

# Orlando Javier Noldin Almirón

Ingeniero	
Nombre en citaciones bibliográficas: Noldin O.	Sexo: Masculino
Nacido el 25-12-1972 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguayo.	

## Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**  
Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 303/18**  
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 303/18**

## Información de Contacto

Telefono: **595995372989**  
Direccion: **Zoilo San Miguel c/ Calle B**  
Mail: **orlandonoldin@gmail.com**  
Pagina Web: **www.ipta.gov.py**

## Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas

## Formación Académica/Titulación

- 2008-2016** Doctorado - Doctorado en Tecnología Medioambiental  
Universidad de Vigo, España  
Título: Variabilidad fenotípica y molecular de poblaciones paraguayas de maíz, Año de Obtención: 2016  
Tutor: Pedro Revilla  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas;
- 1992-1997** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Comportamiento agronómico de tres variedades de macadamia de tres años de edad en un suelo ultisol en el departamento Central, Año de Obtención: 1997  
Tutor: Ing.Agr. Andrés Armadans  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;

## Formación Complementaria

- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Universidad Federal de Viçosa, Brasil  
Título: Ensino on-line em Genética de Populações  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética de poblaciones;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay  
Título: Taller de estadística modelos lineales generales y mixtos  
Horas totales: 24  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística agropecuaria;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay  
Título: Curso Intensivo de Genética General  
Horas totales: 32  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética general;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay  
Título: Curso sobre Bioestadística e Introducción al Diseño experimental  
Horas totales: 130  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística agropecuaria;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay  
Título: Curso Taller de fortalecimiento de las capacidades para el manejo de ensayos regulados bajo condiciones de gestión responsable  
Horas totales: 32

- 2003-2003**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;  
 Cursos de corta duración  
 UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay  
 Título: Curso Postgrado en Didáctica Universitaria  
 Horas totales: 500
- 2002-2002**  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Didactica Universitaria;  
 Cursos de corta duración  
 Comisión Canadiense de Granos, Canadá  
 Título: Mejoramiento de la calidad de granos en Paraguay  
 Horas totales: 120
- 2001-2001**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de semillas;  
 Cursos de corta duración  
 Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México  
 Título: Tecnología en Producción de Semillas de Maíz  
 Horas totales: 32
- 2001-2001**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de semillas;  
 Cursos de corta duración  
 Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México  
 Título: Curso de Mejoramiento de Maíz Ciclo A  
 Horas totales: 560
- 1999-2000**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas;  
 Cursos de corta duración  
 Embrapa Milho e Sorgo, Brasil  
 Título: Transferencia de Tecnología en la Producción de Semillas de Maíz  
 Horas totales: 80
- 1999-2000**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de semillas;  
 Cursos de corta duración  
 Embrapa Milho e Sorgo, Brasil  
 Título: V Curso Internacional sobre Manejo y Experimentación en el Cultivo de Maíz  
 Horas totales: 1200
- 1996-1996**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;  
 Cursos de corta duración  
 Fundación Shunji Nishimura de Tecnología, Brasil  
 Título: Mantenimiento y regulación de pulverizadores  
 Horas totales: 24
- 1996-1996**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Técnico en mantenimiento;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
 Título: Vigésimo Tercer Curso Nacional de Apicultura  
 Horas totales: 64
- 2018**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Apicultor;  
 Talleres Aplicativo Genes Módulos: Estadística experimental, Análisis multivariada e Biometria e-Interpreta - Consultora experimental, Brasil
- 2018**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Estadística experimental;  
 Talleres Buenos modales en el ámbito laboral y personal  
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- 2018**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Ámbito laboral;  
 Talleres Redacción científica  
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- 2018**  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Literaturas Específicas, Redacción científica;  
 Talleres Estimaciones y cálculos agronómicos  
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Informática;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Indonesio</b>	Comprende: no	Habla: no	Lee: no	Escribe: no

## Actuación Profesional

### Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

#### Vínculos con la Institución

1997 - Actual	<b>Encargado de despacho</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>40</b>
Otras Informaciones: Actualmente me desempeño como encargado de Despacho del IPTA Cap. Miranda y como Jefe del Programa de Investigación de Maíz y Sorgo. En el primer caso tengo la función de organizar los trabajos de la institución, en lo que respecta a gestionar los insumos utilizados en la investigaciones de los Programas de Soja, Maíz, Trigo y Girasol, que estan asentadas en mi institución, como así también del mantenimiento de edificios, equipos y vehiculos, tanto de oficinas como de los laboratorios y depositos de semillas. Como Jefe del Programa de Investigación de Maíz y Sorgo, tengo a mi cargo todas las investigaciones en este rubro, principalmente en la generación de semillas para pequeños agricultores, mantener el germoplasma genético de semillas criollas de maíz, evaluar los materiales genéticos de empresas privadas que desean comercializar las semillas en nuestro territorio, así también, evaluar los ensayo de maíz regulado, como Director del estudio, para los nuevos eventos OGMs que desean ser introducidos al país.		

