

# Rosa María De Luján Oviedo de Cristaldo

Ing.Agr., Dr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Oviedo de Cristaldo, R. M o Cristaldo, R.M.L.O

Sexo: Femenino

Nacido el 03-01-1957 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

#### Datos del PRONII

Área: Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel I - Res.: 186/17 Ingreso al PRONII: Nivel I - Res.: 363/11

# Información de Contacto

Direccion: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Campus Universitario, San Lorenzo, Paraguay

Mail: rosa.cristaldo@gmail.com

Telefono: 59521585540

# Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Evaluación de Riesgo y Bioseguridad

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

#### Formación Académica/Titulación

1998-1998 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: Espe

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;

1991-1993 Doctorado - Programa de Pos-Graduacao em Agronomía

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: 1993

Tutor: Fernando Irajá Félix de Carvalho

Becario de: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México

Áreas de 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 Agronomía

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: 1990

Tutor: Fernando Irajá Félix de Carvalho

Becario de: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México

Áreas de 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 Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 1979

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

plantas, Producción Agrícola;

# Formación Complementaria

2017 Congresos 9° Congresso Brasiliero de Melhoramento de Plantas

Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, Brasil

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

plantas,;

2017 Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

plantas, Mejoramiento genético de plantas;



2017 Congresos 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura

Centro de BioPlantas, Universidad de Ciego de Avila, Cuba

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

Alimentaria, ;

2016 Congresos XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Asociación Latinoamericana de Genetica, México

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

plantas, Mejoramiento genético de plantas;

2015 Congresos 10mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegeta, Ciego de Ávila, Cuba

Centro de BioPlantas, Universidad de Ciego de Avila, Cuba

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

Alimentaria,;

2014 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de

Paraguay"

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Areas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

olantas , ;

2014 Congresos Congreso Regional de Educación Superior- Región Asunción, Central, Cordillera y Paraguarí, Noviembre

de 2014

Consejo Nacional de Educación Superior, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación superior;

2013 Congresos VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología, Mar del Plata, Argentina

REDBIO Argentina, Argentina

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

Alimentaria, ;

2012 Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias,

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

plantas, Mejoramiento Genético de Plantas;

2011 Congresos 8vo Congreso Internacional de Biotecnología Vegeta, Ciego de Ávila, Cuba

Centro de BioPlantas, Universidad de Ciego de Avila, Cuba

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

Alimentaria, Biotecnología Vegetal;

2013-2013 Cursos de corta duración

IICA- FAO- MAG, Paraguay

Título: Curso-Taller sobre Bioseguridad del Organismo Genéticamente Modificado

Horas totales: 24

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

Alimentaria, Bioseguridad;

2012-2012 Cursos de corta duración

Comisión Nacional de Energía Atómica, Paraguay

Título: Uso de la Energía Nuclear en el Mejoramiento Genético de Plantas, San Lorenzo

Horas totales: 20

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

plantas, Mejoramiento genético de plantas;

2008-2008 Cursos de corta duración

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Título: Actualización en Análisis de Riesgo y Bioseguridad en Agrobiotecnología

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

Alimentaria, Análisis dde Riesgo y Bioseguridad;

2007-2007 Cursos de corta duración

Universidad Nacional Agraria la Molina, Perú Título: South American Regional Biosafety Course

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Ética relacionada con Biotecnología Agrícola,

Análsis de Riesgo, Bioseguridad;

2005-2005 Cursos de corta duración

Universidad Nacional Agraria la Molina, Perú

Título: Liberación de Organismos Vivos Modificados en Ecosistemas Tropicales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Ética relacionada con Biotecnología Agrícola,

Análsis de Riesgo, Bioseguridad;

2004-2004 Cursos de corta duración

Nowegian Institute of Gene Ecology, Tromso University, Noruega

Título: Holistic Fundations for Assesment and Regulation of Genetic and Genetically Modified Organisms



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

Alimentaria, Análsis de Riesgo, Bioseguridad;

2002-2002 Cursos de corta duración

Food and Agricultural Organization, Paraguay

Título: Capacitación en Biotecnología: Fortalecimiento del Sistema Nacional de Bioseguridad

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

Alimentaria, Análsis de Riesgo, Bioseguridad;

2002-2002 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Planificación Estratégica

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

plantas, Agronomía;

2017 Encuentros II Encuentro de Investigadores

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

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

Alimentaria, ;

2016 Encuentros IX Encuentro REDBIO 2016-Perú

REDBIO-FAO, México

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

Alimentaria, ;

2015 Encuentros Reunión de Programación de la Red Iberoamericana de Biotecnología Isla Negra, RIABIN, Ciego de Ávila,

Cuba

Organización de Estados Iberoamericanos, OEI, Cuba

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

Alimentaria,;

2015 Encuentros 5ta Reunión de Alianza Estratégica, Proyecto de Fortalecimiento y consolidación de la producción y uso de

semillas mejoradas de sésamo para los pequeños productores en el Paraguay

FCA, UNA -JICA, Paraguay

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

plantas, Producción Agrícola;

2014 Encuentros Reunión de Programación de la Red Iberoamericana de Biotecnología Isla Negra -RIABIN, Rosario,

Argentina

Organización de Estados Iberoamericanos, Argentina

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

Alimentaria,;

2014 Encuentros L Reunión Anual, Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular, Rosario,

Argentina

Sociedad Argentina de Investigación en Bioquimica y Biología Molecular, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2014 Encuentros 4ta. Reunión de Alianza Estratégica, Proyecto de Fortalecimiento y consolidación de la producción y uso

de semillas mejoradas de sésamo

FCA, UNA - JICA, Paraguay

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

plantas, Producción de semillas;

2014 Encuentros 2da. Reunión de Comité Conjunto (JCC), Proyecto de Fortalecimiento y consolidación de la producción y

uso de semillas mejoradas de sesamo

FCA-JICA-SRE, México, Paraguay

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

plantas, Producción de semillas;

2013 Encuentros Encuentro de Pares Evaluadores

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2013 Encuentros 3ra Reunión de Alianza Estratégica, Proyecto de Fortalecimiento y consolidación de la producción y uso de

semillas mejoradas de sésamo para los pequeños productores de Paraguay

FCA,UNA -JICA, Paraguay

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

plantas, Producción Agrícola;

2013 Encuentros VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria

REDBIO-FAO, México

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

Alimentaria, ;



2013

Ciego de Ávila, Cuba Organización de Estados Iberoamericanos.OEI. Cuba Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Encuentros Mejoramiento de la calidad de semilla de sésamo para pequeños productores 2012 FCA-JICA-SRE, México, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Agrícola; 2012 Encuentros IIEncuentro de la REDBIO Paraguay REDBIO-paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Biotecnología Vegetal, Bioseguridad; 2011 Encuentros Reunión de Coordinación Red Iberoamericana de Biotecnología Isla Negra-RIABIN, Cayo Coco, Cuba Organización de Estados Iberoamericanos, OEI, Cuba Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; 2010 Encuentros VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria REDBIO-FAO, México Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología; 2017 Otros LVI RECYT Reunión Especializada de Ciencia e Tecnología do Mercosul. Comissao Plataforma Biotecsul (CPB) MERCOSUR, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Otros LIV RECYT. Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR. Comisión Plataforma Biotectur 2014 MERCOSUR, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria.: 2016 Seminarios Seminario Internacional de sésamo: Producción, calidad y uso del sésamo paraguayo Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Japón Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas,; 2016 Seminarios Seminario de Cierre Programa de Sésamo. Proyecto Fortalecimiento y Consolidación de la producción y uso de semillas de sésamo mejoradas. Fase II Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Japón Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas,; 2015 Seminarios Seminario sobre Sésamo, Gestión de la Trazabilidad e Inocuidad de Sésmo Paraguayo FCA-JICA-SRE, México, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Agricola; 2015 Seminarios Reunión de Directores de Bancos de Germoplasma de Norte, Centroamérica y El Caribe Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Japón Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento genético; 2013 Seminarios Como realizar el proceso de autoevaluación de carreras de grado ANEAES, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Agrícola; 2013 Seminarios IV Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioseguridad: 2012 Seminarios Primer Seminario Nacional de Biotecnología Instituto de Biotecnología Agrícola, INBIO, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Biotecnología Vegetal, Bioseguridad;

Seminarios Seminario Internacional sobre la Producción de Sésamo

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

Encuentros Reunión de Programación de Actividades de la Red Iberoamericana de Biotecnología Isla Negra, RIABIN.

FCA, UNA - JICA, Paraguay

plantas, Producción Agrícola;

2012



2004

2012 Seminarios III Seminario Nacional de Energías Renovables

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2011 Seminarios III Seminario Nacional de Producción de Sésamo

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

plantas, Producción Agrícola;

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 de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación y Acreditación

de Carreras:

Seminarios Recursos Fitogenéticos y Mejoramiento Vegetal en el Cono Sur

IICA, Paraguay

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

plantas, Recursos Fitogenéticos;

2001 Seminarios Seminario Nacional sobre Derecho del Obtentor en Virtud del convenio de la UPOV

Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay

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

plantas, Producción Agrícola;

2018 Simposios I Simposio de Agronomía, Desafíos do Engeheiro Agronomo para atender as demandas da sociedade

Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil

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

plantas, Fitomejoramiento;

2012 Simposios V Foro Internacional Crop Life Iatin America, Perspectivas de la agricultura del Cono Sur, Visión 2030

Crop Life Internacional, Uruguay

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

plantas, Biotecnología Vegetal, Bioseguridad;

2012 Simposios XIII Simposio Iberoamenricano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos Paraguay

UNA- RED CONBIAND, Paraguay

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

plantas, Producción animal;

2017 Talleres Taller Intensivo para el Desarrollo de Patentes Tecnológicas

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

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

plantas,;

2017 Talleres Taller Regional BIOTECH II

Unión Europea-MERCOSUR

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

Alimentaria, ;

2016 Talleres Capacitación Regional de Pares Evaluadores para el ARCU-SUL. MERCOSUR Educativo

Ministerio de Educación de Brasil, China

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

olantas , ;

2013 Talleres La formulación del problema en la evaluación de riesgo ambiental de plantas GM

CONBIO-ILSI-CER, Paraguay

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

Alimentaria, Bioseguridad;

2008 Talleres Mecanismos de Intercambio de Información sobre Recursos Fitogenéticos

FAO, Paraguay

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

plantas, Recursos Fitogenéticos;

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 de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación y Acreditación

de Carreras;

2006 Talleres Armonizción de Criterios de Calidad pára la Acreditación Regional de Carreras de Agronomía

Red Iberoamericana de Acreditación de la Calidad de la Educación Superior, RIACES, Ecuador

Áreas de 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 de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación y Acreditación

de Carreras;



2005

**2005** Talleres Reforma Curricular Carrera de Agronomía

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

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

plantas, Agronomía;

2005 Talleres Introducción de Semillas Genéticamente Modificadas en Centros de Origen y/o Diversidad

Swedish Biodiversity Centre, SweBio, Perú

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

Alimentaria, Recursos Fitogenéticos;

Talleres Apoyo a la Fromulación de una Política Nacional de Biotecnología

Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay

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

plantas, Biotecnología;

2005 Talleres Formulación de la Política Nacional de Biotecnología

FAO/MAG, Paraguay

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

Alimentaria, Biotecnología;

2004 Talleres Evaluación de Riesgos Ecológicos de los Cultivos Resistentes a Herbicidas e Insecticidas

FAO-DANIDA, Bolivia

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

Alimentaria, Evaluación de Riesgo y Bioseguridad;

2003 Talleres Capacitación de Pares Evaluadores de Agronomía

MERCOSUR-MEXA, Brasil

Áreas de 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 Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de 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 Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de 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 Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

plantas, Producción Agrícola;

# **Idiomas**

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

# Actuación Profesional

# Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior - ANEAES

Vínculos con la Institución

2012 - 2016 Consejero Titular

Otras Informaciones: Representante de la Universidades Públicas ante el Consejo de la ANEAES

# Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo - CIMMYT

Vínculos con la Institución

1988 - 1993 **Becario -** C. Horaria: **40** 

Régimen: Dedicación total

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

### - Actual **Actividades**

Actividades

3/1991 - 12/1993 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Depaartamento de Plantas de Lavoura, Universidad Federal do Rio

Grande do Sul

Utilización de Filtrados tóxicos del hongo Helminthoporium sativum para evaluar la resistencia de trigos

hexaploides

Participación: Coordinador o Responsable

C. Horaria:



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 resiestencia 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 incoluladas 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 inmaturos.

Integrantes: CARVALHO, F.I.F.(Responsable); Oviedo de Cristaldo, R. M;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Conselho Nacional de Pesquisa - CNPq (Apoyo financiero)

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

3/1988 - 9/1990

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Plantas de Lavoura, Universidad Federal do Rio Grande do Sul

# Determinación de la herencia del ángulo de inserción de la hoja bandera en trigos hexaploides

Participación: 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 expluesta para fotosíntesis. Dependiendo de las condiciones de luminosidad de la región productora la posición de la hoja bandera podría determinar mayor o mewnor eficiencia fotosintética. La heredabilidad del caracter 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 generaciónes F1, F2, las retrocruzas con los progenitores y los progenitores. Se estimaron las frecuencuencias, acciones génicas y heredabilidad del

Integrantes: CARVALHO, F.I.F.(Responsable); Oviedo de Cristaldo, R. M;

Situación: Cancelado: Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).

Financiadores: Conselho Nacional de Pesquisa - CNPq (Apoyo financiero)

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

# Centro Multidsciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT

Vínculos con la Institución

2014 - Actual Coordinador del Programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología C. Horaria: 12

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Las actividades de Coordinación del Programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología se desarrollan como parte de las funciones como Docente Investigador de la UNA. El Programa está co-financiado por el CONACYT y su Programa PROCIENCIA

2012 - 2014 Funcionario/Empleado - Coordinadora de Curso de Maestría en Ciencias en Biotecnología

Otras Informaciones: En el tiempo de 20 horas semanales dedicadas en forma exlcusiva al CEMIT, 20 horas están dedicadas a la Coordinación del Curso de Maestría en Ciencias en Biotecnología

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

Vínculos con la Institución

2012 - Actual Porfesor Titular Cátedra Cultivos Anuales C. Horaria:

2008 - 2011 Otro - Profesor de las Cátedras Cultivos Anuales y Fitomejoramiento(Plan 2006) C. Horaria:

1999 - 2008 Funcionario/Empleado - Docente investigador de tiempo completo C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actividades de docencia, investigación y extensión en el Departamento de Porducción 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 Otro - Profesor Encargado de Cátedra C. 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 Otro - Profesor contratado

C. Horaria:

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

#### - Actual **Actividades**

Actividades

9/1999 - 10/2008

Líneas de Investigación, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

## Producción y manejo agronómico del cultivo de sésamo

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evalaución de las mejores practicas agronómicas para la producción del cultivo de sésamo, épocas de siembra, población adecuada de plantas, raleo, aporque, asociación con otros cultivos, fertilización, control de malezas.

Palabras Clave: sésamo, producción, manejo;

Integrantes: AYALA, L.; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D.; RABERY, H.; Oviedo de Cristaldo, R. M;

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

9/1999 - 10/2008

Líneas de Investigación, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

#### Mejoramiento genético de sésamo

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: 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. Multiplicación de semillas.

Palabras Clave: Sésamo, mejoramiento, variedades, germoplasma;

Integrantes: AYALA, L.; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D.; RABERY, H.; Oviedo de Cristaldo, R. M;

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

9/1999 - 10/2008

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

# Manejo del cultivo de sésamo, epocas de siembra, población de plantas, control de malezas, asociación con otros cultivos

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evalauación y derterminación de 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 recusos de los pequeños productoreres Integrantes: AYALA, L.; RABERY, H.; Oviedo de Cristaldo, R. M;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (9); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción - FCA/UNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Agrícola, Fitotecnia;

9/1999 - 10/2008

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

# Evaluación, caracterización y selección de líneas y variedades de sésamo

Participación: 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 adpatación. Depuración y recuperación de la identidad genética de variedades antiguas aún en cultivo. Selección de nuevos genotipos en variedades antiguas y líneas introducidas.

