

## Datos Personales

**Nombre** Rosa María De Luján Oviedo de Cristaldo  
**Nombre en citaciones bibliográficas** Oviedo de Cristaldo, R. M  
**Sexo** Femenino  
**Nacimiento** 03/01/1957, Asunción, Paraguay

## Información de contacto

**E-m@il** rosa.cristaldo@gmail.com  
**Teléfono** 59521585540  
**Dirección postal** Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Campus Universitario, San Lorenzo, Paraguay

## Áreas de actuación

- 1 Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas
- 2 Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Recursos Fitogenéticos
- 3 Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Fitotecnia
- 4 Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola
- 5 Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Mejoramiento Genético de Plantas
- 6 Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Evaluación de Riesgo y Bioseguridad

## Formación académica/Titulación

- 1998-1998** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Año de obtención: Espe  
Palabras Clave: Educación superior, Didáctica universitaria  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Didáctica Universitaria.
- 1991-1993** Doctorado - Programa de Pos-Graduacao em Agronomia  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Agronomia, Brasil  
Título: USO DE FILTRADOS TOXICOS PARA AVALIAR A RESISTENCIA AO FUNGO Helminthosporium sativum EM TRIGOS HEXAPLOIDES Año de obtención: Dout  
Tutor: Fernando Irajá Félix de Carvalho  
Becario de: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México  
Palabras Clave: Trigo, resistencia, selección in vitro  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Mejoramiento Genético de Plantas; Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Fitotecnia.
- 1988-1990** Maestría - Programa de Pos-Graduacao em Agronomia  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Agronomia, Brasil  
Título: HERENCA DO ANGULO DE INSERCAO DA FOLHA BANDEIRA EM TRIGO Triticum aestivum Año de obtención: Mest  
Tutor: Fernando Irajá Félix de Carvalho  
Becario de: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México  
Palabras Clave: Trigo, herencia, hoja bandera  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.
- 1975-1979** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Año de obtención: Inge  
Palabras Clave: Producción Agrícola, Fitotecnia  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

## Formación complementaria

- 2008-2008** Cursos de corta duración  
Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Título: Actualización en Análisis de Riesgo y Bioseguridad en Agrobiotecnología.  
Palabras Clave: Bioseguridad, Agrobiotecnología  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Análisis de Riesgo y Bioseguridad.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional Agraria la Molina, Perú  
Título: South American Regional Biosafety Course.  
Palabras Clave: Bioseguridad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Ética relacionada con Biotecnología Agrícola/Análisis de Riesgo, Bioseguridad.
- 2005-2005** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional Agraria la Molina, Perú  
Título: Liberación de Organismos Vivos Modificados en Ecosistemas Tropicales.  
Palabras Clave: organismos vivos Modificados, Bioseguridad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Ética relacionada con Biotecnología Agrícola/Análisis de Riesgo, Bioseguridad.
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
Nowegian Institute of Gene Ecology, Tromso University, Noruega  
Título: Holistic Foundations for Assessment and Regulation of Genetic and Genetically Modified Organisms.  
Palabras Clave: OGMs, análisis de riesgos, regulaciones  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Análisis de Riesgo, Bioseguridad.
- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Food and Agricultural Organization, Paraguay  
Título: Capacitación en Biotecnología: Fortalecimiento del Sistema Nacional de Bioseguridad.  
Palabras Clave: Biotecnología, Bioseguridad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Análisis de Riesgo, Bioseguridad.

- 2002-2002** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Planificación Estratégica.  
Palabras Clave: Planificación Estratégica  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agronomía.
- 2011** Congresos  
VIII Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal ,  
Centro de BioPlantas, Universidad de Ciego de Avila. Cuba  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biotecnología Vegetal.
- 2011** Otros  
Reunión de la Red Iberoamericana de Biotecnología, RIABIN, del Programa Pablo Neruda,  
Organización de Estados Iberoamericanos, OEI. Cuba  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biotecnología I.
- 2010** Encuentros  
VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria ,  
REDBIO-FAO. México  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biotecnología.
- 2008** Talleres  
Mecanismos de Intercambio de Información sobre Recursos Fitogenéticos,  
FAO. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Recursos Fitogenéticos.
- 2007** Seminarios  
La Acreditación de la Calidad de la Educación Superior de Cara al Siglo XXI,  
Red Iberoamericana para la Acreditación de la Calidad de la Educación Superior, RIACES. Ecuador  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Evaluación y Acreditación de Carreras.
- 2007** Talleres  
Definición de Procedimientos para la Acreditación Regional Experimental de Carreras de Grado,  
Red Iberoamericana de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior. Ecuador  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Evaluación y Acreditación de Carreras.
- 2006** Talleres  
Armonización de Criterios de Calidad para la Acreditación Regional de Carreras de Agronomía,  
Red Iberoamericana de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior, RIACES. Ecuador  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Evaluación y Acreditación de Carreras.
- 2006** Talleres  
Evaluación del Mecanismos Experimental de Acreditación de Carreras MEXA,  
MERCOSUR. Brasil  
Áreas del conocimiento: Ciencias Sociales/Ciencias de la Educación/Educación General/Evaluación y Acreditación de Carreras.
- 2005** Talleres  
Apoyo a la Formulación de una Política Nacional de Biotecnología,  
Ministerio de Agricultura y Ganadería. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Biotecnología.
- 2005** Talleres  
Introducción de Semillas Genéticamente Modificadas en Centros de Origen y/o Diversidad,  
Swedish Biodiversity Centre, SweBio. Perú  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Recursos Fitogenéticos.
- 2005** Talleres  
Formulación de la Política Nacional de Biotecnología,  
FAO/MAG. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Biotecnología.
- 2005** Talleres  
Reforma Curricular Carrera de Agronomía,  
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad nacional de Asunción. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Agronomía.
- 2004** Talleres  
Evaluación de Riesgos Ecológicos de los Cultivos Resistentes a Herbicidas e Insecticidas,  
FAO-DANIDA. Bolivia  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria/Evaluación de Riesgo y Bioseguridad.
- 2004** Seminarios  
Recursos Fitogenéticos y Mejoramiento Vegetal en el Cono Sur,  
IICA. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Recursos Fitogenéticos.
- 2003** Talleres  
Capacitación de Pares Evaluadores de Agronomía,  
MERCOSUR-MEXA. Brasil  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.
- 2002** Talleres  
Taller de autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Agronómica,  
Facultad de Ciencias Agrarias. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

