ; Gonzalez S. L. R.; Establecimiento de un protocolo para la Embriogenesis Zigotica de Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart. (Mbocaya). In: 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano , 2013 Puerto Iguazú Argentina 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion Mbocaya;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion;
- 7 Gonzalez S. L. R.; ALARCON A. ; DIAZ; VERA; Micropropagación in vitro de Myrocarpus frondosus Allemao. Incienso. In: 4to Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano , 2013 Puerto Iguazú Argentina 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagación Incienso;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion;
- 8 FIORI; DIAZ; Gonzalez S. L. R.; Embriogenesis Zigotica de Acrocomia aculeata (Jacq.) Ex Mart. (Mbocaya). In: IV Congreso Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología, 2013 2013.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion Mbocaya;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Micropropagacion;
- 9 DIAZ; FIORI; Gonzalez S. L. R.; Embriogenesis Zigotica de Acrocomia aculeata (Jacq.) Ex Mart. (Mbocaya). In: I Jornada Paraguaya de Botanica, 2012 San Lorenzo Paraguay 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Cultivo de Tejido;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: Micropropagacion;

- 10 Gonzalez S. L. R. Avances en la caracterizacion de una enfermedad virosica que afecta al cultivo de sesamo en el departamento de San Pedro. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 Libro de resúmenes. 2010.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Virus Víroides Sesamo;

- 11 Gonzalez S. L. R.; NANCY; A.; J.; J.; P.; J.; First report of Xylella fastidiosa causing citrus variegated chlorosis (CVC) in Paraguay. . In: Congreso Brasileiro de Fitopatologia, 1998 Salvador Brasil 1998.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Bacteria;

Observaciones: Primer reporte de CVC en Paraguay

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Acosta D.; Gonzalez S. L. R.; C. Pino; GONZALEZ D.; Comparacion entre la tecnica de tincion y molecular para la deteccion del Huanglongbing (HLB) de los citricos.. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2017.**

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

Medio: Papel.

Observaciones: HLB en Citricos.

- 2 Gonzalez S. L. R.; Vergara F.; Gonzalez R.; C. Pino; Detección del Soil Borne Wheat Mosaic Virus (SBWMV) en parcelas de trigo en el Departamento de Itapua. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes. 2017.**

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

Medio: Papel.

Observaciones: Virus en Trigo

- 3 Adorno M.; Mereles A.; Sormanti G.; M. RAMIREZ; Gonzalez S. L. R.; Analisis faunistico de insectos plagas y beneficos en el cultivo de poroto (Vigna unguiculata L.) en la localidad de Chore , Departamento de San Pedro. . In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes. 2017.**

Medio: Papel.

- 4 Gonzalez S. L. R.; Ayala, S; ESQUIVEL A.; Grabowski, C; Identificacion de las enfermedades virosicas que afectan al cultivo de poroto (Vigna unguiculata (L) Walp.) en algunas localidades del Departamento de San Pedro. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Observaciones: Virus Poroto

- 5 Gonzalez S. L. R.; ESQUIVEL A.; GONZALEZ D.; Hospedero alternativos del virus CABMV (Cowpea Aphid-borne Mosaic Virus) en el cultivo de sesamo (Sesamun indicum L.). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- 6 DIEGO; Gonzalez S. L. R.; MAURA; Control de la Oxidacion de Embriones Zigoticos de Mbocaya en la Germinacion In Vitro. In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo Paraguay 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: Micropropagacion;

- 7 Gonzalez S. L. R. Situacion de la leprosis de los citricos en el Paraguay. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2012 San Lorenzo 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: Leprosis Citricos;

- 8 Gonzalez S. L. R. IDENTIFICACIÓN DEL VIRUS DEL MOSAICO DEL POROTO (CABMV) COMO AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD "KA'ARÉ" EN SÉSAMO\*. In: II congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: Virus Víroides Sesamo;

- 9 MAURA; Gonzalez S. L. R.; DIEGO; LILIAN; CARLOS; Micropropagación de Especies Forestales . In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo Paraguay 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: Micropropagacion;
- 10 M. RAMIREZ; Gonzalez S. L. R.; ARIAS O.; Efecto del Clima en la Ocurrencia de Myzus persicae en Sesamo en la localidad de san Pedro. In: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo Paraguay 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Virus Sesamo;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995  
 Palabras Clave: Virus Viroides Sesamo;

#### Documentos de trabajo

- 1 Gonzalez S. L. R.; VILLALBA N.; ARMADANS A.; Produccion de plantas citricas libres de virus, v. 1, 1999.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Micropropagacion;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Citricos Virus;  
 Observaciones: Publicada en: Revista Nacional de Ciencia y Tecnología Numero 1 . UNA/San Lorenzo/Paraguay
- 2 Gonzalez S. L. R.; VILLALBA N.; Cancrosis de los citricos deteccion serologica y biologica en el Paraguay, 1999.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteria;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Bacteria;

