

Diego Dionisio González Espínola

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: González, D. D. o González, D.

Sexo: Masculino

Nacido el 25-09-1982 en Pdte. Stroessner, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 90/2023 Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18

Información de Contacto

Mail: diego_ge@hotmail.com

Áreas de Actuación

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

- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejora Genética Vegetal
- 3 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología vegetal
- 4 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Virología en Plantas

Formación Académica/Titulación

2017-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Especialización en Didáctica Universitaria

Facultad de Filosofia de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

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

2016-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2016

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

2009-2010 Maestría - Máster en Producción, Protección y Mejora vegetal

Universidad de Cordoba, España

Título: Caracterización citológica de un minicromosoma de Hordeum chilense Roem. et Schult. que restaura la

fertilidad de trigo aloplásmico, Año de Obtención: 2011

Tutor: Antonio Martín Muñoz

Becario de: Fundacion Carolina, España

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejora Genética Vegetal; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología, mejora asistida por

marcadores moleculares;

2002-2007 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Título: "Variabilidad fenotípica de plantas de Sésamo (Sesamum indicum L.), variedad Escoba Blanca, con tres ciclos

de depuración", Año de Obtención: 2008 Tutor: Rosa María Oviedo de Cristaldo

Becario de: Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejora Genética Vegetal; Ciencias Agrícolas,

Otras Ciencias Agrícolas, Producción Agrícola;

1997-2000 Técnico - Técnico Superior en Informática

Colegio Santa Teresita del Niño Jesús, Paraguay, Año de Obtención: 2000

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Formación Complementaria

Idiomas

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

Actuación Profesional

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz - USP/PIRACICABA

Vínculos con la Institución 2017 - 2017 **Pasante**

C. Horaria: 30



Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Pasantía en el Laboratorio de Genética Ecológica de Plantas de la ESALQ de la Universidad de Sao Paulo, acompañando trabajos relacionados con análisis de marcadores Microsatélites en Urucum (Bixa orellana). Del 27 de noviembre al 15 de diciembre del 2017. Total 152 horas. A cargo de la Prof. Dra. Elizabeth Ann Veasey.

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2010 - Actual Funcionario/Empleado - Docente investigador

Régimen: Dedicación tot: Actividades

8/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Viabilidad agronómica y económica del algodón en el sistema soja

Participación: Integrante del Equipo Descripción: Consistirá en la instalación de parcelas experimentales en el campo experimental de la FCA-UNA en san Pedro del Ycuamandiyú, de soja en primavera y sobre los rastrojos de ésta algodón, en verano, y por otro lado algodón en primavera, abono verde o trigo en invierno y soja en el verano. Se medirán aspectos agronómicos y

económicos. El objetivo es básicamente responder a la pregunta ¿es viable la siembra de algodón en el complejo

Integrantes: Enciso, V; AYALA, M.B.; Resquín, G; González, D. D.; Britos, U; Valdez, A; Caballero, EJ;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

2/2020 - 7/2020 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Ecología

7/2019 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

> > -Cultivo de Tejidos Vegetales

-Biotecnología

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2012 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de

Asuncion

Biotecnología agrícola

Participación: Integrante del Equipo

Palabras Clave: biotecnología, cultivo de tejidos, virología; Integrantes: GONZÁLEZ, L.R.; VILLALBA, NV; González, D. D.;

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

Alimentaria.:

8/2010 - Actual Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad

Nacional de Asuncion

Mejoramiento genético vegetal, fitomejoramiento

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Introducción, selección, ensayos de rendimiento y calidad de semillas de sésamo con el

objetivo de

proporcionar nuevas variedades a los productores a fin de mantener la producitividad del cultivo,

incorporando

características de resistencia o tolerancia a plagas y enfermedades y conservando la calidad del grano actual que

tiene gran aceptación en el mercado.