Integrantes: AYALA, L.; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (7); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0). Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción - FCA/UNA (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento Genético de Plantas;

11/2012 - 11/2022 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Profesor Titular, Cátedra Cultivos III. Asignatura porfesional relacionada a la producción de los principales cultivos de cereales y aleaginosas anuales se siembran en el país

1/2012 - 1/2016 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado



#### Disciplinas dictadas:

-Profesor Encargado de la Cátedra Fitomejoramiento(Plan 2006). Asignatura porfesional relacionalda con la creación de variedades de especies autógamas, alógamas y de reproducción vegetativa, conservación de recursos genéticos y multiplicación de semillas

#### 11/2008 - 9/2011

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- -Profesor Adjunto Cátedra Cultivos III(Plan 1996), Cultivos Anuales(Plan 2006). Asignatura profesional relacionada a la producción de los principales cultivos de crereales y oleginosas anuales sembrados en el país
- -Profesor Encargado de la Cátedra Fitomejoramiento(Plan 1996 y 2006). Asignatura profesional relaiconada con la creación de variedades de especfies autógamas, alógamas y de reproducción vegetativa, conservación de recursos fitogenéticos y multiplicación de

#### 2/1999 - 10/2008

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- -Porfesor 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
- -Profesor Adjunto de la Cátedra de Anteproyecto de Tesis (Plan 1996)
- -Profesor Encargado de la Cátedra Fitomejoramiento(Plan1996 y 2006). Asignatura profesional relacionada con la creación de variedades en especies autógamas, alógamas y de reproducción vegetativa, conservación de recursos fitogenéticos y multiplicación de

#### 4/1997 - 12/1998

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Profesor Encargado de Cátedra de la asignatura Fitotecnia I.Asignatura de tipo porfesional que trata sobre los métodos de obtención de variedades en plantas autógamas, alógamas y de reproducción vegetativa. Fue reemplazada en los siguientes planes académic

#### 3/1984 - 12/1987

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

- -Fitotecnia I, organizar las actividades de prácticas de campo
- -Fitotecnla II, desarrollo de clases teóricas del contenido programático de la asignatura
- 2/1999 10/2008

Extensión, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica Actividad de extensión realizada: Porfesor Adjunto Cátedra anteproyecto de Tesis (Plan 1996)

2/1999 - 9/2011 Gestión Académica, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias en la Comisión de Bioseguridad

10/2008 - 3/2011

Gestión Académica, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Representante Académico en la Comisión de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías(CADB) para el Proyecto BIOTECH/UE-MERCOSUR

7/2008 - 11/2008

Gestión Académica, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Consultora nacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la alimentación. Proyecto FAO/GLO/190/SPA. Asistencia para la preparación del Informe Nacional sobre Recursoso Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación (RFAA)

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

Cargo o función: Consejero suplente de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior del Ministerio de Educación y Cultura, respresentando a la Universidad Nacional de Asunción

2/1999 - 10/2008

Gestión Académica, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias en elComité Calificador de Cultivares de trigo, maíz v sésamo.

3/2002 - 2/2004

Gestión Académica, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Coordinadora de la Orientación Producción Agrícola

2/2002 - 10/2003

Gestión Académica, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Integrante de la Comisión de Autoevaluación para la Evaluación y Acreditación de la Carrera de Agronomía de la Facultad de la FCA/UNA en el proceso de Evaluación y Acreditación de Carreras de Grado del **MERCOSUR** 

Dirección y Administración, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad

3/2001 - 2/2002

2/2004 - 9/2005

Gestión Académica, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Coordinadora de Tesis de Graduación de la Orientación Producción Agrícola

Nacional de Asuncion

Cargo o función: Directora de la Carrera de Ingeniería Agronómica

12/2001 - 2/2004

Dirección y Administración, Departamento de Producción Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica

Cargo o función: Directora del Departamento de Producción Agrícola



### Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria - IPTA

Vínculos con la Institución

2011 - 2015 Consejero Suplente

C. Horaria:

Otras Informaciones: Consejero Suplente del Consejo Asesor del Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria (IPTA) en representación de la Universidad Nacional de Asunción

# Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

Vínculos con la Institución

1982 - 1993 Funcionario/Empleado - Investigador, Programa Nacional de Trigo

C. Horaria: 44

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actividades realizadas en el área de mejoramiento genético de trigo. Hibridaciones, seleección en polbación segregante, evlauciones en ensyos de rendimiento, multiplicación y lanzamiento de nuevas variedades

#### - Actual Actividades

Actividades

2/1982 - 12/1993 Líneas de Investigación, Programa nacional de trigo, Instituto Agronómico nacional

Mejoramiento genético de trigo Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Intrioducción y selección de germoplasma. Hibridaciones y selección en poblaciones segregantes. Evaluación de nuevgas líneas y variedades en ensayos de rendimiento. Multiplicación de semillas de nuevas variedades

Palabras Clave: Mejoramiento genético;

Integrantes: PEDRETTI,R.; ALARCÓN, E.; SCHVARTZMAN, J.; CÁCERES, H.; BOZZANO, G.; TORRES, RAÚL; Oviedo de Cristaldo, R. M:

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

#### Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual Docente Investigador

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación tota Actividades

2/2017 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Variabilidad en la composición química y bioquímica de semillas de diferentes variedades de sésamo (Sesamum indicum) de interés socio-económico para el Paraguay

Participación: Otros

Descripción: El sésamo confitero es el mejor remunerado. El sabor del sésamo está relacionado a la composición química y bioquímica del grano, conocer dicha composición de las principales variedades sembradas en Paraguay, permitirá seleccionar las que son más adecuadas para los mercados más exigentes, de manera a obtener la mejor remuneración posible del producto exportado.

Integrantes: Romero-Rodríguez, M.C.; Flores-Giubi, M E; Alvarenga, N.; Mererles, L.G.; Caballero, S.; Wiszovaty, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M;Jorrín-Novo, J.; Martínez, N.I.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

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

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

8/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Comportamiento de la soja (Glycine max) y del sésamo (Sesamum indicum) inducidas a mutación por radiación gamma frente al hongo Macrophomina phaseolina

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Desarrollo de germoplasma resistente o tolerante a la Mocrophmina mediante la utilización de rayos gammas como herramienta para el mejoramiento genético

Integrantes: Samudio, A; Oviedo de Cristaldo, R. M;H.NAKAYAMA; Romero-Rodríguez, M.C.; Cepero, M.C.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2);

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

8/2015 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Evaluación del efecto de la Fusariosis de la espiga en el rendiminiento y calidad de semilla de trigo Triticum aestivum

Participación: Integrante del Equipo



Descripción: Evaluación de la resistencia del germoplasma de trigo del Programa Nacional de Trigo, con el fin de identificar genotipos resistentes o tolerantes con fines de mejoramiento genético

Integrantes: CAZAL, C.C.; ARRÚA ALVARENGA, A.; MENDEZ MOURA, J.; Dujak, C.E.; Oviedo de Cristaldo, R.

M;KOHLI, M.M.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2);

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

de plantas, Mejoramiento Genético;

2012 - 2014 Funcionario/Empleado - Docente Investigador de Dedicación Exclusiva

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Docente -Investigador del Rectorado de la Universidad nacional de Asunción asignado a la Dirección General de Investigación

Científica y Tecnológica(DGICT) con funciones en el Centro Multidsiciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT)

2008 - 2012 Funcionario/Empleado - Docente Investigador de Dedicación Exclusiva

C. 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)

Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica - UNE - FIA

Vínculos con la Institución

1997 - Actual Profesor Titular

C. Horaria: 8

Otras Informaciones: Profesor Titular de la Cátedras de Genética Agrícola, Métodos Estadísticos y Profesor Adjunto de Fitotecnia

# Significado 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 herrramientas 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 haber participado 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, 50, It

En los últimos 15 años, el cultivo de sésamo, que involucra a unos 40.000 pequeños productores, requiere del desarrollo de tecnología localmente adaptada, incluyento variedades. Es un cultivo nuevo en el sistema productivo nacional y 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 mayoritariamente en la Universidad con la cooperación, en algunos casos, del sector privado y recientemente con el 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, la de mayor superficie sembrada y preferida en los mercados internacionales, son actividades significativas que he realizado en la última década que han ayudado a consolidar el cultivo del sésamo transformándose en algunos casos en el principal cultivo del agricultor de pequeña propiedad o como complemento de otros cultivos tradicionales como algodón, poroto, maíz, maní y mandioca.

La creación de cursos de posgrado (Maestría en Ciencias en Biotecnología/ 2012) en el entendimiento que es solo a travez de los mismos que se podrán construir capacidades nacionales y consolidar grupos de investigación me ha dedicado en los ultimos años. Para ello es necesario el fortalecimiento de la infraestructura de laboratorios y campos experimentales a traves de cooperación y redes de movilidad de estudiantes e investigadores (Red RIABIN, de Biotecnología del Proyecto Pablo Neruda/OEI y REDBIO,FAO Fundación REDBIO Internacional). Esa es la tarea a la cual dedico actualmente parte de mi tiempo de manera a crear los espacios para que las jóvenes capacidades se desarrollen y permitan concretar en el futuro la formación de grupos de investigación en las áreas en las cuales vengo trabajando.

# Producción Técnica

Organización de eventos

1 AYALA, L.; WITTENBACH, C; Oviedo de Cristaldo, R. M; Seminario Internacional de sésamo: producción,calidad y uso del sésamo paraguayo, 2016. (Otro)

Palabras Clave: sesamo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.



Institución promotora/financiadora: Agencia Interncaional de Cooperación del Japón

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Carmelitas Center. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Seminario internacional organizado dentro de las actividades contempladas en el Proyecto Sesamo FASE II. Con la presencia de expositores de México y Japón

# 2 Oviedo de Cristaldo, R. M IX Encuentro de Latinoamerica y El Caribe sobre Biotecnología Agropecuaria: REDBIO 2016-Perú, 2016. (Otro)

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

Referencias adicionales: Perú/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: REDBIO-FAO

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Ciudad: Lima.

Observaciones: Encuentro realizado cada tres años por la Organización REDBIO Internacional, auspiciada por la FAO

# 3 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; WITTENBACH, C; Seminario Internacional sobre la Producción de Sésamo , 2012. (Congreso)

Palabras Clave: producción; Sésamo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciecias Agrarias-Agencia Internacional de Cooperación del Japón

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 0 semanas. Lugar: . Ciudad: Asunción.

# 4 Oviedo de Cristaldo, R. M; PEDRETTI,R.; AYALA, L.; FERNÁNDEZ RIOS, D.; II Encuentro de la REDBIO-Paraguay. Primer Seminario nacional de Biotecnología, 2012. (Otro)

Palabras Clave: Biotecnología, Bioseguridad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: REDBIO-paraguay

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

# 5 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; WITTENBACH, C; III Seminario Nacional de Produccion de Sésamo, 2011. (Otro)

Palabras Clave: Sésamo, produccón;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agraias/Agencia Nacional de Cooperación del Japón

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Asunción.

# 6 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; RABERY, H.; Jornada Técnico-Científica del Cultivo de Sésamo, 2007. (Otro)

Palabras Clave: Sésamo, cultivo, producción;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: San Lorenzo.

# Productos tecnológicos

# 1 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; RABERY, H.; AYALA, M. B.; GONZÁLEZ, D.D.; Nueva Escoba Blanca, 2016.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Proporcionar al sector productivo una variedad con mejores características agronómicas pero conservando el sabor de la variedad Escoba original. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion.

Patentes:

- Registro de Propiedad de Cultivares; Titulo N°487; Nueva Escoba Blanca. 2015-12-22 (Depósito); 2016-09-13 (Examen); 2016-11-07 (Concesión);

Observaciones: Cultivar desarrollado a partir de selecciones individuales y masales dentro de la variedad Escoba, durante cinco ciclos de selección

### 2 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D.; Cortito, 2015.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Proporcionas a los productores una variedad precoz para siembras alternativas. Disponibilidad: restricta.

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



Observaciones: Cultivar de tallo único y cápsulas tetracarpelares a partir ciclos de selección individual de plantas en una población de sésamo de origen desconocido.

# 3 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; AYALA, M.; GONZÁLEZ, D.; Escoba Blanca, depurada, 2011.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Recuperación de las características genéticas de la variedad Escoba Blanca. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion.

## Con registro o patente

# 1 PANIAGUA, C; VIEDMA, L.; BOGADO, E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; CABRERA, G.; KOHLI, M.M.; IAN 10-Don Arte, 2003.

Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Porviene de curza simple entre trigos brasileros y trigos del CIMMYT. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Patentes:

- Registro de Propiedad de Cultivares; Certificado 137; 057. 2003-10-10 (Depósito); 2003-10-10 (Examen); 2003-10-10 (Concesión);

#### 2 PANIAGUA, C; VIEDMA, L.; BOGADO, E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; KOHLI, M.M.; Itapua 45-Don Paní, 2000.

Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Variedad de trigo originada de una cruza simple realizada en Paraguay. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Patentes:

- Registro de Propiedad de Cultivares; Certificado 0104; 019. 2001-01-25 (Depósito); 2001-01-25 (Examen); 2001-01-25 (Concesión);

# 3 PANIAGUA, C; BOGADO, E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; CABRERA, G.; KOHLI, M.M.; GOCHO, H.; Itapúa 50-Amistad, 2000.

Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Variedad de trigo originanda de una cruza simple realizada en Paraguay .

Institución promotora/financiadora: Minisaterio de Agricultura y Ganadería.

Patentes:

- Registro de Propiedad de Cultivares; Certificado 0105; 020. 2001-01-25 (Depósito); 2001-01-25 (Examen); 2001-01-25 (Concesión);

# 4 PANIAGUA, C; VIEDMA, L.; BOGADO, E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; KOHLI, M.M.; Itapúa 55-Don Bertoni, 2000.

Palabras Clave: Trigo, variedad mejorada;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Variedad de trigo obtenida a partir de cruza simple realizada en Paraguay.

Institución promotora/financiadora: Miinisterio de Agricultura y Ganadería.

Patentes:

- Registro de Propiedad de Cultivares; Certificado 0106; 021. 2001-01-25 (Depósito); 2001-01-25 (Examen); 2001-01-25 (Concesión);

### Con registro o patente

# 1 PEDRETTI,R.; ALARCÓN, E.; SCHVARTZMAN, J.; Oviedo de Cristaldo, R. M; CÁCERES, H.; BOZZANO, G.; IAN 8, 1987.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de trigo selecionada de germoplasma introducido. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Observaciones: Vareidad generada en el Programa Nacional de Trigo

# 2 PEDRETTI,R.; ALARCÓN, E.; SCHVARTZMAN, J.; Oviedo de Cristaldo, R. M; CÁCERES, H.; BOZZANO, G.; Cordillera 4, 1984.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: variedad de trigo.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería.



Observaciones: Variedad del programa nacional de trigo

3 PEDRETTI,R.; ALARCÓN, E.; SCHVARTZMAN, J.; Oviedo de Cristaldo, R. M; CÁCERES, H.; BOZZANO, G.; Cordillera 3, 1982.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: v ariedad mejorad de trigo selecionada en germoplasma introducido del CIMMYT, México. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería.

Observaciones: Variedad generada en el Programa Nacional de Trigo

# Informes de investigación

# 1 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Tercer Informe 2014-2015, 2015.

Palabras Clave: sesamo; produccion; semilla;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y consolidación de la producción de semilla mejorada de sésamo para los pequeños productores en el F Observaciones: Informe presentado sobre las actividades realizadas durante el periodo 2014-2015 en el marco del Proyecto Sésamo Fase II

### 2 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Segundo Informe 2013-2014, 2014.

Palabras Clave: sesamo; 'produccion; semillas; mejoramiento;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y consolidación de la producción y uso de semillas mejoradas de sésamo para los pequeños productore Observaciones: Informe sobre las actividades realizadas en el periodo 2013-2014 en el marco del Proyecto Sésamo Fase II

# 3 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Primer Informe 2012-2013, 2013.

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

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Nombre del proyecto: Fortalecimiento y consolidación de la producción y uso de semillas mejoradas para los pequeños productores en el Para Observaciones: Informe presentado sobre las actividades realizadas en el Periodo 2012-2013 en el marco del Proyecto de Sesamo Fase II

#### Trabajos técnicos

# 1 Oviedo de Cristaldo, R. M Evaluación Carrera de Agronomía. Universidad de Talca, Chile. Informe Final del Comité de Pares Evaluadores, 2015.

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

Finalidad: Evaluar el cumplimiento de los criterios e indicadores establecidos para las Carreras de Agronomía de Chile por el el Consejo Nacional de Acreditación (CNA) en la Carrera de Agronomía de la Universidad de Talca con fines de acreditación; Disponibilidad: restricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 71; Ciudad: Talca;

Institución promotora/financiadora: MERCOSUR

Observaciones: Mecanismos establecidos en el MERCOSUR para el aseguramiento de la calidad de la Educación Superior

# 2 Oviedo de Cristaldo, R. M; L. AYALA; WITTENBACH, C; Fortalecimiento y consolidación de la producción y uso de semillas mejoradas de sésamo para los pequeños productores de Paraguay(2012-2016), FASE II, 2012.