### Universidad Nacional de Itapúa - UNI

#### Vínculos con la Institución

2015 - 2015	<b>Miembro de comité de selección</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Comité de selección del Llamado a Concurso Público de Oposición para Profesor Investigador de Proyectos Agropecuarios		
2014 - 2014	<b>Coordinador del Diplomado en Bioestadística e Introducción al Diseño Experimental</b>	C. Horaria: <b>8</b>
Otras Informaciones: Diplomado dirigido a investigadores agropecuarios, correctores y orientadores de tesis		
2013 - 2017	<b>Consejero Docente (Titular)</b>	C. Horaria: <b>1</b>
Otras Informaciones: Estuve dos periodos consecutivos como consejero de la FACAF UNI		
2008 - Actual	<b>Encragado de Cátedra</b>	C. Horaria: <b>10</b>
Otras Informaciones: Profesor de Estadística, y Fitotecnia 1 y 2		

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

Mi cargo actual es el Jefe Interino del Programa de Investigación de Maíz y Sorgo. Mi función es la de coordinar los trabajos como Jefe de Investigación de Maíz y Sorgo, consistente en mejoramiento de maíz para pequeños agricultores, especialmente variedades originadas por el método de selección recíproca. Los tipos de maíz que estoy mejorando es el Avati morotí (maíz chipa), y los anaranjados duros y semiduros (tupi y sape) para siembras en zafras alternativas. Así también, soy responsable de los ensayos de evaluación de híbridos de empresas privadas que desean ser comercializados en el territorio paraguayo, y que es requisito por parte del SENAVE para ser incorporado en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales. Por otro lado, estoy como Director de Estudio de los ensayos de maíz regulado, el cual consiste en ensayos de bioseguridad de los nuevos eventos biotecnológicos, que son proveídos por las empresas productoras de los nuevos eventos OGMs, y que desean ser comercializados en nuestro país. Cabe resaltar, que también soy profesor de grado de la Facultad de Ciencias Agropecuaria y Forestales de la Universidad Nacional de Itapúa, como profesor encargado de cátedra de Fitotecnia 1 y Fitotecnia 2, así como, gane el concurso de oposición para enseñar en el postgrado de la UNI, como profesor de la Maestría en Protección vegetal, como profesor de Técnicas Experimentales en Agricultura, y como profesor de la Maestría de Producción Agrícola de la FCA de la UCI- Sede Hohenau. Actualmente gane la convocatoria para pertenecer por tercer ciclo como Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) como Consejero Docente..

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

#### 1 Noldin O. Estudio de diversidad genética entre 11 germoplasmas de Feijão caupi do Paraguai. In: Congreso Brasileiro de Melhoramentos de Plantas, 2019 Agua de Lindoias 2019.

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

Medio: Otros.

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Noldin O. Adaptabilidad y estabilidad de genotipos de girasol en la región oriental del Paraguay., 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2518-8380
- 2 Noldin O. Adaptabilidad y estabilidad de cultivares de sorgo granífero en la Región Oriental de Paraguay, 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento genético;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-2812  
 Palabras Clave: sorghum bicolor; mejoramiento genetico; interaccion gxa; seleccion de hibridos;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Noldin O.; P. Revilla; B. Ordás; (RELEVANTE) Genetic Analysis of the Flourey Race of Maize Avati Morotí, Crop Science Society of America, v. 57 f: 2, p. 660-670, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1435-0653  
 Palabras Clave: genetic; flourey; race; maize;
- 2 Noldin O.; Mendoza A.; (RELEVANTE) Divergencia genética entre genotipos de girasol, Investigación Agraria, v. 18 f: 1, p. 1-7, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086  
 Palabras Clave: helianthus annuus l.; caracteres agronomicos; mejoramiento genético; variabilidad;
- 3 Noldin O.; P. Revilla; B. Ordás; (RELEVANTE) Genetic diversity of the flourey race of maize Avati Morotí from the Guaraní tribe in Paraguay, Spanish Journal of Agricultural Research, v. 14 f: 3, p. 1-8, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético a través de selección asistida;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2171-9292  
 Palabras Clave: zea mays; germplasm; biodiversity; heterozygosity; polymorphism;  
 Observaciones: eISSN: 2171-9292
- 4 Noldin O.; Mendoza A.; (RELEVANTE) Habilidad combinatoria de híbridos de maíz en cruzamientos dialélicos, Tecnología Agraria, v. 1 f: 1, p. 32-40, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2518-8380  
 Palabras Clave: habilidad combinatoria; maíz; cruza dialélica;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Premios