Integrantes: González, D. D.; OVIEDO, R.M.; AYALA, M.B.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejora vegetal;

8/2020 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo

Evaluación agroeconómica del riego en cultivos de renta exportados

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El proyecto consistirá en la instalación de parcelas experimentales en el Campo Experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción en San Pedro del Ycuamandyyú, por una parte con riego complementario y por otra sin riego complementario. Los cultivos serán soja, sésamso y algodón. Se harán mediciones agronómicas y económicas detalladas en materiales y métodos

Integrantes: Enciso, V; Resquín, G; Britos, U; González, D. D.; Franco, R; Caballero, EJ; AYALA, M.B.; Lezcano,

Joel;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

C. Horaria: 50



Alumnos:

3/2019 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica

Caracterización agro morfológica y molecular de variedades nacionales de batata CONACYT PINV15-152

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Investigador Asistente de apoyo en las actividades de caracterización molecular mediante marcadores

moleculares

Integrantes: González, D. D.; Cardozo, LM; Caballero, C.A.; Santacruz, VR; Enciso, CR; Ruiz, FP; Gavilán, MJ;

Ovelar, H; Bartrina, MI; ESPÍNOLA, V.; Bareiro, JF; Moreno, Claudiio;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

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

Alimentaria, Recursos genéticos vegetales;

11/2016 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de

Asunción

Evaluación, caracterización y selección de líneas y variedades de sésamo

Participación: Integrante del Equipo

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 variededades 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: González, D. D.; OVIEDO, R.M.; AYALA, L.; AYALA, M.B.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

10/2010 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de

Asunción

Introducción y selección de nuevos cultivares de sésamo

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: González, D. D.; OVIEDO, R.M.; AYALA, M.B.; AYALA, L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

de plantas, Mejora Genética Vegetal;

2/2019 - Actual

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Fisiología Vegetal

8/2018 - Actual

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Cultivo de Tejidos Vegetales

8/2018 - 1/2019

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Biotecnología

2/2018 - 7/2018

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Recursos Genéticos Vegetales

2/2018 - 7/2018

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Fisiología Vegetal

8/2017 - 12/2017

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Biología Aplicada

8/2017 - 12/2017

Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado



	Disciplinas dictadas: -Biotecnología
3/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal Nivel: Maestría
	Disciplinas dictadas:
	-Mejoramiento genético de plantas
2/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
2/2017 - 7/2017	-Recursos Fitogenéticos Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
2/2017 - 7/2017	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
	-bioingeniería
2/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Cursillo Preparatorio de Ingreso
	Nivel: Pregrado
	Disciplinas dictadas:
	-Biología
2/2017 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agroalimentaria
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
2/2017 - 7/2017	-Biotecnología Agroalimentaria Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
2/2017 - 1/2017	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
	-Fisiología Vegetal
2/2016 - 7/2017	Docencia/Enseñanza, Cursillo Preparatorio de Ingreso
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
	-Biología
7/2016 - 12/2016	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
2/2016 - 7/2016	-Biología Aplicada Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica
2/2010 - 1/2010	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
	-Fisiología Vegetal
2/2016 - 7/2016	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
0/00/10 7/00/10	-Bioingeniería
2/2012 - 7/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal
2/2012 - 7/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
	-Botánica II
2/2012 - 7/2012	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental
	Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas:
	-Bioingeniería

Fundación Facultad de Ciencias Químicas - FUNDAQUIM

Vínculos con la Institución

2017 - Actual Investigador

C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Responsable de las evaluaciones desde el punto de vista agronómico de variedades de sésamo en el marco del Proyecto "Variabilidad en la composición química y bioquímica de semillas de diferentes variedades de sésamo de interés socioeconómico para el Paraguay" cod. CONACYT PINV15-110



Universidad Nacional del Este - UNE

Vínculos con la Institución

2017 - Actual Profesor Contratado C. Horaria: 2

Actividades

8/2018 - 1/2019 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Biotecnología

2016 - 2016 Profesor Auxiliar

C. Horaria: 2

Actividades

8/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-biotecnología

2011 - 2011 Profesor contratado encargado de cátedra

C. Horaria:

Actividades

8/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fitotecnia I

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

En los últimos años, el cultivo de sésamo, que es relativamente nuevo en el sistema productivo nacional, ha desarrollado tecnología localmente adaptada, incluyendo nuevas variedades. Estás constituyen uno de los insumos fundamentales para asegurar la adaptación y la productividad de los cultivos. El estudio de los diferentes hospederos como la identificación de virus que atacan al sésamo así como el mejoramiento genético han contribuido significativamente en la expansión y consolidación del mismo proporcionado a los agricultores variedades con mayor adaptación, mejor tolerancia o resistencia a plagas y enfermedades, con mejores rendimientos y calidad del producto final.