Palabras Clave: calidad; Sésamo; producción; semillas;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Mejorar la calidad de ls semillas que utilizan los productores y consolidar el uso de semillas mejoradad de alta clidad fisológica y pureza varietal, descartando el uso de semilla propia; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Agencia de Cooperación Internacional del Japón

Observaciones: El proyecto tiene como finalidad la consolidación de las actividades inciaidas en la FASE I, referidas al uso de semillas mejoradas, de alta calidad fisológica y pureza varietal por parte de los pequeños productores. Para el efecto fue confecionado una línea de base utilizando los resultados obtenidos en la primera fase y en base a ello se proyectaron las actividades que incluyen asistencia técnica a los productores de semillas y grano de sésamo blanco, negor y dorados, ensayos de campo para evaluara técnicas de produccón, variedades, manejo de plagas y enfermedades, cosecha y almacenamiento de granos. Calidad nutricional y uso del sésamo.Elaboración de material didáctico y de disusión.

# 3 Oviedo de Cristaldo, R. M; I.PERALTA; C. CARDOZO; Proyecto de Maestría en Ciencia en Biotecnología, 2012.

Palabras Clave: Biotecnología; Maestría; curriculum;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Creación y puesta en marcha de la maestría en Ciencia en Biotecnología en la Universidad Nacional de Asunción; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 20; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Universidad nacional de Asunción-Instituto de Biotecnología Agrícola



Observaciones: El Programa de Maestría en Ciencia en Biotecnología responde a una necesidad de la comunidad acdémica y del sector porductivo. La comunidad académica que necesita cubrir sus cuadros docentes y formar investigadores y el sector productivo que necesita profesionales altamente capacitados para el manejo de los nuevos procesos y productos derivados de la biotecnología. El objetivo es formar profesionales, profesores e investigadores en el área de la biotecnología aplicada al sector agropecuarios, forestal e industrial. Comprende cuatro semestres, tiene una duración de dos años, con 1.220 horas y el título que otroga es Magister Scientiae

4 BERTONI, S.; GÓMEZ, GRACIELA; SANTANDER, V.; RODAS, C.; Oviedo de Cristaldo, R. M; PEDRETTI,R.; SORENSEN, C; ROJAS, L.C; ROMERO, A.; IRAZUSTRA, J.; OJEDA, E.; Política y Programa Nacional de Biotencología Agropecuaria y Forestal del Paraguay, Decreto N°6733 /13/06/2011, 2011.

Palabras Clave: Biotecnología, Bioseguridad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Define acciones a seguir para el uso, aplicación y desarrollo de la biotecnología en Paraguay de manera que las nuevas herremietnas productivas agreguen valor a los principales productos de exportación derivados del sector agropecuario y forestal; Disponibilidad: irrestricta; Número de páginas: 38; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICA)

Observaciones: El Grupo Mutisectorial de Bioseguridad y Biotecnología, ha trabajado en cooperación con el IICA y utilizando los resultados obtenidos del TCP/PAR3001 "Apoyo a la formulación de una Política Nacional de Biotencología" financiado por FAO, en el borrador de los lineamientos fundamentales para el establecimiento de las Políticas y Porgamas de Biotecnología Agropecuaria y Forestal en Paraguay, el cual queda plasmado con el Drecreto N°6733 del 13 de junio de 2011.

5 Oviedo de Cristaldo, R. M; RODAS, C.; D.R. FERNÁNDEZ; BENÍTEZ DE BERTONI, B.; Análisis de la Evalución de riesgo del evento MON531, 2011.

Palabras Clave: Bioseguridad; Biotecnología; OGM;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Liberación comercial; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Número de páginas: 15; Ciudad: Asunción; Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería

6 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Mejoramiento de la Producción de Semillas de Sésamo para los Pequeños Productores 2009-2012. Fase I, 2009.

Palabras Clave: Sesamo, semillas, variedades, producción;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Mejorar los rendimientos y la calidad de la producción de sésamo en Paraguay a través del mejoramiento de las variedades y la producción de semillas de calidad. fomentyando el uso de semillas de categoría certificada .; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Agencia de Cooperación del gobieno del Japón (JICA)

Observaciones: El proyecto contempla durante sus tres años de desarrollo la realización de ensayos de producción y calidad de semillas de sésamo, colecta, conservación e introducción de variedades y germoplasma desde Méjico con el fin de obtener nuevas variedades y mejorar la calidad de las semillas utilizadas por los productores. Además contempla actividades de capacitación a los productores semilleristas y de granos, la instalación de parcelas demostrativas, charlas técnicas y seminarios. Asimismo el mejoramiento de la infraestructura institucional. La implementación de un laboratorio de semillas, con equipos e instrumentos de última generación para determinación de la calidad de las semillas y una cámara fria, completamente equipada para la conservación de germoplasma( semillas) a mediano plazo que integra y complementa el sistema nacional de conservación de recursos fitogenéticos. Actualmente fue presentado y se encuentra en espera de aprobación la Fase II del Proyecto que deberá iniciar en el año 2013, en el cual se incluye un laboratorio para la identificación de variedades por técnicas moleculares.

7 Oviedo de Cristaldo, R. M Proyecto GCO/GLO/190/SPA. Asistencia para la preparación del Segundo Informe Nacional sobre Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura(RFAA), 2008.

Palabras Clave: Recursos Fitogenéticos, conservación, agricultura;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: El Segundo Informe nacional sobre Recursos Fitogenéticos, es una evalaución del estado de dichso recursos en el páis y su contribución para los resucursos fitogenéticos a nivel mundial. Es un informe que se realiza cad 10 años; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 2 meses.; Número de páginas: 112; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Organización de la naciones Unidas para la alimentción y la Agricultura(FAO)

Observaciones: Actuó como consultora del Proyecto GCP/ GLO/190/SPA Asistencia a la preparación del informe nacional sobre recursos fitogenético y en la edicicón del segundo informe nacional

8 ALCARÁZ, R.; MALDONADO, LUÍS; Oviedo de Cristaldo, R. M; DELGADO, F.; Informe de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, 2003.



Palabras Clave: Ciencias Agrarias, educación, calidad, acreditación; Ciencias Agrarias, educación, evaluación, calidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: El informe de autoevaluación es un requisito para someter a una carrera al proceso de evaluación y acreditación en el contexto del MERCOSUR para el mejoramiento de la calidad de la Educación Superior.; Disponibilidad: restricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 149; Ciudad: San Lorenzo;

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

### Cursos de corta duración dictados

1 Oviedo de Cristaldo, R. M Il Curso Avances en Genómica Funcional, 2014. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Genómica funcional;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Campus Universitario de la universidad nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo. Observaciones: Curso organizado conjuntamente con la Red Iberamericano de Biotecnología Isla Negra(RIABIN) dentro del programa Pablo Neruda de la Organización de Estados Iberoamericanos para la movilidad de docentes y estudiantes de posgrado.

#### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; V. ESPÍNOLA; Manejo de variedades de sésamo de ciclo precoz, 2012.

Palabras Clave: precocidad; Sésamo; variedades;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel. Finalidad: Instrucciones técnicas para el cultivo y el manejo de variedades de sésamo de cliclo precoz destinado a técnicos de campo y produ

2 QUINTANA DE HORAK,C; PINO, M.T.; ROBLEDO, M.R.; CATALDO, H.C.; BUTTNER, C.; FLESCHNER,C.; SANABRIA,M.; Oviedo de Cristaldo, R. M; MEZA, N.; Modelo Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Parte 2: Guía para la autoevaluación,

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación y Acreditación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: ña autoevaluación es un paso fundamental en los proecesos de acreditación, la guía indica los preocedimientos para realizarla.

3 QUINTANA DE HORAK,C; PINO, M.T.; ROBLEDO, M.R.; CATALDO, H.C.; BUTTNER, C.; FLESCHNER,C.; SANABRIA,M.; Oviedo de Cristaldo, R. M; MEZA, N.; Modelo Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Parte 1: Conceptos fundamentales, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación y Acreditación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Establece los conceptos y procesos para la evaluación de las carreras de grado en Paraguay.

4 QUINTANA DE HORAK,C; PINO, M.T.; ROBLEDO, M.R.; CATALDO, H.C.; BUTTNER, C.; FLESCHNER,C.; SANABRIA,M.; Oviedo de Cristaldo, R. M; MEZA, N.; Modelo Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Parte 3: Guía para la evaluación externa, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación y Acreditación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: La evaluación por pares es una paso fundamental en los modelos de evaluación y acreditación que hace relación a la transparencia

5 QUINTANA DE HORAK,C; PINO, M.T.; ROBLEDO, M.R.; CATALDO, H.C.; BUTTNER, C.; FLESCHNER,C.; SANABRIA,M.; Oviedo de Cristaldo, R. M; MEZA, N.; Modelo Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Parte 5: Criterios de Calidad para la Carrera de Ingeniería Agronómica, 2007.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación y Acreditación;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: el modelo nacional de evaluación y acreditación establece los criterios mínimos que cada carrera de cumplir para ser acreditada.

### Edición o revisión

1 VIEDMA, L.; PEDRETTI,R.; KOHLI, M.M.; GÓMEZ, GRACIELA; Oviedo de Cristaldo, R. M; Avances y resultados de la investigación del trigo en el Paraguay, 2004.

Palabras Clave: Trigo, investigación, mejoramiento genético;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Miinisterio de Agricultura y Ganadería-Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura-Camara Nro. de páginas: 121. Editorial: IICA. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Actuó como revisora de la compilación

# Producción Bibliográfica



#### Trabajos en eventos

# 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.

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

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

Palabras Clave: Trigo, producción, mejoramiento, calidad;

2 Oviedo de Cristaldo, R. M Bioseguridad:impactos socio-económicos, culturales y éticos. In: Liberación de Organismos Vivos Modificados en Ecosistemas Tropicales, 2007 Lima Liberación de Organismos vivos Modificados en ecosistemasw Tropicales: Análisis y Gestión de Riesgos. 2007.

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: OGMs, análisis de riesgo, bioseguridad;

3 Oviedo de Cristaldo, R. M Introducción y selección de cultivares de sésamo. In: Jornada Técnico- científica del cultivo de sésamo., 2007 San Lorenzo, Paraguay Joranda Técnico-Científica del Cultivo de Sésamo. 2007.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: sésamo, germoplasma, cultivares;

4 Oviedo de Cristaldo, R. M Consideraciones Socieconómicas de la Introducción de Semillas Genéticamente Modificadas: La experiencia de Paraguay. In: Introducción de semillas genéticamente modificadas en centros de origen y/o diversidad, 2005 Lima Introducción de semillas genéticamente modificadas en centros de origen y/o diversidad. 2005.

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: OGM, centro de origen, diversidad:

5 VIEDMA,L; PANIAGUA, C; BOGADO, E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; CABRERA, G.; KOHLI, M.M.; Creación de tres nuevas variedades de trigo en Paraguay. In: Jornadas Cincuentenario del CRIA, 2004 Capitán Miranda Memorias Jornadas Técnicas. 2004.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Trigo, variedades; Itaapúa 45, Itapúa 50, Itapúa 55;

6 Oviedo de Cristaldo, R. M Desarrollo y generación de plantas transgénicas. In: Regulación de la Liberación al Ambiente de Plantas Transgéncias y otors OGMs de uso agícola, 2001 San Lorenzo Regulación de la Liberación al Ambiente de Plantas Transgéncias y Otros OGMs de Uso Agrícola. 2001.

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: OGM, agricultura, regulación, ambiente;

7 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.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: OHM, Maíz Bt;

### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Ferreira, R A; Flores-Giubi, M E; Oviedo de Cristaldo, R. M; Romero-Rodríguez, M C; Caracterización del perfil de proteínas de semilla de sésamo de variedades de interés socio-económico en Paraguay. In: 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura, 2017 Ciego de Ávila, Cuba Libro de Resúmenes BioVEg 2017. 2017.

  Medio: Papel.
- 2 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; RABERY, H.; AYALA, M.; D. GONZÁLEZ; Nueva Escoba Blanca, v ariedad de séssamo disponible para los pequeños productores de Paraguay. In: 9° Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2017 Foz de Iguazú, Brasil 9°Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas. Melhoramento de Plantas: Projetando o futuro. e-book. 2017.

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

Medio: Internet.



Palabras Clave: sesamo; variedad; mejoramiento de plantas;

3 Segovia, A.; Arrúa, R.; Barrozo, N.; Kurita, G.; Mussi, C.; Piris, G.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Ayala, L.; Analysis of two varieteis of transgenic soybean and a conventional variety by Micronuleous Test, in mice. In: 14th International Symposium on the biosafety and genetically modified organisms, 14th ISBGMO, 2017 Guadalajara, México 2017.

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

Palabras Clave: ogm; soybean; biosafety;

4 Oviedo de Cristaldo, R. M Estado actual y perspectivas del mejoramiento de plantas en Paraguay. In: XVI Congreso Latinoamericano de Genética, 2016 Montevideo En prensa. 2016.

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

Medio: Papel.

Observaciones: La presentación del trabajo fue en el marco de un Foro de discusión en torno al Estado actual y perspectivas del mejoramiento genético de plantas en Latinoamérica en el cual participaron investigadores de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay.

5 C. MUSSI; H.NAKAYAMA; Oviedo de Cristaldo, R. M; Variabilidad fenotípica en poblaciones M1 de sésamo Sesamum indicum L. irrdiado con rayos gamma. In: 10mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal, 2015 Ciego de Ávila, Cuba 10mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal. 2015.

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

Medio: Papel.

6 Dominguez, C. A.; H.NAKAYAMA; Oviedo de Cristaldo, R. M; Variabilidad fenotípica para altura de planta y ciclo en la generación M1 de sésamo Sesamum indicum L. irradiado con rayos gamma. In: 10mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal, 2015 Ciego de Avila, Cuba 10mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal. 2015.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: sesamo; mutacion; variabilidad fenotipica;

7 RABERY, H.; AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Franco I, R; Enciso, V.R.; Aplicación de riego complementario en soja y su relación con el rendimiento de granos. In: VII Congreso Brasilero de Soja. MERCOSOJA 2015, 2015 Florianópolis Tecnología e mercado global: perspectivas para soja. 2015.

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: soja; riego; rendimiento;

8 AYALA,L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; RABERY, H.; ESPÍNOLA, V.; Riquelme Schindler, E; Contribución de los componentes de rendimiento de cinco variedades comerciales de soja. In: VII Congreso Brasilero de soja. MERSOCOJA 2015, 2015 Florainópolis Tecnología e mercado global: perspectivas para soja. 2015.

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: soja; componentes de rendimiento;

9 SORENSEN, C; Rubinstein, C.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Levitus, G.; ROJAS, L.C; García-Alonso, M.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; IRAZUSTRA, J.; Martínez, M.G.; Molinas, M.; Vicien, C; Partnership for Biosafety Risk Assessment and Regulation:some reflections on the activities of the Capacity Building support program for Paraguay. In: 13th International Symposium of the Biosafety of the Genetically Modified Organisms (ISBGMO13), 2014 Cape Town 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioseguridad, evaluación de riesgo

Medio: Papel.

Palabras Clave: bioseguridad; evaluación de riesgo; modificación genetica;

10 GONZÁLEZ, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; 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.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: sésamo, línea pura, fenotipo, variabilidad;

11 ZÁRATE, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; 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.

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

Medio: Papel.



Palabras Clave: Poroto, semilla, tegumento, variabilidad;

12 VAN HUMBEECK, M.A.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Población adecuada de plantas y se 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.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: sésamo, densidad, desarrollo, rendimiento;

13 ZARATE, C; Oviedo de Cristaldo, R. M; 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.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: sésamo, rendimiento época poblacion de plantas;

14 FIGUEREDO, E.A.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Fase fenológica adecuada para el raleo en sésamo (sesamum indicum L.), variedad Escoba Blanca. In: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, 2009 Concordia, Argentina Memorias de las XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Asociuación de Universidades del Grupo Montevideo. 2009.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Sésamo, raleo, época;

15 AYALA, M.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Comparación fenotípica de plantas provenientes de semillas de sésamo (Sesamum indicum), variedad Escoba blanca de diferentes orígenes. In: XVI Jornadas Jóvenes Investigadores. Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2008 Montevideo La Investigación en la Universidad Latinoamericana a 90 años de la Reforma de Córdoba. 2008.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: sésamo, fenotipo, variabilidad;

16 Oviedo de Cristaldo, R. M; CARVALHO, F.I.F.; Use of helminthosporium sativum culture filtrates for wheat and oat genetic improvement. In: 42 Congresso Nacional de Genética, 1996 Caxambú, Brasil 42 Congreso Nacional de Genética, Caxambú, MG. 1996.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Wheat, oat, Helminthosporium sativum, improvement;

17 BARBIERI, R.L.; CARVALHO, F.I.F.; Oviedo de Cristaldo, R. M; DORNELLES, A. L.; MATSUMURA, A. T. S; Resistance to Helminthosporium sativum in bread wheat:use of culture filtrates in tissue culture. In: II Encuentro Latinoamericano de Biotecnología Vegetal, 1995 Puerto Yguazú REDBIO 95. 1995.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Selección in vitro:

Medio: Papel.