## Evaluaciones

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestría

- 1 Francisco Vergara, - Tutor Único o Principal - Levantamiento e Identificacion de Agentes Virales que afectan al Cultivo de Trigo (Triticum aestivum) en Paraguay, 2015**  
 Disertación (Facultad de Ciencias Agrarias) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: trigo; virus;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fotopatología;  
 Observaciones: Virus en Trigo
- 2 Rebeca Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Especies de Afidos (Hemiptera:Aphididae) Vectores del Virus del Enanismo Amarillo de la Cebada (BYDV) y sus Enemigos Naturales en el Cultivo de Trigo Triticum aestivum L., 2015**  
 Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: virus; afidos; trigo;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomología;  
 Observaciones: Vectores de Virus en Trigo

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 Carla Rodriguez Vanni, - Tutor Único o Principal - Efecto de la Infeccion del CABMV en diferentes estados Fenologicos sobre el rendimiento del Sesamo (Sesamun indicum L.), 2019**  
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 2 Nadya Raquel Sispanov Pankow, - Cotutor o Asesor - Identificación de Malezas Hospederas del virus TSWV (Tomato Spotted Wild Virus) Asociadas a Cultivos Ornamentales., 2018**  
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 3 Sayra Samudio Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Control Alternativo dela Mosca Negra de los Citricos (Aleurocathus woglumi Ashby) en el Cultivo de Naranja., 2018**



Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

**4 Sara Palmira Riquelme Bauer, - Tutor Único o Principal - Evaluación del Compostaje de los Residuos Sólidos Orgánicos producidos en las Actividades de limpieza de patio y jardines de la Facultad de Ciencias Agrarias., 2013**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Compostaje;

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

**5 Carlos Fiori Fernandez, - Cotutor o Asesor - ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO PARA LA EMBRIOGÉNESIS ZIGÓTICA DE Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd ex Mart. (MBOKAJA) , 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , Paraguay

Idioma: Español

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

**6 Bruno Flor, - Cotutor o Asesor - EFECTOS DEL CARBÓN ACTIVADO Y LAS CONDICIONES DE OSCURIDAD INICIAL SOBRE LA PROPAGACIÓN IN VITRO DE BANANA (Musa spp.) VARIEDAD NANICÃO, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , Paraguay

Idioma: Español

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

**7 Alex Zichner, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE CARBÓN ACTIVADO EN LA PROPAGACIÓN CLONAL IN VITRO DE SEGMENTOS NODALES DE Eucalyptus grandis Hill ex Maiden, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Forestal) , Paraguay

Idioma: Español

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

**8 LILIAN AYALA, - Cotutor o Asesor - ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE SEGMENTOS NODALES DE Pongamia pinnata (L.) Pierre. (PONGAMIA) y Amburana cearensis (Fr. Allem.) A.C. Smith. (TRÉBOL)1, 2012**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Forestal) , Paraguay

Idioma: Español

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

**9 Ariel Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Efecto del carbon activado y el acido ascorbico en el control de la oxidacion de germinacion in vitro de embriones de ACROCOMIA ACULEATA Jacq. ex Mart, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , Paraguay

Idioma: Español

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

En Marcha

**Tesis de maestría**

**1 Clarise Alegre, - Tutor Único o Principal - Evaluación de Variedades de poroto (Vigna sinensis L.) con resistencia a virus, 2019**

Disertación (Maestría en Protección Vegetal) , FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**2 Nabila Nahir Duarte Ovejero, - Tutor Único o Principal - Caracterización de Enfermedades Virósicas en Plantas Ornamentales, 2018**

Disertación (Maestría en Protección Vegetal) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**3 Rebeca González, - Tutor Único o Principal - Biología de Vectores de las Enfermedades Virósicas del Trigo en el Paraguay, 2015**

Disertación (Maestría en Protección Vegetal) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Trigo;

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

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Pablo Duarte, - Tutor Único o Principal - susceptibilidad de variedades de poroto (Vigna unguiculata L.) al Cowpea severe mosaic virus (CpSMV), 2020**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 2 Guillermo Alonso, - Tutor Único o Principal - Susceptibilidad de variedades nacionales e introducidas de poroto al Cowpea aphid borne mosaic virus (CABMV)., 2019**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
  - 3 Ricardo Aguilera, - Tutor Único o Principal - Control del HLB de los cítricos por antibióticos , 2018**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
  - 4 Nadia Raquel Sispanow Pankow, - Tutor Único o Principal - Identificación de Malezas Hospederas del virus TSWV (Tomato Spotted Wilt Virus) Asociado al cultivo de Plantas Ornamentales., 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
  - 5 Francisco Marcelli, - Tutor Único o Principal - Enfermedades virosicas que afectan al cultivo de Poroto en San Pedro, 2017**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
  - 6 Richar Burgos, - Tutor Único o Principal - Enfermedades Virosicas que afectan al cultivo de Trigo, 2017**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
  - 7 Diego Portillo, - Tutor Único o Principal - Control del HLB de los cítricos por endoterapia, 2017**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;  
Observaciones: Control del HLB de los cítricos
  - 8 Dario Acosta, - Cotutor o Asesor - Detección de HLB de los cítricos con técnicas de tincion , 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agrarias) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: cítricos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;  
Observaciones: Deteccion del HBL
  - 9 Dario Acosta, - Cotutor o Asesor - Métodos de Deteccion del HLB de los Cítricos, 2016**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: HLB Cítricos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Bacteria Cítricos;
  - 10 Adalberto González, - Tutor Único o Principal - Propiedades Físicas de un Aislado del virus del Sesamo, 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Virus sesamo;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;
  - 11 Silvestre Ayala, - Cotutor o Asesor - Enfermedades virosicas que afectan al cultivo de Poroto (Vigna unguiculata L. ) en San Pedrp, 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Poroto Virus;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, VIROLOGIA VEGETAL;