- 2002** Talleres  
Orientaciones para tesis de grado académico,  
Facultad de Ciencias Agrarias. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.
- 2001** Talleres  
Evaluación Institucional y Educativa,  
Facultad de Ciencias Agrarias. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.
- 2001** Seminarios  
Seminario Nacional sobre Derecho del Obtentor en Virtud del convenio de la UPOV,  
Ministerio de Agricultura y Ganadería. Paraguay  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

## Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Portugués(Muy bien) Inglés(Bien)
- Habla** Español(Muy bien) Portugués(Bien) Inglés(Regular)
- Lee** Español(Muy bien) Portugués(Muy bien) Inglés(Muy bien)
- Escribe** Español(Muy bien) Portugués(Bien) Inglés(Bien)

## Actuación profesional

### Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

Vínculos con la institución

1982 - 1993 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Investigador, Programa Nacional de Trigo. Carga horaria: 44. Régimen: Dedicación total**

**Otras informaciones** Actividades realizadas en el área de mejoramiento genético de trigo. Hibridaciones, selección en población segregante, evaluaciones en ensayos de rendimiento, multiplicación y lanzamiento de nuevas variedades

#### Actividades

**02/1982 - 12/1993** *Líneas de Investigación*, Instituto Agronómico nacional, Programa nacional de trigo

Líneas de investigación

1. [Mejoramiento genético de trigo.](#)

### Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion - FCA/UNA

Vínculos con la institución

2008 - 2011 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesorde las Cátedras Cultivos Anuales y Fitomejoramiento(Plan 2006). Carga horaria: 4.**

1999 - 2008 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Docente investigador de tiempo completo. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

**Otras informaciones** Actividades de docencia, investigación y extensión en el Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica. Coordinadora de Tesis, Coordinadora de la Orientación Producción Agrícola, Directora del Departamento de Producción Agrícola, Orientadora de Tesis. Directora de la Carrera de Ingeniería Agronómica

1997 - 1998 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Profesor Encargado de Cátedra. Carga horaria: 4.**

**Otras informaciones** Pofesor Encargado de Cátedra de la asignatura Fitotecnia I del Plan de Estudios 1991 de la Carrera de Ingeniería Agronómica

1984 - 1987 **Vínculo: Otro. Encuadramiento funcional: Profesor contratado. Carga horaria: 6.**

**Otras informaciones** Porfesor contratado para la Cátedra Fitotecnia II y Jefe de Trabajos Prácticos para la Cátedra Fitotecnia I del Plan Anual de la Carrera de Ingeniería Agronómica

#### Actividades

**10/2008 - 09/2011** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola

Cargos o funciones

1. Representante Académico en la Comisión de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías(CADB) para el Proyecto BIOTECH/UE-MERCOSUR.

**11/2008 - 09/2011** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola

Cargos o funciones

1. Representate de la Facultad de ciencias Agrarias en la Comisión de Bioseguridad.

**07/2008 - 11/2008** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola

Cargos o funciones

1. Consultora Nacional sobre Recursos Fitogenéticos para Agricultura y la Alimentación. Proyecto FAO/GCP/GLO/190/SPA.Asistencia para la preparación del Informe Nacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación(RFAA).

**10/2003 - 10/2008** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola

Cargos o funciones

1. Consejero suplente de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior del Ministerio de Educación y Cultura.

**02/1999 - 10/2008** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola

Cargos o funciones

1. Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias en el Comité Calificador de Cultivares de trigo, maíz y sésamo.

**09/1999 - 10/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola

Participación en proyecto

1. [Manejo del cultivo de sésamo, épocas de siembra, población de plantas, controlde malezas, asociación con otros cultivos.](#)

**09/1999 - 10/2008** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola

Participación en proyecto

1. [Evaluación, caracterización y selección de líneas y variedades de sésamo.](#)

- 02/1999 - 10/2008** *Docencia/Enseñanza*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Profesor Adjunto, Cátedra Cultivos III(Plan 1996), Cultivos Anuales (Plan 2006). Asignatura profesional relacionada con la producción de los principales cultivos de cereales y oleaginosas anuales del país.  
2. Profesor Adjunto de la Cátedra de Anteproyecto de Tesis (Plan 1996).  
3. Profesor Encargado de la Cátedra Fitomejoramiento(Plan 1996 y 2006). Asignatura profesional relacionada con la creación de variedades de especies autógamas, algógamas y de reproducción vegetativa, conservación de recursos fitogenéticos y multiplicación de.
- 02/1999 - 10/2008** *Extensión*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola  
Actividades de extensión realizadas  
1. Asistencia técnica a productores, charlas técnicas a grupos de productores, consultas individuales, visitas a fincas y días de campo.  
2. Profesor Adjunto Cátedra anteproyecto de Tesis ( Plan 1996).  
3. Profesor Encargado de la Cátedra Fitomejoramiento(Plan 1996 y 2006).
- 09/1999 - 10/2008** *Líneas de Investigación*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola  
Líneas de investigación  
1. [Mejoramiento genético y producción del cultivo de sésamo.](#)
- 02/1999 - 10/2008** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola  
Cargos o funciones  
1. Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias en la Comisión de Bioseguridad.
- 02/2004 - 09/2005** *Dirección y Administración*, Carrera de Ingeniería Agronómica  
Cargos o funciones  
1. Directora de la Carrera de Ingeniería Agronómica.
- 03/2002 - 02/2004** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola  
Cargos o funciones  
1. Coordinadora de la Orientación Producción Agrícola.
- 12/2001 - 02/2004** *Dirección y Administración*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola  
Cargos o funciones  
1. Directora del Departamento de Producción Agrícola.
- 03/2001 - 02/2002** *Gestión Académica*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Departamento de Producción Agrícola  
Cargos o funciones  
1. Coordinadora de Tesis de Graduación de la Orientación Producción Agrícola.
- 04/1997 - 12/1998** *Docencia/Enseñanza*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Profesor Encargado de Cátedra de la asignatura Fitotecnia I.Asignatura de tipo profesional que trata sobre los métodos de obtención de variedades en plantas autógamas, algógamas y de reproducción vegetativa.Fue reemplazada en los siguientes planes académicos.
- 03/1984 - 12/1987** *Docencia/Enseñanza*, Carrera de Ingeniería Agronómica, Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas  
1. Fitotecnia I, organizar las actividades de prácticas de campo.  
2. Fitotecnia II, desarrollo de clases teóricas del contenido programático de la asignatura.