Palabras Clave: Wheat, Helminthosporium sativum, tissue culture;

18 BARBIERI, R.L.; CARVALHO, F.I.F.; MATSUMURA, A. T. S; Oviedo de Cristaldo, R. M; DORNELLES, A. L.; FEDERIZZ, L.C.; Determinacao das bases genéticas em trigo para o controle de Helminthosporium sativum en trigo hexaploides in vitro. In: XVII Reuniao nacional de Pesquisa de Trigo, 1994 Passo Fundo, Brasil XVII Reuniao nacional de Pesquisa de Trigo. 1994. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Selección in vitro;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Trigo, Helmintosporium sativum, genética, in vitro;

19 Oviedo de Cristaldo, R. M; CARVALHO, F.I.F.; KOHLI, M.M.; FEDERIZZ, L.C.; MATSUMURA, A. T. S; PIEROBOM, C.; BARB**HER**‡ **(Ro)s.**†óxicos na avaliacao da resistencia a Helminthosporium sativum en trigos hexaploides. In: 40 Congresso Brasileiro de Genética, 1994 Caxambú, MG, Brasi 40 Congresso Brasileiro de Genética. 1994.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Trigo, Helminthosporium sativum, resistencia;

20 BARBIERI, R.L.; CARVALHO, F.I.F.; MATSUMURA, A. T. S; Oviedo de Cristaldo, R. M; DORNELLES, A. L.; Herenca da resistenca a filtrados toxicos de Helminthosporium sativum en culturas in vitro en trigos hexaploides. In: 40 Congresso Brasileiro de Genética, 1994 Caxambú, MG, Brasi 40 Congresso Brasileiro de Genética. 1994.

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

Medio: Papel.



Palabras Clave: Trigo, Helminthosporium sativum, in vitro:

21 Oviedo de Cristaldo, R. M; CARVALHO, F.I.F.; KOHLI, M.M.; FEDERIZZ, L.C.; MATSUMURA, A. T. S; PIEROBOM, C.; BARB**LERI, de.** filtrados tóxicos para avaliar a resitencia ao fungo Helminthosporium sativum en cultura in vitro em trigos hexaploides. In: VII Reunión Estadual de Biotecnología Vegetal, 1994 Bento Goncalvez VII Reuniao Estadual de Biotecnología Vegetal. 1994.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Trigo, Helminthosporium sativum, resistencia;

22 BARBIERI, R.L.; CARVALHO, F.I.F.; MATSUMURA, A. T. S; Oviedo de Cristaldo, R. M; Herenca da resistencia a filtrados toxicos de Hleminthosporium sativum en culturas in vitro de trigos hexaploides. In: VII Reunión Estadual de Biotecnología Vegetal, 1994 VII Reuniao Estadual de Biotecnología Vegetal, 1994.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Trigo, Helminthosporium sativum, resistencia;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Aquino, C I; Almirón, A R; D. GONZÁLEZ; AYALA,L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, M.; Evaluación del desarrollo vegetativo de materiales genéticos de sésamo Sesamum indicum L. procedentes de México. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Paraguay IVCongreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de Resúmenes. 2017. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: sesamo; germoplasma;

2 Núñez, M P; Flores-Giubi, M E; Oviedo de Cristaldo, R. M; Romero-Rodríguez, M C; Inducción de callos en variedades de Sesamum indicum en Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de Resúmenes. 2017.

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

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

Palabras Clave: sesamo; cultivo de tejidos; biotecnologia;

3 Marín, E A; H.NAKAYAMA; Oviedo de Cristaldo, R. M; Evaluación de progenie de soja para característica de vainas con cuatro semillas provenientes de semillas irradiadas con rayos gamma. In: IV Congreso Naccional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agarias. Libro de Resúmenes. 2017.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996 Palabras Clave: soja; rayos gamma;

4 Alarcón, C M; H.NAKAYAMA; Oviedo de Cristaldo, R. M; Resistencia de soja Glycine max ( L.) Merr, generación M5 al glifosato. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Paraguay IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Libro de Resúmenes. 2017.

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

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

Palabras Clave: soja; mutagenesis; herbicida; resistencia;

5 Quiñonez-Silvero, N.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Comportamento do gergelim em sucessao con adubos verdes de inverno no distrito de Minga Guazu. In: Reuniao Brasilera de Manejo e Conservacao do Solo e da Agua, 2016 Foz do Iguazu Anais da XX Reuniao Brasilera de Manejo e Conservacao do Solo e da Agua. 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6

Palabras Clave: gergelim; adubos verdes;

6 MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; Dujak, C.E.; ROMERO, L.; MARTÍNEZ ROJAS, L.B.; ARRÚA ALVARENGA, P.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RIOS, D.; KOHLI, M.M.; ARRÚA ALVARENGA, A.; Incidencia de Fusarium graminearum y determinacion de deoxinivalenol en lineas de trigo candidatas a la resistencia a Fusariosis de la espiga. In: Quinto Seminarion Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

7 PEDRO, S.; MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; Dujak, C.E.; ROMERO, L.; ARRÚA ALVARENGA, P.D.; MARTÍNEZ ROJAS, L.B.; SOLÍS, K.; NUÑEZ, S.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RIOS, D.; KOHLI, M.M.; ARRÚA ALVARENGA, A.;

Incidencia de Fusarium sp. en líneas de trigo del norte de la región oriental del Paraguay. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción Qinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953



8 ROMERO, L.; MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; Dujak, C.E.; MARTÍNEZ ROJAS, L.B.; NUÑEZ, S.; ARRÚA ALVARENGA, P.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RIOS, D.; KOHLI, M.M.; AYALA,L.; ARRÚA ALVARENGA, A.;

Selección de líneas de trigo tolerantes a la acumulación de deoxinivalenol. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". 2015.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: trigo; deoxinivalenol;

9 Dujak, C.E.; MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; ROMERO, L.; MARTÍNEZ ROJAS, L.B.; NUÑEZ, S.; ARRÚA ALVARENGA, P.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RIOS, D.; KOHLI, M.M.; ARRÚA ALVARENGA, A.; Expresión de los genes NPR1 y PR1 asociados al ácido salicílico en la respuesta de defensa del patosistema trigo-complejo Fusarium gramineraum. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". 2015.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: trigo; fusarium graminearum; acido salicilico;

10 ARRÚA ALVARENGA, P.D.; MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; Dujak, C.E.; ROMERO, L.; SOLÍS, K.; NUÑEZ, S.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RIOS, D.; KOHLI, M.M.; ARRÚA ALVARENGA, A.; Presencia de deoxinivalenol en trigo zafra 2013. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo " Del grano al pan", 2015 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo " De grano al pan". 2015.

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

Palabras Clave: trigo;

11 Dujak, C.E.; MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; ROMERO, L.; MARTÍNEZ ROJAS, L.B.; NUÑEZ, S.; ARRÚA ALVARENGA, P.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RIOS, D.; KOHLI, M.M.; ARRÚA ALVARENGA, A.; Respuesta de defensa 24HDI en patosistema trigo-complejo Fusarium graminearum. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". 2015.

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

Palabras Clave: trigo;

12 CAZAL, C.C.; MENDEZ MOURA, J.; Dujak, C.E.; ROMERO, L.; MARTÍNEZ ROJAS, L.B.; NUÑEZ, S.; ARRÚA ALVARENGA, P.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RIOS, D.; KOHLI, M.M.; ARRÚA ALVARENGA, A.; Evaluación preliminar de tres métodos de infección forzada del complejo Fusarium graminearum en trigo variedad Canindé 11. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan", 2015. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento genético;

Medio: Papel.

Palabras Clave: trigo; fusarium graminearum;

13 CAZAL, C.C.; ARRÚA ALVARENGA, A.; MENDEZ MOURA, J.; Dujak, C.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; KOHLI, M.M.; Comparación del efecto de dos medios de cultivos de origen natural sobre la esporulación de especies de Fusarium graminerum. In: III congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay . 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: fusarium graminearum; esporulacion; medios de cultivos;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

14 Torres Salazar, V. A.; AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ESPÍNOLA, V.; Avalos Britez, S.R.; Efectos de la aplicación de herbicidas en diferentes épocas de siembra del cultivo de chia Salvia hispanica. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo " Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: chia; herbicidas;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

15 ARRÚA ALVARENGA, A.; MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; KOHLI, M.M.; Evaluación de la presencia de Deoxinivalenol (DON) en harina y panificados. In: IIICongreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo del Paraguay". 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967



Palabras Clave: desoxinivalenol; harina; panificados;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

16 FERNÁNDEZ RÍOS, D.; SORENSEN, C; Oviedo de Cristaldo, R. M; ROJAS, L.C; IRAZUSTRA, J.; Martínez, M.G.; Molinas, M.; Irala, A.M.; Galliani, E.; Caballero, P.J.; Bertoni, S.; CANDIA, N.B.; Rubinstein, C.; Levitus, G.; García-Alonso, M.; Evaluación de riesgos de cultivos genéticamente ingenierizados en Paraguay, un abordaje actualizado. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo " Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay. 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: bioseguridad; evaluaci; evaluación de riesgos;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

17 Ferreira Mosquiera, E. J.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Desarrollo vegetativo de variedades e híbridos de maíz Zea mays sembrados en el ciclo otoño-invierno. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: maíz; desarrollo vegetativo; ciclo;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

18 Gaona Molina, F.; LEZCANO, Y.; H.NAKAYAMA; GONZÁLEZ, D.D.; AYALA, M. B.; AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Calidad fisológica de semillas de soja irradiadas con rayos gamma evaluadas en la generación M4. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: mutaciones; calidad de semillas;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

19 Mosquiera Zárate, C.B.; AYALA, M. B.; GONZÁLEZ, D.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Determinación de la textura del tegumento de semillas de sésamo Sesamum indicium en líneas autofecundadas de la variedad Escoba. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: sésamo; tegumento; textura;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

20 Ibarra Duarte, L.N.; GONZÁLEZ, D.D.; H.NAKAYAMA; S.H.RABERY; AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Variabilidad de los componentes de rendimiento de soja Glycine max (L.) Merril. en la generación M2 de soja irradiada. In: III Congreso nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

21 Pérez González, D.; MACCHI, G; Oviedo de Cristaldo, R. M; González, A. L.; Ruiz Samudio, R.; Caracterización de la mazorca de genotipos de maíz pichingá redondo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo " Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9676



Palabras Clave: maíz; genotipos; caracterización;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

22 Leiva Ayala, M.C.; H.NAKAYAMA; S.H.RABERY; AYALA, M. B.; GONZÁLEZ, D.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Variabilidad fenotípica de la generación M3 de soja irradiada. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay. 2014.

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

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: soja; variabilidad; fenotipo; iiradiacion;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

23 MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; Dujak, C.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; KOHLI, M.M.; ARRÚA ALVARENGA, A.; Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum en líneas de trigo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: fusarium graminearum; trigo; incidencia;

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

24 CAZAL, C.C.; MENDEZ MOURA, J.; Dujak, C.E.; FERNÁNDEZ RIOS, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ARRÚA ALVARENGA, A.; Acumulación de deoxinivalenol en líneas de trigo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (IIICNCA), 2014 San Lorenzo "Producción sostenible de alimentos para el desarrollo de Paraguay". 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9789-9967

Observaciones: Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (3ra: 2014 ago. 20-22; San Lorenzo, Paraguay) Trabajos presentados/coordinación de Hector J. Causarano y Carlos A. Leguizamon R. - San Lorenzo, Paraguay: FCA-UNA, 2104. 600 p.: tablas, figuras; 29 cm

25 RODAS, C.; FERNÁNDEZ RIOS, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; BENÍTEZ DE BERTONI, B.; Evaluación de riesgos del algodón Bt. In: Il congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay IlCongreso nacional de Ciencias Agrarias. III Seminario Nacional de Energías Renovables. 2012.

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

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

Palabras Clave: análisis de riesgo, algodón, Bt, OGM;

26 LÓPEZ FLEITAS, L; Oviedo de Cristaldo, R. M; GONZÁLEZ, D.; Asociación de sésamo y crotalaria (Crotalaria spectabilis Roth) y su efecto sobre el desarrollo vegetativo y rendimiento del sésamo variedad Escoba Blanca. In: Il congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay IlCongreso nacional de Ciencias Agrarias. Ill Seminario Nacional de Energías Renovables. 2012.

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

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

Palabras Clave: Sésamo, crotalaria, asociación, rendimiento;

27 KOHLI, M.M.; VIEDMA, L.; MACHADO, F.; CABRERA, G.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Tres nuevas variedades de trigo tolerantes a altas temperaturas y sequía. In: Il congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay IICongreso nacional de Ciencias Agrarias. III Seminario Nacional de Energías Renovables. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas:

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

Palabras Clave: trigo, variedades, tolerancia, sequía;

28 DELGADO PIRIS, L.B.; AYALA, M.; Oviedo de Cristaldo, R. M; GONZÁLEZ, D.; Variabilidad en el color del tegumento de la semilla de poroto manteca Phaseolus lunatus L. observada en un lote proveniente de finca de productor. In: Il congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay IlCongreso nacional de Ciencias Agrarias. III Seminario Nacional de Energías Renovables. 2012.

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

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

Palabras Clave: Phaseolus lunatus; variabilidad; tegumento;



29 BENZA CHEVRA, E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; GONZÁLEZ, D.; Rendimimiento y sus componentes de vairedades e híbridos de maíz (Zea mays L.) sembrados en entre ciclos. In: Il congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay IlCongreso nacional de Ciencias Agrarias. III Seminario Nacional de Energías Renovables. 2012.

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

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

Palabras Clave: Maíz, variedades, híbridos, rendimiento;

30 PÉREZ CENTURIÓN, V.J.; Oviedo de Cristaldo, R. M; GONZÁLEZ, D.; Producción de materia seca de sésamo (Sesamum indicum L.), crotalaria (Crotalaria spectabilis Roth), sésamo asociado con crotalaria y barbecho. In: Il congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay IlCongreso nacional de Ciencias Agrarias. III Seminario Nacional de Energías Renovables. 2012.