## Otras Referencias

## Presentaciones en eventos

### 1 Congreso - Congreso Nacional de Vivero de Citricos , Forestales y Ornamentales, 2015, Argentina

Nombre: Congreso Nacional de Vivero de Citricos , Forestales y Ornamentales. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional: Invitado para exponer la situacion del HLB de los citricos en el Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Virologia Vegetal;

### 2 Congreso - 1er Congreso Nacional de Quimica Pura y sus Aplicaciones, 2011, Paraguay

Nombre: 1er Congreso Nacional de Quimica Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
 Palabras Clave: Virus Citricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;

### 3 Encuentro - I Encuentro Nacional de REDBIO PARAGUAY 2009, 2009, Paraguay

Nombre: I Encuentro Nacional de REDBIO PARAGUAY 2009. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: FAO  
 Palabras Clave: CITRUS VIRUS PRODUCCION DE PLANTAS LIBRE DE VIRUS;

### 4 Congreso - Enfermedades Virales en los Citricos y su Manejo , 2005, Paraguay

Nombre: I Congreso Paraguayo de Microbiología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología  
 Palabras Clave: Virus Citricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;

### 5 Taller - Produccion de Mudás Citricas, 2004, Paraguay

Nombre: Curso Taller Producción de Mudás Citricas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias  
 Palabras Clave: Citricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL;

### 6 Taller - Indidencia del Virus de Tristeza de los Citricos en el Paraguay, 1998, Paraguay

Nombre: I Jornada de Biología del Mercosur. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay  
 Palabras Clave: Citricos Virus;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL Citricos;

### 7 Congreso - Tecnologia para la Produccion masiva de Plantas Citricas Libres de Virus, 1995, Paraguay

Nombre: Primer Foro de Investigaciones Universidad Nacional de Asuncion. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción  
 Palabras Clave: Citricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL Citricos;

### 8 Encuentro - Cancrosis de los Citricos, 1993, Paraguay

Nombre: Tercera Jornada Paraguaya de Fitopatología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Fitopatología  
 Palabras Clave: Cancro Citricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL Cancro Citrico;

### 9 Encuentro - Clorosis Variegada de los Citricos en Paraguay, 1992, Paraguay

Nombre: Segunda Jornada Paraguaya de Fitopatología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Fitopatología  
 Palabras Clave: Clorosis Variegada de los Citricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL Cancro Citrico;

### 10 Encuentro - El Virus de la Tristeza y otros virus en Citricos en el Paraguay, 1991, Paraguay

Nombre: Primera Jornada Paraguaya de Fitopatología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Fitopatología  
 Palabras Clave: Virus Citricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIROLOGIA VEGETAL Citricos;

### 11 Congreso - Incidencia de las Enfermedades Viroxicas en los Citricos , 1990, Paraguay

Nombre: Segunda Jornada de Biología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología del Paraguay

Palabras Clave: Virus Citricos;

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

Jurado/Integrante

#### Otros tipos

**1 Gonzalez S. L. R. Participación en comités de Arnaldo Esquivel. Tesis/Monografía de grado Hospederos Alternativos del Virus del Sesamo, 2013, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

Palabras Clave: Sesamo Virus;

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

**2 Gonzalez S. L. R. Participación en comités de Sara Palmira Riquelme Bauer. Tesis/Monografía de grado Evaluación del Compostaje de los Residuos Sólidos Orgánicos producidos en las Actividades de limpieza de patio y jardines de la Facultad de Ciencias Agrarias., 2013, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: Compostaje;

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

**3 Gonzalez S. L. R. Participación en comités de Magali Delgado Godoy. Tesis/Monografía de grado Identificación de Enfermedades Virósicas Transmitidas por Semilla de Poroto, 2013, Paraguay/Español**

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

Palabras Clave: Poroto Virus;

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

## Indicadores

### Producción Bibliográfica 51

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo en revistas arbitradas	18
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	4
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	4
Libro publicado	2
Libro compilado	2
Trabajos en eventos	21
Resumen expandido	10
Resumen	11
Documentos de trabajo	2
Completo	2

### Tutorías 25

Concluidas	11
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	9

En Marcha	14
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	11

<b>Otras Referencias</b>	<b>14</b>
Presentaciones en eventos	11
Jurado/Integrante	3