## **Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT**

Vínculos con la institución

1988 - 1993 **Vínculo: Becario. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

**Otras informaciones** Estudiante de Maestría y Doctorado en la Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Escola de Agronomia, Seitor Plantas de Lavoura.Trabajo bajo la tutoría del Prof.(PhD) Fernando Irajá Félix de Carvalho. Tesis de Maestría "Herencia do ángulo de insercao da folha bandiera em trigo". Tesis de Doctorado " Uso de filtrados tóxicos para avaliar a resistencia ao fungo Helminthosporium sativum em trigos hexaploides"in vitro". Títulos obtenidos Mestre y Doutor em Fitotecnia.

### **Actividades**

**03/1991 - 12/1993** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Depaartamento de Plantas de Lavoura  
Participación en proyecto  
1. [Utilización de Filtrados tóxicos del hongo Helminthosporium sativum para evaluar la resistencia de trigos hexaploides.](#)

**03/1988 - 09/1990** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Depaartamento de Plantas de Lavoura  
Participación en proyecto  
1. [Determinación de la herencia del ángulo de inserción de la hoja bandera en trigos hexaploides.](#)

## **Universidad Nacional de Asunción - UNA**

Vínculos con la institución

2008 - 2012 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Docente Investigador de Dedicación Exclusiva. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

**Otras informaciones** Docente Investigador dependiente del Rectorado, asignada a la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (DGICT) con funciones en el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT)

### **Actividades**

**03/2009 - 10/2012** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección General de Incestigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Participación en proyecto  
1. [Caracterización fenotípica de leguminosas alimenticias.](#)

**03/2009 - 10/2012** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección General de Investigaciones Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Participación en proyecto  
1. [Contenido de proteínas y ácidos grasos como indicador nutricional t de la calidad del grano de variedades de sésamo en Paraguay.](#)

- 03/2009 - 10/2012** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Participación en proyecto  
1. [Introducción y selección de nuevos cultivares de sésamo.](#)
- 03/2009 - 10/2012** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Participación en proyecto  
1. [Fortalecimiento y mejoramiento de la producción de semillas de sésamo para pequeños productores.](#)
- 10/2008 - 10/2012** *Líneas de Investigación*, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Líneas de investigación  
1. [Recursos fitogenéticos de sésamo y leguminosas alimenticias.](#)
- 10/2008 - 10/2012** *Líneas de Investigación*, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Líneas de investigación  
1. [Mejoramiento genético de plantas.](#)
- 08/2007 - 07/2011** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Dirección de Investigación Científica y Tecnológicas, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
Participación en proyecto  
1. [Depuración genética de la variedad de sésamo Escoba Blanca.](#)

## Líneas de investigación

### 1 Mejoramiento genético de trigo

Integrante del Equipo

Objetivos: Introducción y selección de germoplasma. Hibridaciones y selección en poblaciones segregantes. Evaluación de nuevas líneas y variedades en ensayos de rendimiento. Multiplicación de semillas de nuevas variedades

Palabras Clave: Mejoramiento genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.

### 2 Mejoramiento genético y producción del cultivo de sésamo

Coordinador o Responsable

Objetivos: Colecta, introducción y conservación de germoplasma de sésamo. Conservación de características genéticas de variedades antiguas. Selección de nuevas variedades a partir de variedades antiguas y de germoplasma introducido. Hibridación y selección de nuevas líneas y variedades. Ensayos de manejo del cultivo y multiplicación de semillas.

Palabras Clave: Sésamo, producción y mejoramiento genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.

### 3 Recursos fitogenéticos de sésamo y leguminosas alimenticias

Coordinador o Responsable

Objetivos: Colecta, evaluación, caracterización y conservación de germoplasma de sésamo y leguminosas alimenticias del género *Vigna* y *Phaseolus*

Palabras Clave: Recursos fitogenéticos, sésamo, leguminosas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Recursos Fitogenéticos.

### 4 Mejoramiento genético de plantas

Integrante del Equipo

Objetivos: Introducción, selección, ensayos de rendimiento y calidad de semillas de sésamo con el objetivo de proporcionar nuevas variedades a los productores a fin de mantener la productividad del cultivo, incorporando características de resistencia o tolerancia a plagas y enfermedades y conservando la calidad del grano actual que tiene gran aceptación en el mercado

Palabras Clave: Sésamo, mejoramiento genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético.

## Proyectos de investigación y desarrollo

### 2009 - 2012 [Fortalecimiento y mejoramiento de la producción de semillas de sésamo para pequeños productores](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Establecimiento de un programa de multiplicación de semillas de sésamo afin de evitar la degeneración de las variedades que se encuentran actualmente en cultivo. Depuración y conservación. Evaluación de formas de cosecha y almacenamiento de las semillas. Análisis de calidad de semillas de las distintas zonas de producción. Capacitación a productores semillereistas en las prácticas adecuadas para la producción de semillas de calidad

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M.*; AYALA, L. (Responsable); GONZÁLEZ, D.; BRASSEL, R.

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

### 2009 - 2012 [Introducción y selección de nuevos cultivares de sésamo](#)

Integrante del Equipo

Descripción: Introducción, selección y evaluación de cultivares introducidos desde México, en el marco de la cooperación con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias de México, con el propósito de entregar a los productores nuevas variedades

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (7); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M.*; AYALA, L. (Responsable); AYALA, M.; GONZÁLEZ, D..

Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

### 2009 - 2012 [Contenido de proteínas y ácidos grasos como indicador nutricional de la calidad del grano de variedades de sésamo en Paraguay](#)

Descripción: La calidad del sésamo paraguayo ha conquistado los mercados. La determinación de los componentes de la calidad es fundamental para el programa de mejoramiento de manera que las nuevas variedades conserven esta característica que le permite acceder a los mercados más exigentes

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M.* (Responsable); AYALA, M..

Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

### 2009 - 2012 [Caracterización fenotípica de leguminosas alimenticias.](#)

Coordinador o Responsable  
Descripción: Evaluación y caracterización fenotípica de leguminosas alimenticias colectadas en diferentes épocas y por distintas instituciones en el país, con el fin de confeccionales pasaportes para ser guardado en bancos de germoplasma. Se trabaja fundamentalmente con especies de phaseolus y vigna.  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M* (Responsable); AYALA, M..  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

#### 2007 - 2011 [Depuración genética de la variedad de sésamo Escoba Blanca](#)

Coordinador o Responsable  
Descripción: Depuración y recuperación de la identidad genética de la variedad de Escoba Blanca, la de mayor superficie sembrada en el país y con las características de calidad que requieren los mercados exportación. el proceso ha concluido y actualmente se tiene semilla mejorada de categoría fundación a ser entregada a los productores  
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M* (Responsable); AYALA, L.; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D..  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

#### 1999 - 2008 [Evaluación, caracterización y selección de líneas y variedades de sésamo](#)

Coordinador o Responsable  
Descripción: Caracterización de las principales variedades de sésamo sembradas en el país de acuerdo a los descriptores fenotípicos internacionales, evaluación de germoplasma introducido, evaluación de variedades en ensayos de rendimiento y adaptación. Depuración y recuperación de la identidad genética de variedades antiguas aún en cultivo. Selección de nuevos genotipos en variedades antiguas y líneas introducidas.  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (7); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M* (Responsable); AYALA, L.; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D..  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

#### 1999 - 2008 [Manejo del cultivo de sésamo, épocas de siembra, población de plantas, control de malezas, asociación con otros cultivos](#)

Coordinador o Responsable  
Descripción: Evaluar y determinar las prácticas de manejo adecuadas para el cultivo de sésamo de acuerdo a la zona productora y la variedad, considerando épocas de siembra y población de plantas, control de malezas y la posible asociación con otros cultivos, buscando optimizar los recursos de los pequeños productores  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (9); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M* (Responsable); AYALA, L.; RABERY, H..  
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

#### 1991 - 1993 [Utilización de Filtrados tóxicos del hongo \*Helminthosporium sativum\* para evaluar la resistencia de trigos hexaploides](#)

Coordinador o Responsable  
Descripción: El hongo *Helminthosporium sativum* es un patógeno saprófito que utiliza sustancias tóxicas que producen la necrosis de los tejidos vegetales como mecanismo de ataque. En condiciones naturales las influencias del ambiente, temperatura y humedad interfieren en la determinación de umbrales para separar los genotipos de acuerdo a la resistencia y o susceptibilidad. El uso de los filtrados tóxicos en condiciones controladas de laboratorio, utilizando cultivo de embriones permite la selección de callos con resistencia o mejor tolerancia, característica que se correlaciona positivamente con la selección en plantas inculadas en condiciones controladas de invernadero. La selección in vitro permite evaluar una gran cantidad de genotipos en espacio reducido utilizando unas pocas espigas de las cuales se extraen los embriones inmaduros.  
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M*; CARVALHO, F.I.F. (Responsable).  
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

#### 1988 - 1990 [Determinación de la herencia del ángulo de inserción de la hoja bandera en trigos hexaploides](#)

Coordinador o Responsable  
Descripción: La hoja bandera junto con la vaina, son responsables de cerca del 30% del llenado del grano en trigo. La posición de la misma puede afectar la superficie expuesta para fotosíntesis. Dependiendo de las condiciones de luminosidad de la región productora la posición de la hoja bandera podría determinar mayor o menor eficiencia fotosintética. La heredabilidad del carácter indica cuna fácil o dificultoso puede ser incorporarlo en los programas de mejoramiento. Para determinarlo se realizaron cruzamientos dialélicos entre genotipos de trigo con fenotipos contrastantes para el carácter inserción de la hoja bandera. Se analizaron las generaciones F1, F2, las retrocruzas con los progenitores y los progenitores. Se estimaron las frecuencias, acciones génicas y heredabilidad del carácter.  
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
Integrantes: *Oviedo de Cristaldo, R. M*; CARVALHO, F.I.F. (Responsable).  
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)

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

Las variedades constituyen uno de los insumos fundamentales para asegurar la adaptación y la productividad de los cultivos. El mejoramiento genético y sus diferentes herramientas han contribuido significativamente en la expansión y consolidación de diferentes áreas de producción proporcionando a los agricultores variedades con mayor adaptación, mejor tolerancia o resistencia a plagas y enfermedades, mejores rendimientos y calidad del producto final. En ese sentido la producción de trigo en Paraguay puede considerarse emblemática, de un país importador ha pasado a ser autosuficiente y exportador en los últimos 50 años, debido fundamentalmente a la incorporación al sistema productivo de variedades mejor adaptadas. De manera que la participación en diferentes etapas de la creación de algunas de esas variedades como Cordillera 3, Cordillera 4, IAN 8 que permitieron el autoabastecimiento y las variedades Itapúa 45, Itapúa, 50, Itapúa55, IAN 9, IAN 10 que permitieron la expansión de las áreas de siembra y con la incorporación de características de calidad de grano ganar mercados de exportación constituye un aporte de gran significancia. Por otro lado, el cultivo de sésamo, nuevo en el país que involucra a unos 40.000 pequeños productores, requiere del desarrollo de tecnología localmente adaptada, incluyendo variedades. A diferencia del trigo es considerado un cultivo negligenciado, en el sentido que no tiene un proyecto nacional y los desarrollos tecnológicos se han dado en la Universidad con la cooperación en algunos casos del sector privado y recientemente apoyo de JICA y del INIFAP de México. La investigación de las prácticas de cultivo adecuada, la introducción de germoplasma para nuevas variedades y la recuperación de la variedad Escoba Blanca que es la de mayor superficie sembrada y preferida en los mercados internacionales, son actividades significativas realizadas en la última década. No menos importante es la formación de recursos humanos a través de las tutorías de tesis de grado que permiten a los futuros profesionales adquirir habilidades para planificar, ejecutar, analizar los resultados y sacar conclusiones de un trabajo de investigación. Algunos de estos profesionales formados actualmente se encuentran realizando estudios de posgrado a nivel de maestría y doctorado, y constituyen la nueva generación de futuros investigadores en el área de las ciencias agrarias y más específicamente en mejoramiento genético de plantas.