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

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

Palabras Clave: Sésamo, crotalaria, asociación, materia seca;

31 A.F.WERLE; Oviedo de Cristaldo, R. M; Aplicaciones de fertilizante nitrogenado foliar en el cultivo de girasol (Helianthus annuus L.). In: IlCongreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo IlCongreso Nacional de Ciencias Agrarias, IllSeminario Nacional de Energías Renovables, Integración, competitividad y desarrollo sostenible. 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: Girasol; fertilización foliar; nitrógeno;

32 R.M.FRITZEN; Oviedo de Cristaldo, R. M; S.H.RABERY CÁCERES; Aplicación de urea y abono foliar en diversas etapas del desarrollo del trigo(Triticum aestivum L.). In: Ilcongreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo IlCongreso Nacional de Ciencias Agrarias, IllSeminario Nacional de Energías Renovables,Integración, competitividad y desarrollo sostenible. 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: abono foliar; urea; Trigo;

# Artículos publicados en revistas científicas

# Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 C. MUSSI; H.NAKAYAMA; Oviedo de Cristaldo, R. M; (RELEVANTE) Variabilidad fenotítpica en poblaciones M1 de sésamo (Sesamum indicum L.) irradiado con rayos gamma, Cultivos Tropicales, v. 37 f: especial, p. 74-80, 2016.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1819-4087

Observaciones: Artículo resultado de la utilización de rayos gamma para crear variabilidad genética en variedades de sésamo blanco

2 PÉREZ, CALUDIA; Tavitas, L; AYALA,L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; (RELEVANTE) Efecto de diferentes temperaturas sobre la calidad fisiológica de semillas de sésamo, Investigación Agraria, v. 17 f: 2, p. 122-128, 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: sesamum indicum; calidad fisica;

3 FERNÁNDEZ RÍOS, D.; CANDIA, N.B.; Ibarra Salomon, M.J.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Rubinstein, C.; Vicien, C; García-Alonso, Myaluación de inocuidad de alimentos y forrajes derivados de cultivos obtenidos por ingeniería genética: utilización de la formulación de problemas, Steviana, v. 7, p. 3-24, 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

4 ARRÚA ALVARENGA, A.; MENDEZ MOURA, J.; CAZAL, C.C.; Dujak, C.E.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; KOHLI, M.M.; Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum y acumulación de deoxinivalenol en líneas de trigo, Investigación Agraria, v. 16 f: 1, p. 43-48, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético, biotecnología agrícola, seguridad alimentaria;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: tritcum aestivum; contaminación; in vitro; micotoxinas;

5 CANDIA, N.B.; FERNÁNDEZ RIOS, D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Diez reglas simples para integrar la docencia y la investigación, Reportes Científicos de la FACEN, v. 4 f: 2, p. 47-50, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Métodos de Investigación en Bioquímica, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X



Palabras Clave: programa de postgrado; estudiante nuevo; educacion; investigacion;

6 VAN HUMBEECK, M.A.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Población de plantas y su efecto en el desarrollo vegetativo y rendimiento del sésamo(Sesamum indicum), variedad Escoba, Investigación Agraria, v. 14 f: 1, p. 25-30, 2012.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086 Palabras Clave: Sésamo; rendimiento;

7 ZÁRATE, M.D.; Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, M. B.; GONZÁLEZ, D.D.; Variabilidad en el color del tegumento de semillas de poroto (Vigna unguiculata) observada en un lote proveniente de finca de productor, Investigación Agraria, v. 14 f: 1, p. 31-39, 2012.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

8 D. GONZÁLEZ; Oviedo de Cristaldo, R. M; Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo(Sesamum indicum), variedad Escoba, con tres ciclos de selección, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 13 f: 1, p. 5-12, 2011.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: línea pura; variabilidad; Sesamum indicum L.; fenotipo;

9 C.L.ZÁRATE; Oviedo de Cristaldo, R. M; D. GONZÁLEZ; Rendimiento del cultivo de sésamo (sesamum indicum L.), variedad Mbareté, en diferentes épocas de siembra y poblaciones de planta, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 13 f: 2, p. 67-74, 2011.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: época; Sésamo; rendimiento;

10 CABRAL TORRES, M.I.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Caracterización agronómica de cuatro variedades de sésamo (Sesamum indicum) sembradas en del Departamento Central, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 10 f: 2, p. 10-15, 2008.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: Sésamo, variedades, caracterización;

11 AYALA, M.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Comparación fenotípica de plantas provenientes de semillas de sésamo (Sesamum indicuml.) variedad Escoba Blanca de diferentes orígenes, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 9 f: 1, p. 5-14, 2007. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento Genético de Plantas;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: sésamo, fenotipo, variabilidad, semilla;

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

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: Itaúa 45, Itapúa 50, Itapúa 55; Trigo, variedades;

13 MACCHI, G; MORIYA, M.A.K.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Rendimiento del sésamo Sesamum indicum L.,variedad Escoba, en suelos degradados, en el sistema de siembra directa, Investigación Agraria, Investigación Agraria, v. 5 f: 2, p. 37-44, 2003.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: Sesamo, suelos degradados, siembra directa;

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

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-8455

Palabras Clave: Wheat, resistance, filtrates, tissue culture;

15 Oviedo de Cristaldo, R. M; CARVALHO, F.I.F.; BARBIERI, R.L.; KOHLI, M.M.; DORNELLES, A. L.; HANDEL, C. L.; BERED, F.; (RELEVANTE) Response of different subculture of wheat callus to toxic filtrates of Helminthosporium sativum, Journal of Genetics & Breeding, Journal of Genetics & Breeding, v. 51, p. 39-43, 1997.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0394-9257



Palabras Clave: Wheat, toxic filtrates, tissue culture;

16 Oviedo de Cristaldo, R. M; CARVALHO, F.I.F.; KOHLI, M.M.; BARBIERI, R.L.; FEDERIZZ, L.C.; PIEROBOM, C.; Relacao entre selecao in vitro e em plántula para resistenca s Bipolaris sorokiniana em trigo, Pesquisa Agropecuária Gaúcha, Pesquisa Agropecuária Gaúcha, v. 3 f: 2, p. 147-152, 1997.

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

Mejoramiento Genético de Plantas; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0104-9070

Palabras Clave: Wheat, Bipolaris sorokiniana, resistenca;

17 Oviedo de Cristaldo, R. M; CARVALHO, F.I.F.; BARBOSA-NETO, J.F.; FEDERIZZ, L.C.; Inheritance of flag leaf angle in wheat (Triticum aestivum L.), Brazilian Journal of Genetics, Brazilian Journal of Genetics, v. 15 f: 2, p. 385-397, 1992.

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

Mejoramiento Genético de Plantas; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0100-8455

Palabras Clave: Wheat, flag leaf angle, inheritance;

#### Libros y capítulos de libros publicados

#### Libros publicados

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

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Sésamo, semillas, producción;

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

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Sésamo, manejo, buenas prácticas;

#### Capítulos de libros publicados

1 Oviedo de Cristaldo, R. M Micropropagación. In: Fundación Redbio Internacional(Org.). Biotecnologías simples, sostenibles y de bajo costo para la agricultura familiar, La Plata, Universidad de La Plata, 2014, p. 57-71, ISSN/ISBN: 978-987-28182-

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--987-

Palabras Clave: microporpagación;

2 AYALA,L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; PEREZ DE MOLAS, L.F.; Calidad y longevidad de semillas de Jatropha. In: Facultad de Ciencias Agrarias-CONACYT(Org.). Avances de Investigación sobre Jatropha curcas en Paraguay, Asunción, ERVAZ Arte Digital, 2011, p. 21-31, ISSN/ISBN: 9789995391270

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9953

Palabras Clave: calidad; Jatropha curcas; semillas;

#### Libro organizado o edición

1 SANTANDER, V.; ROBLEDO, L.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; GÓMEZ, C.; RODAS, C.; PÉREZ DE MOLAS, L.; DEGEN, R.; SANTACRUZ, R; Paraguay. El Estado de los Recursos Fitogenéticos, 2008. Segundo Informe Nacional. Conservación y utilización sostenible para la Alimentación y la Agricultura, Asunción, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2008, v. 1, p. 112 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento Genético de Plantas;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Recursos Fitogenéticos, alimentación, agricultura;

# Textos en publicaciones no científicas

1 SANTACRUZ, P.A; CANDIA, N.B.; ARRÚA ALVARENGA, A.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Dos décadas de cultivos biotecnológicos, Agrotecnología, v. 38, p. 48-54, 2014.

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

2 CANDIA, N.B.; Santa Cruz Peralta, P.A.; Ulke Mayans, G.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Seguridad Alimentaria y cultivos genéticamente ingenierizados, Agrotecnología, v. 41, p. 37-44, 2014.

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

Medio: Papel.



Palabras Clave: ingenieria genetica; seguridad alimentaria;

3 CANDIA, N.B.; Gómez Paniagua, P. C.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ARRÚA ALVARENGA, A.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Desmitificando la ingeniería genética, Agrotecnologia, v. 43, p. 8-14, 2014.

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: agrobiotecnolog;

4 Oviedo de Cristaldo, R. M Fortaleciendo la Creación de Capacidades en Biotecnología en Paraguay, Partnership for Biosafety Risk Assessment & Regulation, v. 3, p. 2-2, 2013.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: bioseguridad; evaluación de riesgo;

Evaluaciones	
Evaluación de	Convocatorias Concursables
2017 - 2017	Becas CArlos Antonio López BECAL (Paraguay)
	Cantidad: De 5 a 20.
2015 - 2015	Estancias de Vinculación de Científicos y Tecnólogos (Paraguay)
	Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA), Componente II Fortalecimiento del Capital Humano para I+D, financiado por el Fondo para la Excelencia
0045 0045	de la Educación y la Investigación (FEI)
	Becas Carlos Antonio López BECAL (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20.
2011 - 2011	Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores PRONII (Paraguay)  Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro de la Comisión Técnica de Área (CTA) en el marco del Programa nacional de Incentivo a los Investigadores(PRONII) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
2011 - 2011	Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores PRONII (Paraguay)
	Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del Tribunal de Alzada en el marco de Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT)
Evaluación de	
2016	Jornada Jóvenes Investigadores UNA (Paraguay)
2015	1er Congreso Agrario del IPTA "Investigando e innovando para el desarrollo rural" (Paraguay)
2013	Observaciones: Arbitro de los trabajos científicos
2015	1°Congreso Paraguayo de Semillas (Paraguay)
2013	Observaciones: Integrante del Comité Científico
2004	XIX Seminario Panamericano de Semillas (Paraguay)
2004	Observaciones: Integrante del Comité Científico en la Organización del Seminario
Evaluación de	
	13ava edición del Premio Científico "Pierre y Marie Curie (Paraguay)
2010 2010	Cantidad: Menos de 5.
2014 - 2014	12ava edición del Premio Científico Pierre y Marie Curie (Paraguay)
	Cantidad: De 5 a 20.
2013 - 2013	11va edición del PremioCientífico Pierre y Marie Curie (Paraguay)
	Cantidad: Menos de 5.
2012 - 2012	Premio Científico Juvenil Pierre y Marie Curie (Paraguay)
	Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
2009 - 2009	Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología (Brasil)
	Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Integrante de Jurado del premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología, en su edición del año 2009
2009 - 2009	Premio Científico Juvenil Pierre et Marie Curie (Paraguay)
	Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:
	Premio Científico Juvenil Pierre et Marie Curie (Paraguay)
	Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:
	Premio Científico Juvenil Pierre et Marie Curie (Paraguay)
	Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:
0000 0000	Described to a fifther the state of the transfer of the state of the s

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Es un premio anual en el que participan instituciones educativas de la enseñanza

2006 - 2006 Premio Científico Juvenil Pierre et Marie Curie (Paraguay)

2005 - 2005 Premio Científico Juvenil Pierre et Marie Curie (Paraguay)

escolar media que premia los mejores trabajos científicos

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones:



#### Evaluación de Proyectos

2015 - 2015 BIOTECH II Programa de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías en el MERCOSUR (Argentina)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluador Titular del Comité Evaluador para los proyectos presentados a la

convocatoria del BIOTECh II 2012 - 2012 CONACYT (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

2012 - 2013 Instituto de Biotecnología Agrícola(INBIO) (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El INBIO reaqliza anualmente convocatorias para la presentación de proyectos de investigación en el área agropecuaria y forestal, relacionados conla producción, resistencia a plagas my enfermedades, manejo de suelos, recursos genéticos, mejoramiento gne perior y palicación de la biotecnología en las distintas áreas de producción. Los fondos se originan en el sector agricola.

2009 - 2011 **CONACYT (Paraguay)** 

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluadora de Proyectos de Innovación del CONACYT

2008 - 2008 BIOTECSur, Programa de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías en el MERCOSUR (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evluación y selección de los Proyectos Integrados de Investigación para las Cadenas de oleaginosa, bovina, aviar y forestal para el Proyecto BiotecSur I, financiado por la Uniòn Europea e integrado por países del MERCOSUR. Se presentaron proyectos integrados de los países del, MERCOSUR, incluyendo al sector público, académico y privado.

2008 - 2011 Instituto de Biotecnología (INBIO) (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El INBIO realiza anualmente convocatorias para fondos concursables para proyectos de investigación relacionados al sector agrícola en el área de producción, resistencia a plagas y enfemedades, conservación de suelo, mejoramiento genético y aplicaciones de biotecnología en los principales cultivos del país. Los fondos se originan en el sector agrícola.

#### Evaluación de Publicaciones

2016 - 2016 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2015 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5.

2015 - 2015 Colombia Forestal

Cantidad: Menos de 5. 2014 - 2014 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5.

2014 - 2014 Investigaciones y estudios de la UNA

Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 Investigaciones y estudios de la UNA

Cantidad: Menos de 5.

2012 - 2012 Investigaciones y Estudios de la UNA

Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2012 - 2013 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias

2011 - 2012 Investigaciones y Estudios de la UNA

Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

2000 - 2011 Investigación Agraria

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la universidad nacional de Asunción

#### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

# Concluidas

# Tesis de maestra

1 Delia Mariel León Fernández, - Cotutor o Asesor - Uso de marcadores microsatélites para estudio de variabilidad genética de la variedad de sésamo Escoba Blanca, 2016

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones

Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo; variabilidad genética;

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

2 Denice Natalie Alvarez Ramos, - Tutor Único o Principal - Inducción con colchicina para la obtención de linajes poliploides estables de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni vc. KH/IAN 142 (Eiteré), 2016



(Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Disertación Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 Antonio Samudio Oggero, - Tutor Único o Principal - Comportamiento de soja (Glycine mas L.Merril) inducida a mutación frente al hongo Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid, 2016

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Cinthia Carolina Cazal Martínez, - Tutor Único o Principal - Selección de germoplasma de trigo (Triticum indicum L.) resistentes a fusarosis de la espiga, 2015

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología), CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Francisco Agustín Vergara Ocampo, - Cotutor o Asesor - Levantamiento e identificación de enfermedades virales que afectan al cultivo de trigo Triticum aestivum en el Paraguay, 2014

Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; virus; barley yelow dwarf;

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

Fitopatología, Virología;

Observaciones: Disertación Maestría en Fitosanidad

#### Tesis/Monografías de grado

1 Gabriel Pompa, - Tutor Único o Principal - Asociación de sésamo con canavalia en diferentes oportunidades de siembra, 2016 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sésamo; canavalia; cultivos asociados;

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

2 Augusto Ramón Benítez Sosa, - Tutor Único o Principal - Aplicación de etefón en sésamo Sesamum indicum L. variedad Escoba Blanca, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: sesamo; etefon;

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

3 Oscar Raúl Gamarra Lezcano, - Cotutor o Asesor - Desempeño agronómico de dos variedades de Trigo Triticum aestivum L. en función a la aplicación de bioetimulantes y micronutrientes., 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; micronutrientes; bioestimulantes;

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

4 Leticia Lorena Caballero Cantero, - Cotutor o Asesor - Calidad y rendimiento de soja (Glycine max) tratada con desecante Paraquat en diferentes momentos fisiológicos, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; desecante; calidad; rendimiento;

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

5 Romina Antonela Santander Aguilera, - Cotutor o Asesor - Calidad de semillas de maíz (Zea mays L.) oriunda de diferentes secciones de la mazorca, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maiz; semillas;

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

6 Nestor David Zárate Verza, - Cotutor o Asesor - Rendimiento y calidad de granos de canola Brassica napus L. en función a diferentes manejos de cosecha, 2016



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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: canola; rendimiento; cosecha; manejo;

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

7 Ernesto José Acosta Insfran, - Cotutor o Asesor - Productividad de cinco variedades de soja sembradas en tres épocas diferentes en el Departamento Central, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; epocas de siembra; produccion;

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

8 Adolfo Javier Ferreria, - Tutor Único o Principal - Efecto de la siembra al voleo en el cultivo de soja, 2016

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; siembra al voleo;

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

9 Nahir María Belen Zacarías Hermosilla, - Cotutor o Asesor - Efecto del uso del polímero antideshiscente y desecante en el redimiento y calidad de la canola Brassica napus, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: canola; antidehiscente; desecante;

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

Observaciones: Trabajo premiado con la Medalla de Bronce en el Congreso Paraguayo de Semillas-2015

10 Rodrigo Ivan Ibarra Douglas, - Cotutor o Asesor - Rendimiento y calidad de canola Brassica napus L. con el uso de desecante y antidehiscente aplicados en diferentes estados fenológicos, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: canola; rendimiento; calidad; antidehiscente; desecante;

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

Observaciones: Trabajo premiado con la Medalla de Oro en el Congreso Paraguayo de Semillas -2015

11 Ever Hugo González Gabilan, - Cotutor o Asesor - Calidad de semillas de dos variedades de trigo Triticum aestivum L.en función a la aplicación de micronutrientes y bioestimulantes, 2015

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; semillas; calidad; micronutrientes; bioestimulantes;

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

12 Elven Riquelme Schindler, - Cotutor o Asesor - Caracterización agronómica de los componentes de rendimiento de cinco variedades comerciales de soja en la localidad de Naranjito, Departamento de Itapúa, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; rendimientos; componentes;

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

13 Carlos Martín Alarcón Barúa, - Tutor Único o Principal - Resistencia de soja Glycine max (L.) Merril. generación M5 al glifosato, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; resistencia; glifosato;

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

14 Eduardo Daniel Barboza Guerreño, - Tutor Único o Principal - Variabilidad fenotípica del poroto Vigna unguiculata L Walp en al generación M2 inducida con rayos gamma, 2015

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: vigna unguiculata; fenotipo; variabilidad; rayos gamma;

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

15 Mario Ricardo Caballero Rojas, - Cotutor o Asesor - Efectos en la emergencia y crecimiento de plántulas de arroz tratadas con bioestimulantes en distintas temperaturas, 2015



Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: arroz; bioestimulantes; plantulas;

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

16 Emilio Samuel Cáceres Mendoza, - Tutor Único o Principal - Caracterización agronómica de ocho variedades de sésamo Sesamum indicum L. en las condiciones edafoclimáticas de Distrito de Minga Guazú, 2015