El cultivo hasta hace unos años no contaba un proyecto nacional, hasta que la mayoría de los desarrollos tecnológicos se fueron dando 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, la identificación de nuevos hospederos de virus que ataca el cultivo y la recuperación de la variedad Escoba Blanca (variedad de mayor superficie sembrada y preferida en los mercados internacionales), son algunas de las actividades significativas que he estado realizando en mis inicio como investigador y que ha ayudado a consolidar el cultivo del sésamo.

Producción Técnica

Organización de eventos

1 González, D. D. V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2020. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Miembro de la Comisión Científica del Evento, en el área de Producción Vegetal y Biotecnología

2 González, D. D. Manejo eficciente de bancos de germoplasma: entrenamiento en el uso del Portal Alelo de la EMBRAPA, 2019. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo de Recursos genéticos Vegetales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

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

Productos tecnológicos

1 OVIEDO, R.M.; AYALA, L.; RABERY, S. 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 , Mejora genética ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

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 de la Universidad Nacional de Asunción.



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

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Ferreira, R.A.; Vaceque, J.; Cubilla, A.A.; Romero-Rodríguez, MC; AYALA, M.B.; González, D. D.; OVIEDO, R.M.; Iehisa, JC; Characterization of Seed Protein Profile of White Sesame Varieties (Sesamun indicum L.) of Socio-Economic Interest in Paraguay. In: 48th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology, 2019 Águas de Lindóia, SP, Brazil 2019.

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

Palabras Clave: sesame; seed protein profile;

2 Ovelar, MN; Romero, M; AYALA, M.B.; González, LG; González, D. D.; Tolerancia de genotipos de sésamo al estrés salino en los primeros estadios de desarrollo. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2019 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: sésamo; estrés salino; tolerancia genética;

3 Franco, RJ; González, D. D.; Romero, M; OVIEDO, R.M.; Rodríguez, C; Tolerancia a estrés hídrico y salino de variedades de soja en los primeros estadios de desarrollo. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2018 Ciudad del este Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: concentración salina; concentración osmótica; peg; variedades;

4 Aquino, C. I.; AYALA, L.; AYALA, M.B.; González, D. D.; OVIEDO, R.M.; Evaluación preliminar de la variabilidad genética de genotipos de sésamo (Sesamum indicum L.) provenientes de México. In: XXVI JJI Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM, 2018 Mendoza, Argentina 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Recursos genéticos vegetales, diversidad de plantas cultivadas;

Medio: Internet.

Palabras Clave: sésamo;

5 López, Miguel; Romero-Rodríguez, MC; OVIEDO, R.M.; González, D. D.; lehisa, JC; Expression analysis of pseudo-response regulators genes between variaties of sesame with early and late flowering time. In: XVI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal, 2018 Córdoba, Argentina Libro de resúmenes. 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología, fisiología Vegetal, genética vegetal;

Medio: Internet.

Palabras Clave: sesamo; floración;

6 Aquino, P.; González, D. D.; AYALA, M.B.; OVIEDO, R.M.; Método de emasculación con extracción de colora en sésamo (Sesamum indicum L.). In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018 Asunción 2018.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: sésamo;

7 CRISTALDO, R.M.; AYALA, L.; RABERY, S. H.; AYALA, M.B.; González, D. D.; Nueva Escoba Blanca, variedad de sésamo disponible para los pequeños productores de Paraguay. In: 9° Congresso Brasileiro de Melhoramiento de Plantas, 2017 Foz de Iguacu 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejora Genética Vegetal;

Medio: Papel.