- |             |   |
|-------------|---|
| 2018 - 2010 | <b>Reconocimiento institucional a la Producción Técnica y Científica (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Reconocimiento al Programa de Investigación de Maíz y Sorgo por la Obtención de la Variedad de maíz "Guarani V 332", donde fui el responsable del equipo de investigación y Obtentor de la variedad. |
| 2018 - 2018 | <b>Gratitud y Reconocimiento (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Por la colaboración para fomentar los conocimientos "Sobre el cultivo de maíz" a los alumnos de la UCI  |
| 2017 - 2017 | <b>Gratitud y reconocimiento por desempeñar activamente como miembro del Consejo de la Facaf (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.  |
| 2015 - 2015 | <b>Reconocimiento por la contribución a la ciencia y la investigación (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Por participar del 1º Congreso del IPTA a través de la difusión de tecnologías   |
| 2011 - 2011 | <b>Reconocimiento por el aporte al desarrollo de la agricultura paraguaya (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El motivo del reconocimiento por las labores en la investigación agrícola  |

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 Román, Jorge, - Cotutor o Asesor - Evaluación de diferentes espaciamientos entre hileras y entre plantas de maíz (Zea mays) para ensilaje en Cambyreta., 2019**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: espaciamentos; maíz; ensilaje;

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

**2 Carlos Abilio Chamorro Romero y Walter Osmar Figueredo Vera, - Tutor Único o Principal - Desempeño de cuatro cultivares de maíz (Zea mays L.) para choclo en diferentes momentos de cosecha en suelo franco arenoso, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: material genético; maíz; choclo;

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

**3 Oscar Mauricio Fretes Galeano, - Tutor Único o Principal - Productos orgánicos y químicos en el control de Gorgojo del maíz (Sitophilus zeamais) en granos almacenados, 2018**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: productos orgánicos; gorgojo; maíz;

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

**4 Delsy Mariela Villalba y Diego Javier Miranda, - Tutor Único o Principal - Características agronómicas de planta y mazorcas para ensilaje de cuatro cultivares de maíz (Zea mays L.) y su influencia en el rendimiento de materia verde y seca, en el Distrito de General Artigas., 2018**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cultivares de maíz; silaje; rendimiento; materia seca;

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

**5 Luis Ariel Acosta Cardozo y Víctor Manuel Ferreira Palacios, - Tutor Único o Principal - Comportamiento de materiales genéticos de Avatí morotí, de diferentes niveles de mejoramiento, en época alternativa de siembra., 2017**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: materiales genéticos; avatí morotí; época alternativa;

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

**6 Osvaldo Oscar Flor Giménez y Ariel Antonio Duarte, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes espaciamentos entre hileras y poblaciones de plantas sobre el cultivo de sorgo forrajero (Sorghum bicolor), 2015**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Facultad de Ingeniería Agropecuaria UNI

**7 Fátima Maria Figueredo Delvalle y Mauro David Araujo Cardozo, - Tutor Único o Principal - Evaluación de variedades de soja (Glycine max L.) genéticamente modificadas en General Artigas, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: variedades de soja; genéticamente modificados;

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

Observaciones: Facultad de Agropecuaria de la UNI

**8 Aldo Andrés Ortiz Alfonso, - Tutor Único o Principal - Variedades morfológicas de poblaciones nativas de maíz (Zea mays L.) de la raza Avatí Morotí en el Distrito de General Artigas, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: variabilidad morfológica; poblaciones nativas; raza; avatí morotí; maíz;