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sésamo; variedades; adaptación;

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

17 Karl Robert Durksen Ediger, - Cotutor o Asesor - Respuesta del maní Arachis hipogea L.A. a la aplicación de calcio y micronutrientes en la ciudad de Filadelfia, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mani; calcio; micronutrientes;

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

18 Ana Cecilia Ruíz Martínez, - Cotutor o Asesor - Respuesta agronómica del cultivo de chia (Salvia hispanica L.) a dos sistemas de siembra y cosecha, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: salvia hispanica; sistemas de siembra;

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

19 Nélida Elizabet Quiñonez Silvero, - Tutor Único o Principal - Comportamiento de sésamo Sesamum indicum L. en sucesión con abonos verdes de invierno en condiciones de siembra directa y covencional, 2015

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sésamo; abonos verde; siembra directa; siembra convencional;

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

20 Evelyn Alice Marin Torres, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la progenie de semillas de soja Glycine max L. provenientes de vainas con cuatro semillas, 2014

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

21 Francisco Aníbal Caballero Peralta, - Tutor Único o Principal - Evaluación del poder germinativo de semillas de soja irradiadas con rayos gamma CO60 en la M2, 2014

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Soja; irradiación; germinación;

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

22 Victor Antonio Torres Zalazar, - Cotutor o Asesor - Épocas de siembra y efectos de la aplicación de herbicidas sobre el cultivo de chia Salvia hispanica L., 2014

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Salvia hispanica; época de siembra; herbicidas;

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

23 Daniel Pérez González, - Cotutor o Asesor - Caracterización morfológica de poblaciones de maíz Pichinga colectada en finca de productores, 2014

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



País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maíz Pichingá; poblaciones;

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

24 Selva Rocío Avalos Britez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la eficiencia de Bradyrizobium japonium con y sin protector microbiano en el cultivo de soja Glycine maz L., 2014

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; bradyrisobium;

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

25 Eduardo Daniel Barboza, - Tutor Único o Principal - Variabilidad fenotípica de proroto, variedad Pytaí, irradiado con rayos gamma, generación M1, 2013

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Poroto; variabilidad; Mutaciones;

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

26 Diego René Ayala Acosta, - Tutor Único o Principal - Desarrollo vegetativo del sésamo (Sesamum indicum) con tres poblaciones de plantas con y sin aporque, 2013

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo; desarrollo vegetativo;

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

27 Hugo Américo Escurra Medina, - Tutor Único o Principal - Rendimiento de sésamo (Sesamum indicum) y sus componentes con tres poblaciones y dos niveles de aporque, 2013

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo; rendimiento; población;

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

28 Angel Daniel Salinas Ocampos, - Cotutor o Asesor - Calidad fisiológica de semillas de soja Glycina max L.Merril. variedad A7321 clasificadas en diferentes pesos, 2012

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Soja; calidad fisiológica; semilla;

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

29 José Carmelo Bobadilla Ortíz, - Cotutor o Asesor - Producción y calidad de semillas de nabo forrajero Raphanus sativus var. Oleíferus en diferentes distanciamientos en hileras y al voleo, 2012

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calidad de semilla; espaciamiento; producción; Nabo forrajero;

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

30 Guillermo Manuel Huerta Barrios, - Cotutor o Asesor - Efecto de la aplicación de micronutrientes en el tratamiento de semillas y via foliar sobre la calidad de semillas de soja Glycine max L.Merril, 2012

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tratamiento de semilla; aplicación foliar; micronutrientes; Soja;

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

31 Liz Nathalia Ibarra Duarte, - Tutor Único o Principal - Variabilidad fenotípica de soja (Glycinne max (L.) Merril en lla generación M2 de soja irradiada , 2012



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

Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: variabilidad; Mutaciones; Soja; irradiación;

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

32 Pericles Manuel Santacruz Lomaquiz, - Cotutor o Asesor - Calidad fisiológica de semillas de Lupino Blanco Lupinus albus clasificadas en diferentes pesos, 2011

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calidad fisológica; semillas; Lupino blanco;

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

33 Natalia De Jesús Barrios López, - Cotutor o Asesor - Rendimiento y calidad de semillas de maíz Zea mays L. var. Karapé Pyta con aplicación foliar de nitrógeno y boro, 2011

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

34 Diana Elizabeth Daurte Areco, - Cotutor o Asesor - Influencia de diferentes tipos de embalajes y condiciones de almacenamiento en la germinación y vigor de la semilla de sésamo, 2011

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: germinación; vigor; Sésamo; almacenamiento; semilla;

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

35 Omar David Fernández Villalba, - Cotutor o Asesor - Productividad y calidad de semillas de soja Glycine max L.Merril de 10 variedades, 2011

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Soja; calidad fisiológica; productividad; semilla;

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

36 María Irene Cabral, - Tutor Único o Principal - Caracterización agronómica de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L. sembradas en el Departamento Central, 2008

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, variedades, rendimiento;

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

37 Roberto Mendoza, - Tutor Único o Principal - Rendimiento de variedades de sésamo Sesamum indicum L. asociadas a crotalaria en épocas diferentes, 2007

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

38 Patricia Emilia Moreno, - Tutor Único o Principal - Adaptación de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L. en el distrito de San Roque González de Santa Cruz Dpto. de Paraguarí, 2006

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, variedades, adaptación;

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

39 Gustavo Riego, - Tutor Único o Principal - Características agronómicas de variedades y líneas de trigo Triticum aestivum L. sembradas en el Departamento Central, 2006



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

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Trigo, líneas avanzadas, variedades;

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

40 Vanessa Gracia, - Tutor Único o Principal - Cultivo de anteras de Kaa hee(Stevia rebaudiana (Bert.) Bertoni para la obtención de callos embriogénicos, 2006

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

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Stevia rebaudiana, cultivo de anteras;

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

41 Hugo Ortiz, - Tutor Único o Principal - Evaluación regional de rendimiento y sus componentes, de variedades y líneas avanzadas de trigo Triticum aestivum L., 2006

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraquay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Trigo, rendimiento, componente de rendimiento;

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

42 Alejandro Ayala, - Tutor Único o Principal - Momento oportuno de raleo en sésamo Sesamum indicum L., 2004

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, raleo, época;

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

43 Evangelina Chera, - Tutor Único o Principal - Variabilidad en el color de la semilla de sésamo Sesamum indicum L. observada en lote proveniente del Chaco Central, 2004

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

Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, fenotipo, variabilidad, color de semilla;

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

44 Andrea Horváth, - Tutor Único o Principal - Rednimiento de cinco variedades de maní de diferentes hábitos de crecimiento, 2003

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

Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Maní, variedades, rendimiento;

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

45 Raúl Almirón, - Tutor Único o Principal - Asociación de sésamo con poroto en diferentes oportunidades de siembra, 2003

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, poroto, asociación, épocas de siembra:

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

46 Guillermina Macchi, - Tutor Único o Principal - Rendimiento de sésamo Sesamum indicum L. variedad Escoba en suelos degradados en sistema de siembra directa, 2003

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, siembra directa, suelos degradados;

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

47 Alicia González, - Tutor Único o Principal - Rendimiento de sésamo Sesamum indicum L. variedad SH1 bajo condiciones de polinización de abejas Apis melifera, 2003



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

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, polinización, abejas;

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

48 César Fariña, - Tutor Único o Principal - Época propicia de siembra de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L., 2003

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

Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, variedades, rendimiento, épocas de siembra;

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

49 Francisco Javier Calonga Torres, - Tutor Único o Principal - Caracterización agronómica de cuatro variedades de sésamo (Sesamum indicum) sembradas en cuatro épocas diferentes en el distrito de Minga Guazúl, 2002

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sesamum indicum; características agronomicas; variedades;

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

50 Elvio Alberto Britos Berni, - Tutor Único o Principal - Rendimiento y contenido de aceite de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L. sembrado en diferentes épocas en el distrito de Minga Guazu, 2002

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FIA-UNE - Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sesamum indicum; variedades;

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

51 Rossana Katherine Centurión, - Tutor Único o Principal - Caracterización preliminar de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L. en siembra tardía en Paraguay, 2000

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

Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sesamum indicum; variedades;

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

52 Ruth María Teresa Duarte Reguera, - Tutor Único o Principal - Efecto del espaciamiento entre hileras sobre el rendimiento de tres variedades de sésamo Sesamum indicum L, 2000

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sesamum indicum; variedades; población de plantas;

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

53 Juan Lorenzo Domínguez Benítez, - Tutor Único o Principal - Respuesta del sésamo Sesamum indicum L. a la aplicación de fertilizantes químicos en un suelo degradado del Departamento Central, 2000

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

Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sesamum indicum; fertilizantes quimicos;

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

# Iniciacin a la investigacin

1 Elven Riquelme Schindler, - Cotutor o Asesor - Caracterización Agronómica de los componentes del rendimiento de cinco variedades comerciales de soja en la localidad de Naranjito, Departamento de Itapúa, 2014

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: soja; rendimiento;

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

2 Carlos Ariel Domínguez sosa, - Tutor Único o Principal - Variabilidad fenotípica para altura de planta y ciclo en generación M1 de sésamo Sesamum indicum L. irradiado con rayos gamma, 2014



Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: fenotipo; rayos gamma; variabilidad;

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

3 Carlos Emilio Mussi Cataldi, - Tutor Único o Principal - Variabilidad fenotípica en poblaciones M1 de sésamo Sesamum indicum L. irradiado con rayos gamma, 2014

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: fenotipo; sesamo; irradiacion; variabilidad;

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

4 Carmen Beatríz Mosqueira Zárate, - Tutor Único o Principal - Variabilidad de progenie de semillas de sésamo con diferentes texturas del tegumento en la variedad Escoba, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ingeniería Forestal) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: semilla; tegumento; textura;

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

5 Enrique Javier Ferreira Mosquiera, - Tutor Único o Principal - Desarrollo vegetativo de variedades e híbridos de maíz Zea mays L. sembrados en el ciclo otoño-invierno, 2013

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maíz; híbridos; variedades;

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

6 Fernando Gaona Molina, - Tutor Único o Principal - Calidad fisiológica de semillas de soja irradiadas con rayos gamma evaluados en la generación M4, 2013

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; semillas; calidad; mutaciones;

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

7 Liz Natalia Ibarra Duarte, - Tutor Único o Principal - Variabilidad de los componentes de rendimiento de soja Glycine max L.en la generación M2 de soja irradiada, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera Ingeniería Agronómica) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; variabilidas; rendimiento; componentes;

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

8 María Del Carmen Leiva Ayala, - Tutor Único o Principal - Variabilidad fenotípica de la generación M3 de soja irradiada, 2013
Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; fenotipo; variabilidad;

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

9 Enrique Benza Chevra, - Tutor Único o Principal - Rendimiento y sus componentes de variedades e híbridos de maíz (Zea mays) sembrados en entre ciclos, 2011

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: variedades; Maíz; híbridos; rendimiento;

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

10 Luisa Beatríz Delgado Piris, - Tutor Único o Principal - 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

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay



Idioma: Español

Palabras Clave: variabilidad; Phaseolus lunatus; color del tegumento;

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

11 Luís López Fleitas, - Tutor Único o Principal - Asociación de sésamo y crotalaria y su efecto sobre el desarrollo vegetativo y rendimiento del sésamo variedad Escoba Blanca, 2010

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: crotalaria; asociación de cultivos; Sésamo; rendimiento;

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

12 Vicente Pérez Centurión, - Tutor Único o Principal - Asociación de sésamo Sesamum indicum,L. con crotalaria (Crotalaria spectabilis) y el control de malezas, 2010

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: asociación de cultivos; Sésamo; crotalaria;

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

13 Carmen Leticia Zárate Gabriaguez, - Tutor Único o Principal - Rendimiento del cultivo de sésamo (Sesamum indicum), variedad Mbareté, en diferentes épocas de siembra y poblaciones de plantas, 2009

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: variedad Mbareté; Sésamo; rendimiento; población de plantas;

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

14 María Dolores Zárate, - Tutor Único o Principal - Variabilidad eb el color del tegumento de semillas de poroto(Vigna unguiculata) observada en semillas provenientes de fincas de productor, 2009

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Vigna unguiculata; color de semilla; variabilidad;

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

15 Diego González, - Tutor Único o Principal - Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo (Sesamum indicum) variedad Escoba Blanca con tres ciclos de depuración, 2008

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Sésamo, línea pura, fenotipo, variabilidad;

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

Observaciones: Actualmente, Diego González se desempeña como jefe de trabajos prácticos, cotutor de tesis de grado y como investigador asociado en diferentes proyectos de investigación, en los departamentos de Producción Agrícola y Biología y Biotecnología en la FCA/UNA, ha concluido la maestría en Mejoramiento Genético de Plantas en la Universidad de Córdoba, ES y fue aceptado para iniciar en el año 2012 el Doctorado en la misma Universidad.

16 Marco Antonio Van Humbeeck, - Tutor Único o Principal - Población adecuada de plantas y se efecto sobre el desarrollo y el rendimiento del sésamo(Sesamum indicum) variedad Escoba Blanca, 2008

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: sésamo, densidad, desarrollo, rendimiento;

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

17 Edgar Adalberto Figueredo, - Cotutor o Asesor - Fase fenológica adecuada para el raleo en sésamo (sesamum indicum L.), variedad Escoba Blanca, 2008

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: sésamo, fenología, raleo;

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

18 Marcela Beatríz Ayala, - Tutor Único o Principal - Comparación fenotípica de plantas provenientes de semillas de sésamo Sesamum indicum L., variedad Escoba Blanca, de diferentes orígenes, 2007

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español



Palabras Clave: Sésamo, variabilidad fenotípica;

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

Observaciones: Actualmente Marcela Beatríz Ayala, se desempaña como jefe de trabajos prácticos de las asignaturas Cultivos Anuales y Fitomejoramiento, como cotutora de tesis de grado e investigador asistente en proyectos de investigación del Dapartamento de Porducción Agrícola en la FCA/UNA. Ha concluido la maestría en Mejoramiento Genético de Plantas en la Universidad de Córdoba España y fue aceptada al Curso de Doctorado de la misma a iniciarse e en le 2012

En Marcha

#### Tesis/Monografías de grado

1 Hellen Beatriz Olmedo Cerrudo, - Tutor Único o Principal - Efectos de la reducción del área foliar sobre el rendimiento del trigo (Triticum aestivum L.), 2018

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; area foliar; rendimiento;

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

2 Ana Carolina Torres Herebia, - Cotutor o Asesor - Evaluación del ciclo de cultivo de genotipos de sésamo (Sesamum indicum L.) irradiados en generación M3, 2018

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

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 Esteban Armando Sanabria Villasanti, - Cotutor o Asesor - Evaluación de época de siembra y componentes del rendimiento de cuatro genotipos de sésamo (Sesamun indicum L.) introducidos, 2018

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

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

4 Pamela Eliana Aquino, - Cotutor o Asesor - Eficiencia de dos métodos de emasculación en sésamo (Sesamum indicum L.), 2017 Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: sesamo; emasculacion;

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

5 Alexis Ramón Almirón Segovia, - Cotutor o Asesor - Caracterización agronómica de 44 materiales genéticos de sésamo (Sesamum indicum L.) introducidos, 2017

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: recursos geneticos; variabilidad; sesamo;

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

### Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 2016 Madrina de Honor (nacional), Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica Distinción otorgada por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Este
- 2 2015 1er Puesto I Expo ciencia y tecnología de semillas (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
  Efecto del uso de plolímeros antidehiscentes y desecantes en la disminución de pérdidas y calidad de semillas de canola. Ibarra, R.,
  Ayala, L. y Oviedo, R..Trabajo presentado al 1°Congreso Paraguayo de Semillas que fue premiado con la medalla de oro
- 3 2015 3er Puesto I Expo ciencia y tecnología de semillas (internacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

Tecnología de desecación y uso anthindescente en la disminución de pérdida y calidad de semillas de canola. Zacarías N, Ibarra, R., Ayala, L. Oviedo, R. Medalla de bronce en el 1er. Congreso Nacional de semillas

- 4 2013 Investigador Nivel I (nacional), Programa nacional de Incentivo a los Investigadores(PRONII), CONACYT
  Categorizado como Investigador Activo Nivel I por el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PTONII) del Consejo
  Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de Paraguay
- 5 2011 Investigador Nivel I (nacional), Programa nacional de Incentivo a los Investigadores(PRONII), CONACYT Categorizado como investigador Activo Nivel I por el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores del CONACYT
- 6 2008 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Reconocimiento a la actuación docente
- 7 2002 Mención de Honor, Premio Nacional de Ciencias (nacional), Congreso de la Nación El Premio Nacional de Ciencias es un premio otorgado en forma anual por el Congreso Nacional
- 8 2000 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Reconocimiento a la actuación docente
- 9 1988 Beca (internacional), Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo



Becaria del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo de 1988 a 1993

#### Presentaciones en eventos

### 1 Simposio - Simposio de Agronomía organizado por la Universidad Federal de Santa Catarina, 2018, Brasil

Nombre: I Simposio de Agrnonomia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Catarina

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

## 2 Congreso - Congreso Internacional sobre biotecnología de plantas realizado en forma bianual en Cuba, 2017, Cuba

Nombre: 11no Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Centro de BioPlantas, Universidad de Ciego de Avila

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

## 3 Congreso - Congreso Nacional de Ciencias Agrarias realizado en forma bianual y organizado por la Facultad de Ciencias Agraias de la Universidad Nacional de Asunción, 2017, Paraguay

Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

## 4 Congreso - Congreso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, organizado por la Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas, 2017, Brasil

Nombre: 9no Congreso Brasileiro de Melhormento de Plantas. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Melhoramento de Plantas

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

## 5 Encuentro - Encuentro de Investigadores organizado por la Sociedad Científica Paraguaya, 2017, Paraguay

Nombre: Il Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

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

#### 6 Congreso - Estado actual y perspectivas del mejoramiento genético de plantas en Paraguay, 2016, Uruguay

Nombre: XVI Congreso latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación en Foro de discusión sobre el Estado actual y perspectivas del mejoramiento genético de plantas en Latinoamérica. En el cual participaron representantes de Argentina, Brasil, Uruguay y Paraguay

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

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

# 7 Encuentro - Comportamento do gergelim en sucessao com adubos verdes de inverno no distrito de Minga Guazu, 2016, Brasil

Nombre: XX EReuniao Brasilerira de manejo e Conservacao do solo e da Agua. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo

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

### 8 Congreso - Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal, 2015, Cuba

Nombre: 10Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal, BioVEg 2015. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

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

# 9 Taller - Taller para la formación de pares evaluadores para los procesos de evaluación y acreditación de carreras de grado, 2014, Paraguay

Nombre: Taller de formación de pares evaluadores. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

# 10 Taller - Taller para la capacitación de los comités de auto-evaluación para la acreditación de carreras de grado, 2014, Paraguay

Nombre: Seminario-Taller "Como realizar el proceso de auto-evaluación de carreras de grado". Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## 11 Seminario - Seminario internacional sobre la gestión de los recursos fitogenéticos, 2014, Paraguay

Nombre: Gestión de recursos fitogenéticos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Seminario Internacional realizado en forma conjunta por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción y la Red Agroforestal y Alimentaria de Iberoamérica, AGROFORALIA, en el Marco de Cooperación del Programa Pablo Neruda de la Organización de Estados Iberoamericanos

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

### 12 Congreso - III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014, Paraguay

Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster



Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

#### 13 Seminario - Seminario Internacional II Curso Avances en Genómica funcional, 2014, Paraguay

Nombre: Il Curso Avances en Genómica Funcional. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Seminario Internacional organizado en el Marco del Programa Pablo Neruda de la Organización de Estados Iberoamericanos, por el Programa de Maestría en Ciencias en Biotecnología y la Red de Iberoamericana de Biotecnología Isla Negra RIABIN

Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

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

## 14 Seminario - Pautas generales para elaborar el informe de autoevaluación, 2013, Paraguay

Nombre: Como realizar el proceso de autoevaluación de carreras de grado. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Palabras Clave: acreditación; Educación superior; evaluación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## 15 Seminario - Uso de la biotecnología en la mejora de la calidad nutricional de los alimentos, 2013, Paraguay

Nombre: IV Seminario Internacional Universidad - Sociedad- Estado. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

Palabras Clave: Biotecnología; alimentos; calidad nutricional;

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

# 16 Taller - Taller para capacitar a los comités de auto-evaluación para el proceso de evaluación y acreditaicón de carreras de grado, 2013, Paraguay

Nombre: Cómo realizar el proceso de auto evaluación de carreras de grado. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

#### 17 Seminario - Resultados de la introducción y seleción de cultivares de sésamo, 2012, Paraguay

Nombre: Seminario Internacional sobre Producción de Sésamo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias-Agencia Interncional de Cooperación del Japón

Palabras Clave: Sésamo; producción;

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

#### 18 Seminario - Características agronómicas de variedades mexicanas de sésamo introducidas al Paraguay, 2011, Paraguay

Nombre: Seminario Nacional de producción de Sésamo. Innovaciones y nuevos desafíos de producción de sésamo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCA/JICA

Palabras Clave: Sésamo, producción y mejoramiento genético;

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

#### 19 Seminario - Micropropagación, 2011, Argentina

Nombre: 1as Jornadas Internacionales de Biotecnologías apropiadas para la producción sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: universidad nacional de La Plata/ Fundaciuón REBIO Internacional

Palabras Clave: Biotecnología, Micropropagación;

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

#### 20 Seminario - Biotecnología de Trigo.Donde estamos parados y cuáles son las posibilidades?, 2009, Paraguay

Nombre: Tercer Seminario nacdional de Trigo: Del Grano al Pan. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: CAPECO-INBIO

Palabras Clave: Trigo, Biotecnología;

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

### 21 Taller - Buenas Prácticas para la Producción de Sésamo, 2009, Paraguay

Nombre: Buenas Prácticas para la Producción de Sésamo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: MAG/GTZ

Palabras Clave: Sésamo, producción, buenas prácticas;

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

## 22 Seminario - Bioseguridad: impactos socio-económicos, culturales y éticos. , 2007, Perú

Nombre: Fundamentos Holísticos para la Evaluación y Regulación de la Ingeniería Genética y los organismos Genéticamente Modificados. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: GRNOK-TWWN-ASDMAS- Universidad Agraria La Molina

Palabras Clave: Bioseguridad, OGMs, evaluación, regulación;



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

23 Seminario - Introducción y selección de cultivares de sésamo, 2007, Paraguay

Nombre: Jornada Técnico-Científica del Cultivo de Sésamo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ceincias Agrarias

Palabras Clave: Sésamo, producción y mejoramiento genético;

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

24 Taller - Uso y Manejo de variedades de sésamo, 2006, Paraguay

Nombre: Importancia del cultivo de Sésamo en el Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: MAG/CAPEXE

Palabras Clave: Sésmo, variedades;

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

25 Seminario - Introducción de semillas genéticamente modificadas en Centros de Origen y /o Diversidad., 2005, Perú

Nombre: Introducción de Semillas Genéticamente Modificadas en Centros de Origen y/o Diversidad. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Peruean de Derecho Ambiental- Swedish Biodiversity Centre

Palabras Clave: Bioseguridad, OGMs, centro de origen, diversidad;

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

26 Simposio - Mecanismos de obtención para organismos genéticamente modificados. El maíz Bt, 2000, Paraguay

Nombre: Semillas transgénicas y convencionales. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguay de Fitopatología

Palabras Clave: OGM, Maíz Bt, Biotecnología;

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

Jurado/Integrante

#### **Disertaciones**

1 ARRÚA ALVARENGA, A.; CAZAL, C.C.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Caludia Adriana Barboza Guerreño. Tesis de Maestría Diversidad de aislados del complejo Fusarium graminearum provenientes de las principales zonas productoras de trigo de Paraguay, 2018, Paraguay/Español

Disertación (),

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

2 Oviedo de Cristaldo, R. M; Segovia, A.; Benítez, G.; Alvarez, E.; Participación en comités de Denice Natalie Alvarez Ramos. Tesis de Maestría Inducción y obtención de linajes poliploides estables de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni var. Eireté a través del uso de colchicina, 2016, Paraguay/Español

Disertación (),

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

3 Pérez Estigarribia, P.; Oviedo de Cristaldo, R. M; lehisa, J.; Participación en comités de Delia Mariel León Fernández. Tesis de Maestría Caracterización genética, morfoagronómica y de tolerancia climática de Escoba Blanca y otros cultivares de sésamo Sesamum indicum L. del Paraguay, 2016, Paraguay/Español

Disertación (),

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

4 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, M. B.; GONZÁLEZ, D.D.; H.NAKAYAMA; Participación en comités de Antonio Samudio Oggero. Tesis de Maestría Comportamiento de soja Glycine max L. Merril inducida a mutación frente al hongo Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid, 2016, Paraguay/Español

Disertación (),

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

5 Oviedo de Cristaldo, R. M; ARRÚA ALVARENGA, A.; KOHLI, M.M.; VIEDMA, L.; Participación en comités de Cinthia Carolina Cazal Martínez. Tesis de Maestría Selección de germoplasma de trigo Tritium aestivum tolerantes a Fusarium gramineraum, 2015, Paraguay/Español

Disertación (),

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

6 González Segnana, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; VIEDMA, L.; Pino, C.D.; Participación en comités de Francisco Agustín Vergara Ocampo. Tesis de Maestría Identificación de agentes virales que afectan al cultivo de trigo Triticum aestivum en el Paraguay, 2014, Paraguay/Español

Disertación (),



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

7 CARVALHO, F.I.F.; Oviedo de Cristaldo, R. M; DORNELLES, A. L.; Participación en comités de Rosa Lía Barbieri. Tesis de Maestría Genética da resistencia ao Hleminthosporium sativum en trigo: uso de filtrados toxicos en cultura de tecidos, 1995, Brasil/Portugués

Disertación (Genética e Biologia Molecular), UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Palabras Clave: Trigo, Helminthosporium sativum, resistencia;

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

#### **Otros tipos**

1 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; ENCISO, C.R; Participación en comités de Gabriel Nicolás Pompa Schaerer. Tesis/Monografía de grado Asociación de sésamo con canavalia en diferentes oportunidades de siembra, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (),

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

- 2 Oviedo de Cristaldo, R. M; H.NAKAYAMA; AYALA, L.; Participación en comités de Carlos Ariel Dominguez sosa. Tesis/Monografía de grado Variabilidad fenotípica para altura de planta y ciclo en la generación M1 de sésamo (Sesamum indicum) irrariado, 2015, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento Genético:
- 3 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; H.NAKAYAMA; Participación en comités de Carlos Emilio Mussi Cataldi. Tesis/Monografía de grado Variabilidad fenotípica en poblaciones M1 de sésamo Sesamum indicum L. irradiado con rayos gamma, 2015, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento Genético:
- 4 Oviedo de Cristaldo, R. M; H.NAKAYAMA; ESPÍNOLA, V.; Participación en comités de Carlos Martín Alarcón Baruja. Tesis/Monografía de grado Resistencia de soja Glycine max (L.) Merrill generación M5 al Glyfosato, 2015, Paraguay/Español Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento Genético;
- 5 AYALA, L.; MACCHI, G; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Ever Hugo González Gabilán. Tesis/Monografía de grado Calidad fisiológica de a semillas de dos variedades de trigo Triticum aestivum L. en función a la aplicación de micronutrientes y bioestimulantes, 2015, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 6 Oviedo de Cristaldo, R. M; RABERY, H.; H.NAKAYAMA; Participación en comités de Eduardo Daniel Barboza Guerreño. Tesis/Monografía de grado Variabilidad fenotípica de semillas de poroto variedad Pytaí irradiadas con rayos gamma en la generación M2, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
- 7 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; V. ESPÍNOLA; Participación en comités de Carlos Martín Alarcón Baruja. Tesis/Monografía de grado Resistencia de soja i¿irradiada a herbicida en la generación M4, 2015, Paraguay/Español Otra participación (),
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
- 8 AYALA, L.; MACCHI, G; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Ever Hugo González Gavilan. Tesis/Monografía de grado Calidad de semillas de dos variedades de trigo Triticum aestivum en función a la aplicación de micronutrientes y bioestimulantes, 2015, Paraguay/Español

  Otra participación ().
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 9 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Vera, P.; Participación en comités de Nahir Belén Zacarías Hermosilla. Tesis/Monografía de grado Efecto del uso del polímero antidehiscente y desecante en el rendimiento y calidad de la canola Brassica napus L., 2015, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 10 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Vera, P.; Participación en comités de Rodrigo Ivan Ibarra Douglas. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de canola Brassica napus L. con el uso de desecante y anti dehiscente aplicados en diferentes estados fenológicos, 2015, Paraguay/Español
  Otra participación (),
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 11 Oviedo de Cristaldo, R. M; Balmoriz, V.; Ortíz, O.; Participación en comités de Gélida Elizabeth Quiñonez Silvero. Tesis/Monografía de grado Comportamiento de sésamo Sesamum indicum L. sembrado en sucesión con abonos verdes de invierno en condiciones de siembra directa y convencional en el distrito de Minga Guazú, 2015, Paraguay/Español Otra participación (),



- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 12 Oviedo de Cristaldo, R. M; Balmoriz, V.; Ortíz, O.; Participación en comités de Emilio Samuel Cáceres Mendoza. Tesis/Monografía de grado Caracterización agronómica de ocho variedades de sésamo Sesamum indicum L. en las condiciones edafo-climáticas del distrito de Minga Guazú, 2015, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
- 13 Oviedo de Cristaldo, R. M; González, M.J.; H.NAKAYAMA; Participación en comités de Francisco Aníbal Caballero Peralt. Tesis/Monografía de grado Evaluación del poder germinativo de semillas de soja irradiada con rayos gamma Co 60 en la M2, 2014, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético;
- 14 MACCHI, G; Oviedo de Cristaldo, R. M; Ruiz Samudio, R.; González, A. L.; Participación en comités de Daniel Pérez González. Tesis/Monografía de grado Caracterización agronómica y morfolóogica de poblaciones de maíz pichingá, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético:
- 15 Oviedo de Cristaldo, R. M Participación en comités de Victor Antonio Torres Zalzar. Tesis/Monografía de grado Epoca de siembra y efectos de la aplicaicón de herbicidas sobre el cultivo de Chia Salvia hispanica L., 2014, Paraguay/Español Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 16 Oviedo de Cristaldo, R. M Participación en comités de Elven Riquelme Schnidler. Tesis/Monografía de grado Caracterización agronómica de los componentes de rendimiento de cinco variedades comerciales de soja en la localidad de Naranjito, Departamento deltaúa, 2014, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 17 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; V. ESPÍNOLA; Participación en comités de Selva Rocío Avalos Brítez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la eficiencia de Bradyrhizobium japoicum con y sin protector bcteriano en el cultivo de soja Glycine max L.Merril., 2014, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 18 Quiñonez-Silvero, N.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Elven riquelme Schindler. Tesis/Monografía de grado Caracterización agronómica de componentes de rendimiento de cinco variedades de soja en la localidad de Naranjito, Itapua, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 19 Quiñonez-Silvero, N.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Selva Rocío Avalos Britez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la eficiencia de Bradyrhizobium japaonicum con y sin protector bacteriano en cultivo de soja Glycine max L. Merril, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 20 Quiñonez-Silvero, N.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Evelyn Alice Marin Torres. Tesis/Monografía de grado Prueba de progenie de plantas de soja irradiada M4 para la característica semillas por vaina, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas,
- 21 Quiñonez-Silvero, N.E.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Carlos Ariel Domínguez. Tesis/Monografía de grado Selección para precocidad y porte bajo en poblaciones M1 de sésamo, variedad Escoba provenientes de semillas irradiadas con rayos gamma, 2014, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 22 Oviedo de Cristaldo, R. M; RABERY, H.; H.NAKAYAMA; Participación en comités de Carlos Emilio Mussi Cataldi. Tesis/Monografía de grado Variabilidad fenotípica observada en una población de sésamo, varriedad Escoba en la generación M1 de semillas irradiadas con rayos gamma, 2014, Paraguay/Español

  Otra participación (),
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
- 23 Oviedo de Cristaldo, R. M; S.H.RABERY; ENCISO, C.R; Participación en comités de Diego René Ayala Acosta. Tesis/Monografía de grado Desarrolllo vegetativo de sésamo(Sesamum indicum L.) con tres poblaciones de plantas con y sin aporque, 2013, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción



Palabras Clave: desarrollo vegetativo; población de plantas; Sésamo;