## Producción científica/tecnológica

### Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Oviedo de Cristaldo, R. M; BARBIERI, R.L.; CARVALHO, F.I.F.; DORNELLES, A. L.; HANDEL, C. L. Genetics of resistance to the fungus *Helminthosporium sativum* in wheat: use of culture filtrates in tissue culture. *Brazilian Journal of Genetics*, v. 20 3 , p. 477-482, 1997.**

Palabras Clave: Wheat, resistance, filtrates, tissue culture

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Biotecnología Vegetal.

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 0100-8455

## Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, M Comparación fenotípica de plantas provenientes de semillas de sésamo (*Sesamum indicum* variedad Escoba Blanca de diferentes orígenes. *Investigación Agraria*, v. 9 1 , p. 5-14, 2007.**

Palabras Clave: sésamo, fenotipo, variabilidad, semilla

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1684-9086

2 **Oviedo de Cristaldo, R. M; VIEDMA, L.; PANIAGUA, C; BOGADO, E.; CABRERA, G.; KOHLI, M.M. Creación de tres nuevas variedades de trigo en Paraguay. *Investigación Agraria*, v. 6 2 , p. 39-42, 2004.**

Palabras Clave: Trigo, variedades

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1684-9086

## Libros publicados

1 **Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; PÉREZ, CALUDIA, Producción de semillas de sésamo en pequeñas propiedades. Ed. 1ra, Asunción, AGR Printes in Paraguay, 2011, p. 28**

Palabras Clave: Sésamo, semillas, producción

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

Medio de divulgación: Papel;

2 **Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; BARRIOS, L.R.; BORSY, P.; DELGADO, V.; FLORENTIN, M.; GADEA, R.; GALEANO, M.; GAMARRA, C.; GONZÁLEZ, V.; MEZA, M.; MORIYA, K; ROLÓN, S.; SORIA, P; TALAVERA NIDIA, Buenas Prácticas en manejo del sésamo. una orientación para técnicos y productores. Ed. 1ra, Asunción, MAG-GTZ, 2010, p. 45**

Palabras Clave: Sésamo, manejo, buenas prácticas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

Medio de divulgación: Papel;

## Capítulos de libros publicados

1 **Oviedo de Cristaldo, R. M, Microporpagación (en prensa) . In: Fundación Redbio Internacional (Org.). *Biotecnologías simples, sostenibles y de bajo costo para la agricultura familiar*. La Plata, Universidad de La Plata, 2011, p. 57-71**

Palabras Clave: microporpagación, biotecnología vegetal

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Biotecnología Vegetal.

Medio de divulgación: Papel;

## Trabajos completos en anales de eventos

1 **Oviedo de Cristaldo, R. M Biotecnología de Trigo. Donde estamos parados y cuáles son las posibilidades?. In: Tercer Seminario nacional de Trigo: Del Grano al Pan, 2009 Bella Vista Teercer Seminario nacional de Trigo: del grano al pan. 2010.**

Palabras Clave: Trigo, producción, mejoramiento, calidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978--9995

2 **Oviedo de Cristaldo, R. M Mecanismos de obtención para organismos genéticamente modificados. El maíz Bt. In: *Semillas transgénicas y convencionales, 2000 Bella Vista impacto potencial de transgenes y la bioseguridad en la sociedad y en el ambiente*. 2000.**

Palabras Clave: OHM, Maíz Bt

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Biotecnología Vegetal, Bioseguridad.

Medio de divulgación: Papel;

## Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Oviedo de Cristaldo, R. M; GONZÁLEZ, D. Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo (*Sesamum indicum*) variedad Escoba Blanca con tres ciclos de depuración. In: XXII Panamericano de Semillas, 2020 Asunción Tecnología para incrementar el Desarrollo. 2010.**

Palabras Clave: sésamo, línea pura , fenotipo, variabilidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.

Medio de divulgación: Papel;

2 **Oviedo de Cristaldo, R. M; ZÁRATE, D. Variabilidad en el color del tegumento de semillas de poroto (*Vigna unguiculata*) observada en semillas provenientes de fincas de productor. In: XXII Panamericano de Semillas, 2010 Asunción Tecnología para incrementar el Desarrollo. 2010.**

Palabras Clave: Poroto, semilla, tegumento, variabilidad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.

Medio de divulgación: Papel;

3 **Oviedo de Cristaldo, R. M; VAN HUMBEECK, M. Población adecuada de plantas y su efecto sobre el desarrollo y el rendimiento del sésamo (*Sesamum indicum*) variedad Escoba Blanca. In: I Congreso nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible. 2010.**

Palabras Clave: sésamo, densidad, desarrollo, rendimiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

Medio de divulgación: Papel;

**4 Oviedo de Cristaldo, R. M; ZARATE, C Rendimiento del cultivo de sésamo (Sesamum indicum), variedad Mbareté, en diferentes épocas de siembra y poblaciones de plantas. In: I Congreso nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo Ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo sostenible. 2010.**

Palabras Clave: sésamo, rendimiento época población de plantas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.