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

Observaciones: Facultad de Agropecuaria de la UNI

**9 Vidal Ramón Roa Vera y Justo Ramón Rodríguez Benitez, - Tutor Único o Principal - Arreglo espacial del cultivar Karape pytá (Zea mays L.) en la época alternativa de siembra y su efecto sobre el rendimiento y caracteres agronómicos , 2011**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: arreglo; cultivar; época; rendimiento; caracteres agronómicos;

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

Observaciones: Facultad de Ingeniería agropecuaria UNI

**10 Virgilio Ayala Báez y Nestor Alejandro Prieto Miranda, - Tutor Único o Principal - Caracterización de diez cultivares de ajo (*Allium sativum* L.) colectados del Distrito de General Artigas, 2011**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: caracterización; ajo; colectados;

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

Observaciones: Facultad de Ingeniería Agropecuaria UNI

**11 Edgar Fabian Orue Morinigo y Ignacio Ramón Villasanti Ibañez, - Tutor Único o Principal - Efecto de la densidad de siembra sobre el rendimiento de girasol (*Helianthus annuus*) en suelo arenoso, 2010**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: densidad; rendimiento; girasol;

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

Observaciones: Es para el Título de Ingeniero Agropecuario de la UNI

**12 Adolfo González Britos y Ursulino Jara Ledesma, - Tutor Único o Principal - Evaluación comparativa de 10 híbridos de girasol (*Helianthus annuus* L.) en suelo arenoso de General Artigas., 2010**

Tesis/Monografía de grado (Estadística aplicada a la investigación científica) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Ingeniería agropecuaria de la UNI

**En Marcha**

**Tesis de maestría**

**1 Zenaida Beatriz Torres Touchet, - Tutor Único o Principal - Evaluación del comportamiento agronómico diferencial de cultivares de maíz híbrido para producción de granos en las condiciones edafoclimáticas del Chaco Central, 2019**

Disertación (Maestría en Producción Agrícola) , FCA - Universidad Católica de Asunción - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: evaluacion; agronomico; maíz; híbrido; chaco;

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

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Mario Manuel Cuba Amarilla y Claudio Fleitas Bareiro, - Tutor Único o Principal - Efectos de la época de siembra y espaciamientos entre plantas sobre el comportamiento agronómico en diferentes variedades de Soja *Glycine max* L, 2019**

Tesis/Monografía de grado (FaCAF - UNI) , FaCAF - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: época; espaciamiento; agronomico; soja; variedades;

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

**2 Brizuela Sanabria, Fernando Enrique, - Cotutor o Asesor - Evaluación de rendimiento de tres materiales de maíz (*Zea mays*) sembrados en dos épocas, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rendimiento; maíz; época;

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

**3 Chávez Duette, Elías Ezequiel, - Cotutor o Asesor - Comparación de la fertilización nitrogenada en el maíz (*Zea mays*) para ensilaje, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fertilizacion; maíz; ensilaje;

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

**4 Ortiz Villalba, Lorenzo, - Cotutor o Asesor - Evaluación de diferentes espaciamientos entre hileras y entre plantas de maíz (Zea mays) para ensilaje en Capitán Miranda, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica), USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: espaciamiento; maíz; ensilaje;

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

**5 Galeano Bareiro, Luis Moisés, - Cotutor o Asesor - Evaluación de diferentes espaciamientos entre hileras y entre plantas de maíz (Zea mays) para choclo en Capitán Miranda, 2019**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica), USC - Universidad San Carlos, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: espaciamiento; ma; maíz; choclo;

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

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - Selección de familias de medios hermanos de maíz pichinga redondo por capacidad de expansión, 2017, Brasil**  
 Nombre: 9º Congreso Brasileiro de Melhoramiento de Plantas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Melhoramiento de Plantas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento genético;
- 2 Congreso - Analisis de trilla para selección de caracteres fenotípicos en familias de medios hermanos de maíz sometidos a estres hídrico, 2017, Brasil**  
 Nombre: 9º Congresso Brasileiro de Melhoramiento de Plantas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Melhoramiento de Plantas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología agrícola;
- 3 Congreso - Variabilidad en la raza de maíz harinoso Avati Morotí de Paraguay, 2016, España**  
 Nombre: VIII Congreso de Mejora Genética de Plantas. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Española de Ciencias Hortícolas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento genético;
- 4 Congreso - Adaptabilidad y estabilidad de híbridos de maíz OGMs en zafra alternativa de siembra durante el ciclo 2014, 2015, Paraguay**  
 Nombre: 1º Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 5 Congreso - Adaptabilidad y estabilidad de híbridos de maíz super precoz OGM's en zafra normal de siembra, durante el ciclo 2013, 2015, Paraguay**  
 Nombre: 1º 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, Mejoramiento de plantas;
- 6 Congreso - Diversidad genética en germoplasma nativo de Avati Morotí (Zea mays var Amylacea) en Paraguay utilizando marcadores moleculares SSR, 2015, Paraguay**  
 Nombre: 1º 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, Mejoramiento genético;
- 7 Congreso - Determinación de la eficacia del evento TC 1507 en híbridos de maíz para el control de lepidópteros, año 2011, 2015, Paraguay**  
 Nombre: 1º 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, Mejoramiento genético;