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

- 24 Oviedo de Cristaldo, R. M; S.H.RABERY; ENCISO, C.R; Participación en comités de Hugo Américo Escurra Medina. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de sésamo ( Sesamum indicum L.) y sus componentes con tres poblaciones y dos niveles de aporque, 2013, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Palabras Clave: componentes de rendimiento; población de plantas; Sésamo; rendimiento;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 25 Oviedo de Cristaldo, R. M; LEZCANO, Y.; AYALA, L.; H.NAKAYAMA; Participación en comités de Fernando Gaona Molinas. Tesis/Monografía de grado Calidad fisiológica de semillas de soja (Glycine max (L.) Merril, irradiada con rayos gamma evaluadas en la generación M4, 2013, Paraguay/Español Otra participación (),
  - Palabras Clave: Mutaciones; Soja; semillas; calidad;
- 26 Oviedo de Cristaldo, R. M; S.H.RABERY; H.NAKAYAMA; Participación en comités de Maria Del Carmen Leiva. Tesis/Monografía de grado Variabilidad fenotípica de la generación M3 de soja irradiada, 2013, Paraguay/Español Otra participación ().
  - Palabras Clave: Soja; variabilidad; Mutaciones;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético;
- 27 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; RABERY, H.; ENCISO, C.R; Participación en comités de Enrique Javier Ferreira Mosquiera. Tesis/Monografía de grado Desarrollo vegetativo de variedades e híbridos de maíz (Zea mays) sembrado en entre ciclos, 2013, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA Universidad Nacional de Asunción
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Produción Agrícola;
- 28 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; RABERY, H.; Participación en comités de Carmen Beatriz Mosqueira Zárate. Tesis/Monografía de grado Variabilidad de progenie de semillas de sésamo con diferentes texturas del tegumento en la variedad Escoba, 2013, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético;
- 29 ESPÍNOLA, V.; AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Wilson Antonio Pintos Moreno. Tesis/Monografía de grado Desempeño agronómico del algodonero con la aplicación de micronutrientes y bio-estimulantes, 2013, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Agrícola;
- 30 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; LEZCANO, Y.; Participación en comités de Angel Daniel Salinas Ocampo. Tesis/Monografía de grado Calidad fisiológica de semillas de soja Glycine max L. Merril variedad 7321 de diferentes densidades, 2012, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: soja,calidad de semillas,densidades;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 31 AYALA, L.; LEZCANO, Y.; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de José Carmelo Bobadilla Ortíz. Tesis/Monografía de grado Producción y calidad de semillas de Nabo forrajero Raphanus sativus var. Oleiferus en diferentes espaciamientos en hilera y al voleo, 2012, Paraguay/Español

  Otra participación ().
  - Palabras Clave: nabo forrajero, calidad de semilla;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 32 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; S.H.RABERY; Participación en comités de Liz Nathalia Ibarra Duarte. Tesis/Monografía de grado Variabilidad fenotípica de soja (Glycine max (L.) Merril en la genreación M2 de soja irradiada, 2012, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Palabras Clave: variabilidad; Mutaciones; Soja;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético;
- 33 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; AYALA, M.; Participación en comités de Omar David Fernández Villalba. Tesis/Monografía de grado Productividad y calidad de semillas de 10 variedades de soja, 2011, Paraguay/Español Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion



- Palabras Clave: Soja, variedades, calidad de semillas;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 34 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; LEZCANO, Y.; Participación en comités de Diana Elizabeth Duarte Areco. Tesis/Monografía de grado Influencia de diferentes tipos de emabalaje y condiciones de almacenamiento en la germinación y el vigor de la semilla de sésamo, 2011, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: sésamo, germinación, vigor, almacenamiento;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 35 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; RODRÍQUEZ, H.N.; Participación en comités de Natalia De Jesús Barrios López. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de semilla de maíz Zea mays var. Karapé pyta con aplicación foliar de nitrógeno y boro, 2011, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Maíz, rendimiento, calidad de semilla;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 36 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; ENCISO, C.R; Participación en comités de Enrique Francisco Benza Chevra. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y sus componentes de variedades e híbrdios de maíz Zea mays sembrados en entre ciclo, 2011, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Maíz, rendimiento, variedades, híbridos;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 37 RABERY, H.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Juan Pablo Galeano Tomboly. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de tres variedades de soja en diferente épocas de siembra, 2011, Paraguay/Español Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Soja, variedades, épocas de siembra;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 38 S.H.RABERY; Oviedo de Cristaldo, R. M; Participación en comités de Roberto Matías Fritzen. Tesis/Monografía de grado Respuesta de trigo Triticum aestivum L. a la aplicación de dosis de nitrógeno y fertilizante foliar, en estados de desarrollo del trigo, 2011, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FIA-UNE Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción agrícola;
- 39 Oviedo de Cristaldo, R. M; S.H.RABERY; Participación en comités de Alciones Fernando Werle. Tesis/Monografía de grado Aplicaciones de fertilizante nitrogenado foliar en el cultivo de girasol Helianthus annuus L., 2011, Paraguay/Español Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FIA-UNE Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción agrícola;
- 40 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; ENCISO, C.R; Participación en comités de Luisa Beatríz Delgado Pires. Tesis/Monografía de grado Varaibilidad en el color del tegumento de la semiulla de poroto manteca (Phaseolus lunatus L.) observada en un lotes proveniente de finca de productor., 2010, Paraguay/Español
  - 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 de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Recursos Fitogenéticos;
- 41 Oviedo de Cristaldo, R. M; RABERY, H.; Participación en comités de Vicente Javier Pérez Centurion. Tesis/Monografía de grado Asociación de sésamo Sesamum indicum,L. con crotalaria (Crotalaria spectabilis) y el control de malezas, 2010, Paraquay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, canavalia, asociación;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 42 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; ENCISO, C.R; Participación en comités de Luís Fernando López Fleitas. Tesis/Monografía de grado Asociación de sésamo y crotalaria y su efecto sobre el desarrollo vegetativo y rendimiento del sésamo variedad Escoba Blanca, 2010, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sesamo, asociación de cultivo, crotalaria;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Agrícola;
- 43 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Cinthia Carolina Cazal Martínez. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de semillas de soja Glycuna max L.Merril tratadas con mezcla de aminoácidos y micronutrientes, 2010, Paraguay/Español



Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: soja, calidad,semilla,rendimiento;

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

- 44 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Carlos Raúl Benítez Morel. Tesis/Monografía de grado Efecto de doferentes tamaños de parvas de sésamo Sesamum indicum I. sobre la calidad y rendimiento de semilla, 2010, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, parvas, calidad de semillas;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 45 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Guido Humada. Tesis/Monografía de grado Efecto de la densidad de semillas de soja Glycine max L. Merril sobre la calidad de siembra, 2009, Paraguay/Español Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Soja, semillas, calidad, vigor, densidad;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 46 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Francisco Javier Romero Ocampos. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de semillas de luína en dos sistemas de siembra, 2009, Paraguay/Español 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 de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 47 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Patricia Chamorro Crossa. Tesis/Monografía de grado Calidad de semillas de trigo Triticum AestivumL. variedad COODETEC 104 enfriadas y almacenadas en diferentes condiciones., 2009, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Trigo, calidad de semillas, almacenamiento;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 48 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Daniel Caballero. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de semillas de sésamo, Sésamum indicum L. en función al tamaño de mazo para preparado de parvas., 2009, Paraguay/Español
  - 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 de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 49 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Sergio Herreros. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y calidad de semillas de sésamo Sesamum indicum L. en diferentes formas de distribución de surcos, 2009, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, rendimiento, calidad de semillas;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 50 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; AYALA, L.; Participación en comités de Carmen Leticia Zárate Gabriáguez. Tesis/Monografía de grado Rendimiento del cultivo de sésamo (Sesamum indicum), variedad Mbareté, en diferentes épocas de siembra y poblaciones de plantas, 2009, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo,población de plantas, variedad Mbareté;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 51 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; AYALA, L.; Participación en comités de Marco Antonio Van Humbeeck. Tesis/Monografía de grado Población adecuada de plantas de sésamo Sesamum indicum L. variedad Escoba Blanca, 2009, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo,población de plantas,variedad Escoba;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 52 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Mario Luís Galeano García. Tesis/Monografía de grado Producción de semillas de mucuna ceniza (Mucuna puriens) sembradas en diferentes poblaciones, 2008, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion



- Palabras Clave: Mucuna, producción de semillas;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 53 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Rossanan María Britos Pedrozo. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y caraacterísticas agronómicas de dos variedades de maíz(Zea mays) en función de dosis de P205, 2008, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Maíz, variedades, rendimiento, ;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 54 AYALA, L.; Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; Participación en comités de Janina Eliana Berden Prates. Tesis/Monografía de grado Manejo del espaciamiento entre hileras para variedades de soja de ciclo precoz, 2008, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Soja, variedades, espaciamiento;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 55 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; AYALA, L.; Participación en comités de María Dolores Zárate. Tesis/Monografía de grado Origen de la variabilidad en el color de la semilla de poroto (Vigna unguiculata L.) observada en un lote proveniente de finca de productor, 2008, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Vigna unguiculata, variabilidad, color de semilla;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Recursos Fitogenéticos;
- 56 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; AYALA, L.; Participación en comités de Edgar Adalberto Figuerado. Tesis/Monografía de grado Fase fenológica adecuada para el raleo en sésamo (sesamum indicum L.), variedad Escoba Blanca, 2008, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, fenología, raleo, época, variedad;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 57 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; RABERY, H.; Participación en comités de Diego González. Tesis/Monografía de grado Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo (Sesamum indicum) variedad Escoba Blanca con tres ciclos de depuración, 2008, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: sésamo, fenotipo, variabilidad;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 58 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; RABERY, H.; Participación en comités de Roberto Mendoza. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de variedades de sésamo Sesamum indicum L. asociadas con crotalaria sembradas en épocas diferentes, 2007, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, crotalaria, asociación, épocas;
- 59 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; AYALA, L.; Participación en comités de Marcela Beatríz Ayala. Tesis/Monografía de grado Comparación fenotípica de plantas provenientes de semillas de sésamo (Sesamum indicum L.), variedad Escoba blanca de diferentes orígenes, 2007, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: sésamo, variabilidad fenotípica;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 60 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; AYALA, L.; RABERY, H.; Participación en comités de Patricia Emilia Moreno. Tesis/Monografía de grado Adaptación de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L., en el Dstrito de San Roque González de Santa Cruz, Departamento de Paraguarí, 2006, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, variedades, adaptación;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 61 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; RABERY, H.; Participación en comités de Gustavo Riego. Tesis/Monografía de grado Características agronómicas de variedades y líneas de trigo Triticum aestivum L. sembradas en el Deapartamenmto Central, 2006, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion



- Palabras Clave: Trigo, líneas avanzadas, variedades;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 62 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; ÁLVAREZ, E.; VILLALBA, N.; Participación en comités de Vanesa Gracia. Tesis/Monografía de grado Cultivo de anteras de Kaa he SeStevia rebaudiana (Bert.) Bertonipara la obtención de callos embriogénicos, 2006, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Stevia rebaudiana, cultivo de anteras;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Biotecnología Vegetal;
- 63 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; RABERY, H.; Participación en comités de Alejandro Ayala. Tesis/Monografía de grado Momento oportuo de raleo en sésamo Sesamum indicum L., 2004, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, raleo, práctica de manejo;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 64 Oviedo de Cristaldo, R. M; ENCISO, C.R; AYALA, L.; VALINOTTI, P; Participación en comités de Evangelina Chera. Tesis/Monografía de grado Variabilidad en el color de la semilla de sésamo Sesamum indicum L. observada en lote proveniente del Chaco Central, 2004, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, fenotipo, variabilidad, color de semilla;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 65 Oviedo de Cristaldo, R. M; CENTRÓN, H.; RABERY, H.; Participación en comités de Andrea Horváth. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de cinco variedades de maní de diferentes hábitos de crecimiento, 2003, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Maní, variedades, rendimiento;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 66 Oviedo de Cristaldo, R. M; AYALA, L.; RABERY, H.; Participación en comités de César Fariña. Tesis/Monografía de grado Época propicia de siembra de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L., 2003, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, variedades, rendimiento, época de siembra;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 67 Oviedo de Cristaldo, R. M; QUIÑÓNEZ, M.; AYALA, L.; Participación en comités de Alicia González. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de sésamo sesamum indicum L. variedad SH1 bajo condiciones de polinización de abejas Apis melifera, 2003, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, polinización, abejas;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Plantas;
- 68 Oviedo de Cristaldo, R. M; MORIYA, K.; RABERY, H.; Participación en comités de Guillermina Macchi. Tesis/Monografía de grado Rendimiento de sésamo Sesamum indicum L. variedad Escoba en suelos degradados en sistema de siembra directa, 2003, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, siembra directa, suelos degradados;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola:
- 69 Oviedo de Cristaldo, R. M; RABERY, H.; AYALA, L.; Participación en comités de Raúl Almirón. Tesis/Monografía de grado Asociación de sésamo con poroto en diferentes oportunidades de siembra, 2003, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Palabras Clave: Sésamo, poroto, asociación, épocas de siembra;
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola;
- 70 Oviedo de Cristaldo, R. M; Ríos, E.; Rolón, N.; Participación en comités de Francisco Javier Calonga Torres. Tesis/Monografía de grado Caracterización agronómica de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L. sembradas en cuatro épocas diferentes en el distrito de Minga Guazú, 2002, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FIA-UNE Facultad de Ingeniería Agronomica -UNE
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento genético de plantas;
- 71 Oviedo de Cristaldo, R. M; Ríos, E.; Rolón, N.; Participación en comités de Elvio Alberto Britos Berni. Tesis/Monografía de grado Rendimiento y contenido de aceite de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L. sembradas en diferentes épocas en el distrito de Minga Guazú, 2002, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FIA-UNE Facultad de Ingenieria Agronomica UNE



- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético de plantas;
- 72 Oviedo de Cristaldo, R. M; CENTRÓN, H.; Participación en comités de Rossana Katherine Centurión. Tesis/Monografía de grado Caracterización preliminar de cuatro variedades de sésamo Sesamum indicum L. en siembra tardía en Paraguay, 2000, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento genético de plantas;
- 73 Oviedo de Cristaldo, R. M; CENTRÓN, H.; Participación en comités de Ruth María Teresa Duarte Reguera. Tesis/Monografía de grado Efecto del espaciamiento entre hileras sobre los rendimientos de tres variedades de sésamo Sesamum indicum L., 2000, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético de plantas;
- 74 Oviedo de Cristaldo, R. M; CENTRÓN, H.; Participación en comités de Juan Lorenzo Domínguez Benítez. Tesis/Monografía de grado Respuesta del sésamo Sesamum indicum L. a la aplicación de fertilizants químicos en un suelo degradado del Departamento Central, 2000, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA/UNA Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción agrícola;

#### 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) (19/06/2013)

Investigador Activo Nivel I, categorizado en el Marco del Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

## **Indicadores**

Producción Técnica	34
Organización de eventos	6
Otro	5
Congreso	1
Productos tecnológicos	10
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	10
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Trabajos técnicos	8
Dictamen	2
Elaboración de proyecto	3
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1
Consultoría	1
Informe o Pericia técnica	1
Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1



Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Edición o revisión	1
Compilación	1
Producción Ribliográfica	87
Producción Bibliográfica  Trabajos en eventos	61
Resumen	
Resumen expandido	32
Completo	
Artículos publicados en revistas científicas	
Completo en revistas arbitradas	
Completo en revistas NO arbitradas	
Libros y capítulos de libros publicados	5
Capítulo de libro publicado	
Libro publicado	
Libro compilado	
Textos en publicaciones no científicas	
Revista	
TOTOLO	0
Periodicos	1
Periodicos	1
Periodicos  Tutorías	81
Tutorías	81
Tutorías Concluidas	81
Tutorías Concluidas Tesis de maestría	81 76 5
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado	81 76 5 53
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación	81 76 5 53 18
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado	81 76 5 53 18 5
Tutorías  Concluidas  Tesis de maestría  Tesis/Monografía de grado  Iniciación a la investigación  En Marcha  Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones	81 76 5 53 18 5 5 37
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones Convocatorias Concursables	81 76 5 53 18 5 5 37
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones Convocatorias Concursables Eventos	81 76 5 53 18 5 5 5 4
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones Convocatorias Concursables Eventos Premios	81 76 5 53 18 5 5 37 5 4
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones Convocatorias Concursables Eventos Premios Proyectos	81 76 5 53 18 5 5 37 5 4 10 6
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones Convocatorias Concursables Eventos Premios	81 76 5 53 18 5 5 37 5 4
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones Convocatorias Concursables Eventos Premios Proyectos	81 76 5 53 18 5 5 37 5 4 10 6
Tutorías Concluidas Tesis de maestría Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación En Marcha Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones Convocatorias Concursables Eventos Premios Proyectos Publicaciones/Periódicos	81 76 5 53 18 5 5 4 10 6 12
Tutorías  Concluidas  Tesis de maestría  Tesis/Monografía de grado Iniciación a la investigación  En Marcha  Tesis/Monografía de grado  Evaluaciones  Convocatorias Concursables  Eventos  Premios  Proyectos  Publicaciones/Periódicos  Otras Referencias	81 76 5 53 18 5 5 37 5 4 10 6 12