Medio de divulgación: Papel;

## Producción técnica

### Productos tecnológicos sin registro o patente

- 1 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D. Escoba Blanca, depurada. 2011.**  
Palabras Clave: Sesamo, genotipo, línea pura  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Otros;  
Finalidad: Recuperación de las características genéticas de la variedad Escoba Blanca; Disponibilidad: Irrestricta;  
Inst. promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias- Agencia de Cooperación de Japón
- 2 Oviedo de Cristaldo, R. M; PANIAGUA, C; VIEDMA, L.; BOGADO, E.; CABRERA, G.; KOHLI, M.M. IAN 10-Don Arte. 2003.**  
Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Papel;  
Finalidad: Proviene de cruce simple entre trigos brasileños y trigos del CIMMYT; Disponibilidad: Irrestricta;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería
- 3 Oviedo de Cristaldo, R. M; PANIAGUA, C; VIEDMA, L.; BOGADO, E.; KOHLI, M.M. Itapúa 45-Don Paní. 2000.**  
Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Papel;  
Finalidad: Variedad de trigo originada de un cruce simple realizada en Paraguay; Disponibilidad: Irrestricta;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería
- 4 Oviedo de Cristaldo, R. M; PANIAGUA, C; BOGADO, E.; CABRERA, G.; KOHLI, M.M.; GOCHO, H. Itapúa 50-Amistad. 2000.**  
Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Papel;  
Finalidad: Variedad de trigo originada de un cruce simple realizada en Paraguay ;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería
- 5 Oviedo de Cristaldo, R. M; PANIAGUA, C; VIEDMA, L.; BOGADO, E.; KOHLI, M.M. Itapúa 55-Don Bertoni. 2000.**  
Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Papel;  
Finalidad: Variedad de trigo obtenida a partir de cruce simple realizada en Paraguay;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería
- 6 Oviedo de Cristaldo, R. M; PEDRETTI, R.; ALARCÓN, E.; SCHVARTZMAN, J.; CÁCERES, H.; BOZZANO, G. IAN 8. 1987.**  
Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Otros;  
Finalidad: Variedad de trigo seleccionada de germoplasma introducido; Disponibilidad: Irrestricta;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería  
Variedad generada en el Programa Nacional de Trigo
- 7 Oviedo de Cristaldo, R. M; PEDRETTI, R.; ALARCÓN, E.; SCHVARTZMAN, J.; CÁCERES, H.; BOZZANO, G. Cordillera 4. 1984.**  
Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Otros;  
Finalidad: variedad de trigo;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería  
Variedad del programa nacional de trigo
- 8 Oviedo de Cristaldo, R. M; PEDRETTI, R.; ALARCÓN, E.; SCHVARTZMAN, J.; CÁCERES, H.; BOZZANO, G. Cordillera 3. 1982.**  
Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Medio de divulgación: Otros;  
Finalidad: variedad mejorada de trigo seleccionada en germoplasma introducido del CIMMYT, México; Disponibilidad: Irrestricta;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería  
Variedad generada en el Programa Nacional de Trigo

### Trabajos técnicos

- 1 Oviedo de Cristaldo, R. M; SANTANDER, V.; ROBLEDO, L.E.; RODAS, C.; PÉREZ DE MOLAS, L.; DEGEN, R.; SANTACRUZ, R Proyecto GCO/GLO/190/SP. Asistencia para la preparación del Segundo Informe Nacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura(RFAA). 2008.**  
Palabras Clave: Recursos Fitogenéticos  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Recursos Fitogenéticos.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio de divulgación: Papel;  
Finalidad: Preparar el Informe Nacional de Paraguay sobre el estado de sus Recursos Fitogenéticos; Disponibilidad: Irrestricta; Duración: 2 meses; Número de páginas: 112; Ciudad: Asunción;  
Inst. promotora/financiadora: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura(FAO)

### Otro tipo de Producción y Gestión(técnica)

- 1 Oviedo de Cristaldo, R. M; VIEDMA, L.; PEDRETTI, R.; KOHLI, M.M.; GÓMEZ, GRACIELA Avances y resultados de la investigación del trigo en el Paraguay. 2004. (Edición o revisión/Compilación)**  
Palabras Clave: Trigo, investigación, mejoramiento genético  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio de divulgación: Papel;  
Inst. promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería-Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-Cámara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas  
Nro. de páginas: 121. Editorial: IICA. Ciudad: Asunción.

## Tutorías concluidas

### Tesis/Monografía de grado

- 1 **Gabriel Pompa** Asociación de sésamo con canavalia en diferentes oportunidades de siembra. 2011. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)  
Palabras Clave: Sésamo, canavalia, asociación  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal
- 2 **Haugo Escurra** Efecto de la población de plantas y el aporque sobre el rendimiento en la variedad de sésamo de Escoba Blanca. 2011. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)  
Palabras Clave: sésamo, población de plantas, aporque  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal
- 3 **Diego Ayala** población de plantas y aporque en el desarrollo vegetativo y el ciclo agronómico en la variedad de sésamo Escoba Blanca. 2011. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)  
Palabras Clave: Sesamo, población, aporque, desarrollo vegetativo  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal
- 4 **Enrique Benza Chevra** Rendimiento comparativo de dos variedades de maíces de polinización abierto y dos híbridos precoces sembrados al final del ciclo en el Departamento Central.. 2011. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)  
Palabras Clave: Maíz, variedades, híbridos, rendimiento  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal
- 5 **Enrique Ferreira** Desarrollo vegetativo de dos variedades de maíces de polinización abierta y ndos híbridos sembrados fuera de ciclo. 2011. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)  
Palabras Clave: maíz, variedades, híbridos, desarrollo vegetativo  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español, Tipo de orientación: Tutor principal

## Evaluaciones

### Publicaciones/Periódicos

<b>Año</b>	2011-2011
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Investigaciones y Estudios de la UNA
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	Revista donde se publican los trabajos científicos financiados por el Rectorado de la Universidad nacional de Asunción
<b>Año</b>	2000-2011
<b>Nombre de la Publicación/Periódico</b>	Investigación Agraria
<b>Cantidad</b>	Mas de 20
<b>Observaciones</b>	Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la universidad nacional de Asunción

### Proyectos

<b>Año</b>	2009-2011
<b>Institución Financiadora</b>	CONACYT(Paraguay)
<b>Cantidad</b>	Menos de 5
<b>Observaciones</b>	Evaluadora de Proyectos de Innovación del CONACYT

### Eventos

<b>Año</b>	2004
<b>Nombre del evento</b>	XIX Seminario Panamericano de Semillas(Paraguay)
<b>Observaciones</b>	Integrante del Comitpe Científico en la Organización del Seminario

## Otros datos Relevantes

### Premios y títulos

- 2008 Honor al Mérito, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad nacional de Asunción
- 2002 Mención de Honor, Premio Nacional de Ciencias, Congreso de la Nación
- 2000 Honor al Mérito, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad nacional de Asunción