Palabras Clave: nueva escoba blanca; variedad;

8 Lopez, MJ; Romero-Rodríguez, MC; CRISTALDO, R.M.; González, D. D.; lehisa, JC; Análisis comparativo de la expresión circadiana de los homólogos del gen flowering locus T en variedades de sésamo con distintos tiempos de floración". In: 9° Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas, 2017 Foz de Iguacu 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Expresión génica;

Medio: Papel.

Observaciones: Presentado como Poster

9 González, D. D.; CRISTALDO, R.M.; Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo, variedad Escoba Blanca, con tres ciclos de depuración. In: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2010 San Lorenzo, Paraguay Libro de Resumenes. 2010. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejora Genética Vegetal; Medio: Papel.



Observaciones: Presentación de Poster y Resumen

10 González, D. D.; OVIEDO, R.M.; Barrios, N; Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo (Sesamum indicum L.), variedad Escoba Blanca, con tres ciclos de depuración. In: XXII Seminario Panamericano de semillas, 2010 Asunción XXII Seminario Panamericano de semillas. Resumen de Trabajos Presentados. 2010.

Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Sosa, E; AYALA, M.B.; González, D. D.; Romero-Rodríguez, MC; Efecto de la época de siembra sobre el contenido y perfil proteico de semillas en genotipos de sésamo. In: XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM, 2019 Sao Carlos, SP - Brasil XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biotecnología, Mejoramiento Genético:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-9

Palabras Clave: época de siembra; perfil proteico; genotipos de sésamo;

2 Ovelar, CR; Samudio, A; González, D. D.; AYALA, M.B.; Evaluación de tolerancia a Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. de Sésamo (Sesamum indicum L.) irradiado, en generación m4. In: XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM, 2019 Sao Carlos, SP XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores da AUGM. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Biotecnología, Mejoramiento genético de plantas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-9

Palabras Clave: sésamo irradiado; tolerancia; macrophomina phaseolina;

3 Aquino, C. I.; Almirón, AR; González, D. D.; AYALA, L.; CRISTALDO, R.M.; AYALA, M.B.; 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 2017.

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

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

Observaciones: Presentación de Poster

4 Acosta, DR; GONZÁLEZ-SEGNANA, LR; Pino, C.D.; González, D. D.; Comparación entre la técnica de tinción y molecular para la detección del Huanglongbing (HLB) de los cítricos. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, paraguay 2017.

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

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

Palabras Clave: detección molecular; hlb;

5 FERREIRA, E.J; González, D. D.; AYALA, M.B.; AYALA, L.; CRISTALDO, R.M.; Desarrollo vegetativo de variedades e híbridos de maíz (Zea mays L.) sembrados en el ciclo otoño-invierno. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos presentados. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

6 GAONA, F.; González, D. D.; LEZCANO, Y.; NAKAYAMA, H.; AYALA, M.B.; AYALA, L.; CRISTALDO, R.M.; Calidad fisiológica de semillas de soja irradiadas con rayos gamma, evaluadas en la generación M4. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos presentados. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: soja irradiada, calidad fisiológica, semillas;

7 LEIVA, M. C.; NAKAYAMA, H.; RABERY, S. H.; AYALA, M.B.; González, D. D.; CRISTALDO, R.M.; Variabilidad fenotípica de la generación M3 de soja irradiada. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos presentados. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

8 MOSQUEIRA, C.B.; AYALA, M.B.; González, D. D.; CRISTALDO, R.M.; Determinación de la textura del tegumento de semillas de sésamo (Sesamum indicum L.) en líneas autofecundadas de la variedad Escoba. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrariass, 2014 San Lorenzo Trabajos presentados. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

9 IBARRA, L.N.; González, D. D.; NAKAYAMA, H.; RABERY, S. H.; AYALA, L.; 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, 2014 San Lorenzo Trabajos presentados. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: soja irradiada, componentes de rendimiento;

10 SEGNANA, L.R.; ESQUIVEL, A.; González, D. D.; Hospederos alternativos del virus CABMV (Cowpea Aphid-Borne Mosaic Virus) en el cultivo de sésamo (Sésamum indicum L.). In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Trabajos presentados. 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996



11 DELGADO, L.B.; AYALA, M.B.; OVIEDO, R.M.; González, D. D.; Variabilidad en el color del tegumento de la semilla de poroto manteca (Phaseolus lunatus L.) observada en un lote provemiente de finca de un productor. In: Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo, Paraguay Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energías Renovables, Trabajos presentados. 2012.