### Jurado/Integrante

#### Otros tipos

- 1 Noldin O. Participación en comités de Acosta Cardozo, Luis Ariel y Martinez Ortigoza, Ariel Enrique. Tesis/Monografía de grado Efecto de distintos niveles de fertilización orgánica sobre el cultivo de soja (Glycine max L Merrill) en General Artigas, 2018, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agronomía;
- 2 Noldin O. Participación en comités de Tania Nabila Acuña Giménez. Tesis/Monografía de grado Fertilización con Zinc en el cultivo del arroz (Oryza sativa L.) mediante tratamiento de semilla en el distrito de General Artigas, 2011, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

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

#### **Trabajo de conclusión de curso de Grado**

- 1 Noldin O. Participación en comités de Leticia Mabel Ortega y Aurora Ramona Ayala Amarilla. Trabajo de conclusión de curso de Grado Respuesta diferencial de cultivares al ataque de cogollero (*Spodoptera frugiperda*) en la zafra de invierno (2º año), 2015, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 2 Noldin O. Participación en comités de Shirley Rebeca Núñez Da Silveira Trinidad y Francisco Javier Sanabria Centurion. Trabajo de conclusión de curso de Grado Comportamientos de variedades mejoradas y del agricultor de maíz harinoso (*Zea mays L. var Amylacea*) en zafra tardías., 2015, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 3 Noldin O. Participación en comités de Dalva Pereira Chamorro y Juan Gabriel Villaverde Galeano. Trabajo de conclusión de curso de Grado Comportamiento de cultivares de maíz harinoso (*Zea mays L.*) en siembras extemporáneas en el Distrito de General Artigas, 2014, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 4 Noldin O. Participación en comités de Damian Miranda Arévalos y Emilio Euclides Vera Paniagua. Trabajo de conclusión de curso de Grado Productividad de maíz asociado a pasto *Brachiaria* en sistema de siembra directa, 2014, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 5 Noldin O. Participación en comités de Luis Carlos Lugo Figueredo y Lucas Fernando Ramirez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Comportamiento de cinco híbridos de girasol (*Helianthus annuus L.*) frente a la mancha de alternaria (*Alternaria spp*) en el nordeste de Itapúa., 2014, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 6 Noldin O. Participación en comités de Marcelo Esteban Medina Aquino y Marcos Cáceres González. Trabajo de conclusión de curso de Grado Potencial alelopático de extractos acuosos de malezas sobre la germinación y longitud radicular de soja (*Glycine max L. Merrill*), 2014, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas ;
- 7 Noldin O. Participación en comités de Cristian Fabian Fernández Romero y Richard Fabian Irala González. Trabajo de conclusión de curso de Grado Heterosis entre cruza de híbridos simples de maíz (*Zea mays L.*) comercializados en Paraguay., 2014, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 8 Noldin O. Participación en comités de Hernan Silvero Villaverde Galeano y Eumelio Delvalle Riveros. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de características agronómicas y de rendimiento de grano de familias de medios hermanos de una población de maíz (*Zea mays L.*) de alta capacidad de expansión. Ciclo II de Selección, 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 9 Noldin O. Participación en comités de Ramón Horacio Delvalle Vigo y Carlos David Servian Lezcano. Trabajo de conclusión de curso de Grado Niveles de fertilización orgánica a base de estiercol vacuno en dos cultivares de maíz, 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 10 Noldin O. Participación en comités de Denis Roque Venialgo Jara y Gustavo Adolfo Benitez Ávalos. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de fertilizantes foliares en el cultivo de maíz (*Zea mays L.*) en suelo franco arenoso, 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 11 Noldin O. Participación en comités de Juan Ariel Vigo Garay y Hector de Jesús Cabrera Benitez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Producción de pasto gramafante (*Pennisetum sp*) con diferentes niveles de fertilización orgánica, 2013, Paraguay/Español**



- Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 12 Noldin O. Participación en comités de Sandra Marina Toebe Zelaya y Lurdes Rossana Vázquez Franco. Trabajo de conclusión de curso de Grado Periodo crítico de interferencia de malezas en el cultivo de girasol (*Helianthus annuus L.*), 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas ;
- 13 Noldin O. Participación en comités de Walter Andrés Huber Delvalle y Sergio Alexander Allende Cárdena. Trabajo de conclusión de curso de Grado Aplicación secuencial de herbicidas para el control de *Conyza spp* en desecación, 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección de plantas ;
- 14 Noldin O. Participación en comités de Diosnel de Jesús Gimenez Gamón y Ricardo Hernán Figueredo Andino. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de la dosis de humus de lombriz en maíz dulce (*Zea mays L. var Saccharata Korn*), 2013, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 15 Noldin O. Participación en comités de Arnaldo Miguel Sanguina González y Rufino Ruiz Diaz Aguirre. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efectos de diferentes niveles de fertilización nitrogenada en maíz zafriña Guarani V 313 en suelo franco arenoso, 2012, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 16 Noldin O. Participación en comités de Cinthia Elizabeth Arenas Centurión y Jorge Britez López. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de fertilización nitrogenada en el cultivo de sorgo en el suelo arenoso de General Artigas, 2012, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 17 Noldin O. Participación en comités de Carlos Luis María Pañacios Méndez y Ricardo Alejandro Rolón Bogado. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto del espaciamiento entre plantas sobre el desarrollo y el rendimiento del híbrido BR 206 de maíz, 2012, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 18 Noldin O. Participación en comités de Diana Patricia Chávez Pereira y Alexis Rodrigo Prieto Miranda. Trabajo de conclusión de curso de Grado Frecuencia de aplicación de diferentes fungicidas sobre el control de enfermedades de final de ciclo en el cultivo de soja (*Glycine max L. Merrill*), 2011, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , protección de plantas ;
- 19 Noldin O. Participación en comités de Ramón Gonzalez Casco y Ernesto Fabian Holman Lange. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto del espaciamiento entre plantas sobre el comportamiento de la variedad Karapé pytá de maíz (*Zea mays L.*), 2010, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 20 Noldin O. Participación en comités de Julio Ysmael Rodas Balmaceda y Pedro Ignacio Acuña Vera. Trabajo de conclusión de curso de Grado Rendimiento del algodón variedad IAN 425 en diferentes densidades de siembra, 2010, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 21 Noldin O. Participación en comités de Silvio Hermogenez Benitez Meza y Benicio Osmar Dávalos Obregon. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de la fertilización nitrogenada sobre el rendimiento del cultivo del maíz (*Zea mays L.*) en suelo franco arenoso de General Artigas, 2010, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;
- 22 Noldin O. Participación en comités de Roberto Ariel Acuña Garcia y Marcelo David Aguilera Rodriguez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Comportamiento de cinco cultivares de soja (*Glycine max L. Merrill*) en las condiciones agroclimáticas de General Artigas, 2010, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;

**23 Noldin O. Participación en comités de Arnaldo Benitez González y Claudio Fleitas Bariero. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de densidad de siembra sobre el comportamiento agronómico del maíz de alta capacidad de expansión (Zea mays L.) en dos épocas de siembra en el Distrito de General Artigas, 2010, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Estadística aplicada a la investigación científica), UNI - Universidad Nacional de Itapúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía;

### Información adicional:

También estuve como Director General de Programas de Investigación del IPTA, desde el mes de mayo a diciembre del 2016..

### Indicadores

Producción Bibliográfica		7
Trabajos en eventos		1
Resumen		1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas		2
Completo		2
Artículos publicados en revistas científicas		4
Completo en revistas arbitradas		4
Completo en revistas NO arbitradas		0
Tutorías		18
Concluidas		12
Tesis/Monografía de grado		12
En Marcha		6
Tesis de maestría		1
Tesis/Monografía de grado		5
Evaluaciones		5
Premios		5
Otras Referencias		32
Presentaciones en eventos		7
Jurado/Integrante		25