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

### Otros tipos

- 1** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; AYALA, M. Participación en comités de *Omar David Fernández Villalba*. Productividad y calidad de semillas de 10 variedades de soja. 2011. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Soja, variedades, calidad de semillas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 2** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Luisa Beatriz Delgado Pires*. Variabilidad en el color del tegumento de la semiulla de poroto manteca (*Phaseolus lunatus* L.) observada en un lotes proveniente de finca de productor.. 2010. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: *Phaseolus lunatus*, variabilidad, color de semilla  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Recursos Fitogenéticos.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 3** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* RABERY, H. Participación en comités de *Vicente Javier Pérez Centurion*. Asociación de sésamo *Sesamum indicum*,L. con crotalaria (*Crotalaria spectabilis*) y el control de malezas. 2010. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Sésamo, canavalia, asociación  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 4** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Luís Fernando López Fleitas*. Asociación de sésamo y crotalaria y su efecto sobre el desarrollo vegetativo y rendimiento del sésamo variedad Escoba Blanca. 2010. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Sésamo, asociación de cultivo, crotalaria  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 5** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Guido Humada*. Efecto de la densidad de semillas de soja *Glycine max* L. Merrill sobre la calidad de siembra. 2009. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Soja, semillas, calidad, vigor, densidad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 6** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Francisco javier Romero Ocampos*. Rendimiento y calidad de semillas de luína en dos sistemas de siembra. 2009. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Lupino, calidad de semilla, sistemas de siembra  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 7** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Patricia Chamorro Crossa*. Calidad de semillas de trigo *Triticum Aestivum*L. variedad COODETEC 104 enfiadas y almacenadas en diferentes condiciones.. 2009. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Trigo, calidad de semillas, almacenamiento  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 8** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Daniel Caballero*. Rendimiento y calidad de semillas de sésamo, *Sesamum indicum* L. en función al tamaño de mazo para preparado de parvas.. 2009. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Sésamo, calidad de semillas, rendimiento, parvas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 9** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Sergio Herreros*. Rendimiento y calidad de semillas de sésamo *Sesamum indicum* L. en diferentes formas de distribución de surcos. 2009. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Sésamo, rendimiento, calidad de semillas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 10** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Mario Luís Galeano García*. Producción de semillas de mucuna ceniza (*Mucuna puriens*) sembradas en diferentes poblaciones. 2008. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Mucuna, producción de semillas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 11** *Oviedo de Cristaldo, R. M;* AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Rossanan María Britos Pedrozo*. Rendimiento y características agronómicas de dos variedades de maíz(*Zea mays*) en función de dosis de P205. 2008. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion.  
Palabras Clave: Maíz, variedades, rendimiento,  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español

- 12 **Oviedo de Cristaldo, R. M;** AYALA, L.; ENCISO, C.R Participación en comités de *Janina Eliana Berden Prates*. Manejo del espaciamiento entre hileras para variedades de soja de ciclo precoz. 2008. Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.

Palabras Clave: Soja, variedades, espaciamiento  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español

## Presentaciones en eventos

- 1 **Características agronómicas de variedades mexicanas de sésamo introducidas al Paraguay 2011.** (Participación en eventos/Seminario).  
Palabras Clave: Sésamo, producción y mejoramiento genético  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Seminario Nacional de producción de Sésamo. Innovaciones y nuevos desafíos de producción de sésamo;  
Nombre de la institución promotora: FCA/JICA.
- 2 **Micropropagación 2011.** (Participación en eventos/Seminario).  
Palabras Clave: Biotecnología, Micropropagación  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Biotecnología Vegetal.  
Referencias adicionales: Argentina; Nombre del evento: 1as Jornadas Internacionales de Biotecnologías apropiadas para la producción sostenible;  
Nombre de la institución promotora: universidad nacional de La Plata/ Fundación REBIO Internacional.
- 3 **Biotecnología de Trigo. Donde estamos parados y cuáles son las posibilidades? 2009.** (Participación en eventos/Seminario).  
Palabras Clave: Trigo, Biotecnología  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Biotecnología.  
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Tercer Seminario nacional de Trigo: Del Grano al Pan;  
Nombre de la institución promotora: CAPECO-INBIO.
- 4 **Buenas Prácticas para la Producción de Sésamo, San Lorenzo 2009.** (Participación en eventos/Taller).  
Palabras Clave: Sésamo, producción, buenas prácticas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola, Fitotecnia.  
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Buenas Prácticas para la Producción de Sésamo;  
Nombre de la institución promotora: MAG/GTZ.
- 5 **Introducción y selección de cultivares de sésamo 2007.** (Participación en eventos/Seminario).  
Palabras Clave: Sésamo, producción y mejoramiento genético  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola, Fitotecnia.  
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Jornada Técnico-Científica del Cultivo de Sésamo;  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias.
- 6 **Bioseguridad: impactos socio-económicos, culturales y éticos. 2007.** (Participación en eventos/Seminario).  
Palabras Clave: Bioseguridad, OGMs, evaluación, regulación  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Bioseguridad.  
Referencias adicionales: Perú; Nombre del evento: Fundamentos Holísticos para la Evaluación y Regulación de la Ingeniería Genética y los organismos Genéticamente Modificados;  
Nombre de la institución promotora: GRNOK-TWWN-ASDMAS- Universidad Agraria La Molina.
- 7 **Uso y Manejo de variedades de sésamo 2006.** (Participación en eventos/Taller).  
Palabras Clave: Sésamo, variedades  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Importancia del cultivo de Sésamo en el Paraguay;  
Nombre de la institución promotora: MAG/CAPEXE.
- 8 **Introducción de semillas genéticamente modificadas en Centros de Origen y /o Diversidad. 2005.** (Participación en eventos/Seminario).  
Palabras Clave: Bioseguridad, OGMs, centro de origen, diversidad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Bioseguridad.  
Referencias adicionales: Perú; Nombre del evento: Introducción de Semillas Genéticamente Modificadas en Centros de Origen y/o Diversidad;  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruana de Derecho Ambiental- Swedish Biodiversity Centre.
- 9 **Mecanismos de obtención para organismos genéticamente modificados. El maíz Bt 2000.** (Participación en eventos/Simposio).  
Palabras Clave: OGM, Maíz Bt, Biotecnología  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Biotecnología Vegetal.  
Referencias adicionales: Paraguay; Nombre del evento: Semillas transgénicas y convencionales;  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Fitopatología.