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

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

Palabras Clave: variabilidad del color; Phaseolus lunatus;

12 LÓPEZ, L.F.; OVIEDO, R.M.; González, D. 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 Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energías Renovables, Trabajos presentados. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: Sésamo, crotalaria, asociación, escoba blanca;

13 PÉREZ, V.J.; OVIEDO, R.M.; González, D. D.; Producción de meteria seca de sésamo (Sesamum indicum L.), crotalaria (Crotalaria spectabilis Roth), sésamo asociado con crotalaria y barbecho. In: Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias San Lorenzo, Paraguay Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energías Renovables, Trabajos presentados. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: sésamo, materia seca, crotalaria spectabilis;

14 BENZA, E.F.; OVIEDO, R.M.; González, D. D.; Rendimiento y sus componentes de vareidades e híbridos de maíz sembrados en entre ciclos. In: Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias San Lorenzo, Paraguay Il Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Seminario Nacional de Energías Renovables, Trabajos presentados. 2012.

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

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

Palabras Clave: maíz, híbridos, rendimiento, componentes;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 GONZÁLEZ-SEGNANA, LR; ESQUIVEL, A.; González, D. D.; MELLO, A.P.; REZENDE, J.; KITAJIMA, E.; (RELEVANTE) Alternative hosts of the Cowpea aphid-borne mosaic virus (CABMV) in sesame (Sesamum indicum) crops grown in Paraguay, Tropical Plant Pathology, v. 38 f: 6, p. 539-542, 2013.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1982-5676 Palabras Clave: Potyvirus; epidemiology; Observaciones: Short comunnication

2 ZÁRATE, M.D.; OVIEDO, R.M.; AYALA, M.B.; González, D. D.; Variabilidad en el color del tegumento de semillas de poroto (Vigna unguiculata L.) observada en un lote proveniente de finca de productor, INVESTIGACION AGRARIA., v. 14 f: 1, p. 31-39, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-0683

Palabras Clave: testa; Vigna unguiculata; variabilidad; poroto;

Observaciones: Obs: la revista actualmente es arbitrada, en ese entonces no lo era

3 ZÁRATE, C. L.; OVIEDO, R.M.; González, D. D.; Rendimiento del cultivo de sésamo (Sesamum indicum L.), variedad Mbareté, en diferentes épocas de siembra y poblaciones de plantas, INVESTIGACION AGRARIA., v. 13 f: 2, p. 67-74, 2011.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

Palabras Clave: sésamo; rendimiento; época;

Observaciones: * la revista actualmente es arbitrada, en el momento de la publicación no lo era

4 González, D. D.; OVIEDO, R.M.; (RELEVANTE) Variabilidad fenotípica de plantas de sésamo (Sesamum indicum L.), variedad Escoba, con tres ciclos de depuración, Investigación Agraria, v. 13 f: 1, p. 5-12, 2011.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086 Palabras Clave: Sesamum indicum;

Observaciones: http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/article/view/205/202

* La revista actualmente es arbitrada, el el momento de la publicación no lo era

Libros y capítulos de libros publicados



Libros publicados

1 GONZÁLEZ, L.R.; RAMÍREZ, M.B.; González, D. D.; ARIAS, O.R.; EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DEL VIRUS DEL SÉSAMO (en prensa), 2012, v. 1, p. 47, ISSN/ISBN: 99967-691-0-8

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9996-7-69

Palabras Clave: virus del kaare, sesamo, epidemiología, control;

2 ESPÍNOLA, V.; González, D. D.; CANTÚA, JA; Guía Práctica para la Identificación y Evaluación de Enfermedades en Sésamo (en prensa), AGR, Ed. 1, 2012, v. 1, p. 12