## Tutorías en marcha

### Tesis de maestría

- 1 **Patricia Emilia Moreno Adaptación de cuatro variedades de sésamo *Sesamum indicum* L. en el distrito de San Roque González de Santa Cruz Dpto. de Paraguari. 2006. Disertación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)**

Palabras Clave: Variedades, adaptación  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

- 1 **Vicente Javier Pérez Centurion Asociación de sésamo *Sesamum indicum*, L. con crotalaria (*Crotalaria spectabilis*) y el control de malezas. 2010. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)**  
Palabras Clave: Sésamo, asociación de cultivo, crotalaria  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 2 **Luís Fernando López Fleitas Asociación de sésamo y crotalaria y su efecto sobre el desarrollo vegetativo y rendimiento del sésamo variedad Escoba Blanca. 2010. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción. (Tutor)**  
Palabras Clave: Sésamo, crotalaria, asociación, rendimiento  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español

- 3 Luisa Delgado Pires** Variabilidad en el color del tegumento de la semilla de poroto manteca *Phaseolus lunatus* L. observada en un lote proveniente de finca de productor. 2010. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: *Phaseolus lunatus*, variabilidad, color de semilla  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas/Recursos Fitogenéticos.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 4 María Dolores Zárate** Origen de la variabilidad en el color de la semilla de proro(Vigna unguiculata L.) observada en un lote proveniente de finca de productor. 2009. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: *Vigna unguiculata*, variabilidad, color de semilla  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas/Recursos Fitogenéticos.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 5 Carmen Leticia Zárate Gabriaguez** Rendimiento del cultivo de sésamo *Sesamum indicum* L., variedad Mbareté, sembrada en diferentes épocas de siembra y densidades. 2009. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Sñesamo, población de plantas, Variedad Mbareté  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 6 Marco Van Humbeeck** población adecuada de plantas de sésamo *Sesamum indicum* L., variedad Escoba Blanca. 2008. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Sésamo, población de plantas, variedad Escoba  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 7 Edgar Adalberto Figueredo** Fase fonológica adecuada para raleo en sésamo *Sesamum indicum* variedad Escoba Blanca. 2008. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Sesamo, raleo, variedad Escoba Blanca  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 8 Diego González** Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo *Sesamum indicum* L. variedad Escoba Blanca con tres ciclos de depuración. 2008. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: sésamo, fenotipo, variabilidad  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 9 Roberto mendoza** Rendimiento de variedades de sésamo *Sesamum indicum* L. asociadas con crotalaria sembradas en épocas diferentes. 2007. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: sésamo, crotalaria, asociación, épocas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 10 Marcela Beatríz Ayala** Comparación fenotípica de plantas provenientes de semillas de sésamo *Sesamum indicum* L. variedad Escoba Blanca, de diferentes orígenes. 2007. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: sésamo, variabilidad fenotípica  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 11 Gustavo Riego** Características agronómicas de variedades y líneas de trigo *Triticum aestivum* L., sembradas en el Departamento Central.. 2006. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Trigo, líneas avanzadas, variedades  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 12 Vanesa Gracia** Cultivo de anteras de Ka hee (*Stevia rebaudiana* (Bert.) Bertoni para la obtención de callos embriogénicos. 2006. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: *Stevia rebaudiana*, cultivo de anteras  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 13 Hugo Ortíz** Evaluación regional de rendimiento y sus componentes de variedades y líneas avanzadas de trigo *Triticum aestivum* L.. 2006. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Trigo, rendimiento, componentes de rendimiento  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 14 Alejandro Ayala** Momento oportuno de raleo en sésamo *Sesamum indicum* L. . 2004. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Sésamo, raleo, práctica de manejo  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español

- 15 Evangelina Chera** Variabilidad en el color de la semilla de sésamo *Sesamum indicum* L, observada en lote proveniente del Chaco Central. 2004. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Sésamo, variabilidad, fenotipo, color de semilla  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 16 Andrea Horváth** Rendimiento de cinco variedades de maní de diferentes hábitos de crecimiento. 2003. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Maní, variedades, rendimiento  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 17 César Fariña** Época propicia de siembra de cuatro variedades de sésamo *Sesamum indicum* L.. 2003. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Sésamo, variedades, rendimiento, épocas de siembra  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 18 Alicia González** Rendimiento de sésamo *Sesamum indicum* L., variedad SH 1 bajo condiciones de polinización de abejas *Apis mellifera*. 2003. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: sésamo, polinización con abejas  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Mejoramiento Genético de Plantas.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 19 Gullermina Macchi** Rendimiento de sésamo *Sesamum indicum* L. variedad Escoba en suelos degradados, en sistema de siembra directa.. 2003. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: sesamo, siembra directa, suelos degradados  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español
- 20 Raúl Almirón** Asociación de sésamo con poroto en diferentes oportunidades de siembra. 2003. Tesis/Monografía de grado, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion. (Tutor)  
Palabras Clave: Sésamo, poroto, asociación, épocas de siembra  
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas /Producción Agrícola.  
Referencias adicionales: Paraguay/Español

## Información Adicional

Par Evaluador Nacional para evaluación y Acreditación de Carreras de Agronomía para la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior Par Evaluador Extranjero para la evaluación y acreditación de las Carreras de Agronomía para MERCOSUR, RIACES, SINAES Y ARCUSUR (28/09/2011)

[Volver](#)

## Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	12
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	2
Libros y capítulos de libros publicados	3
Libros publicados	2
Capítulos de libros publicados	1
Trabajos en eventos	6
Completo	2
Resumen	4

	Total
Producción técnica	10
Productos tecnológicos	8
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	8
Trabajos técnicos	1
Consultoría	1
Otra producción técnica	1

	Total
Evaluaciones	6

Publicaciones/Periódicos	2
Proyectos	1
Eventos	1
Premios	2

Total

Formación de RRHH	26
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	21
Tesis de maestría	1
Otros tipos	20
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	5
Otros tipos	5

Total

Otros datos Relevantes	21
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	12
Participación en eventos	9

[Volver](#)