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Sésamo, enfermedades, macrophomina;

Capítulos de libros publicados

1 GONZÁLEZ, L.R.; ESQUIVEL, A.; González, D. D.; HOSPEDEROS ALTERNATIVOS DEL VIRUS CABMV (Cowpea aphid-borne mosaic virus) EN EL CULTIVO DE SÉSAMO (Sesamum indicum L.) (en prensa). In: FCA-UNA / INBIO(Org.). EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DEL VIRUS DEL SÉSAMO, 2012, p. 9-26, ISSN/ISBN: 9789996769108

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: virus del kaare; sesamo;

2 GONZÁLEZ, L.R.; González, D. D.; RAMÍREZ, M.B.; ARIAS, O.R.; Manejo de las enfermedades virósicas en sésamo (en prensa). In: FCA-UNA / INBIO(Org.). EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DEL VIRUS DEL SÉSAMO, 2012, v. I, p. 37-46, ISSN/ISBN: 9789996769108

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: virus del kaare, sesamo, epidemiología, control;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2012 II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)

Observaciones: Miembro del comité científico evaluador de los trabajos presentados

Evaluación de Publicaciones

2016 - 2016 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Participación como revisor en la Revista Investigación Agraria, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, arbitrada, periodicidad semestral

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Carla María Auxiliadora Rodríguez Vanni, - Tutor Único o Principal - Caracterización del daño del virus CABMV inoculado en diferentes estados fenológicos del cultivo de sésamo, 2019

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, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Virología vegetal;

2 Juan Antonio Duré Colmán, - Cotutor o Asesor - Tolerancia a la salinidad en variedades de maíz en el crecimiento vegetativo, 2019

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 de plantas;

3 María Laura Jara Vargas, - Tutor Único o Principal - Expresión de antixenosis de genotipos de sésamo al pulgón Myzuz persicae Sulzer (Hemiptera: Aphididae), 2019

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;

4 Gabriela Barrientos Notario, - Tutor Único o Principal - Tolerancia de genotipos de poroto (Vigna unguiculata (L.) Walp) al estrés salino en los primeros estadios de desarrollo, 2019

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;

5 Eladio Ariel Sosa Campuzano, - Cotutor o Asesor - Efecto de la época de siembra sobre parámetros agronómicos, contenido y perfil proteico de semillas de genotipos de sésamo, 2019

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, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología, Mejoramiento Genético, Recursos Genéticos;

6 Carlos Aquino Sánchez, - Tutor Único o Principal - Caracterización morfológica de genotipos de sésamo (Sesamum indicum L.), 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, Mejora genética Vegetal;

7 Pamela Eliana Aquino Arza, - Tutor Único o Principal - Método de emasculación con extracción de corola en sésamo (Sesamum indicum L.), 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, Mejora genética vegetal;

8 Elías Ramón Amarilla Alarcón, - Tutor Único o Principal - Evaluación de Comportamiento de genotipos de maíz reventón al estrés hídrico inducido con Polietilenglicol, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Fitomejoramiento;

9 Peter Alexander Carmona Memmel, - Cotutor o Asesor - Germinación y desarrollo inicial de cinco variedades de sorgo forrajero (sorghum bicolor L. Moench) bajo distintos niveles de salinidad, 2016

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, Mejora genética para resitencia a estreses abióticos;

Observaciones: Tutor Principal: Mario Romero

Co-tutor: Diego González

10 CARMEN BEATRIZ MOSQUEIRA ZÁRATE, - Cotutor o Asesor - VARIABILIDAD DE PROGENIE DE SEMILLAS DE SÉSAMO Sesamum indicum L. DE DIFERENTES TEXTURAS EN LA VARIEDAD ESCOBA, 2013

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, Mejora genética Vegetal:

Observaciones: Tutor principal: Rosa Oviedo de Cristaldo

co-tutores: Diego Dionisio González Espínola

Marcela Beatriz Ayala Benítez

11 Liz Ibarra, - Cotutor o Asesor - Variabilidad fenotípica de soja en la generación M2 de soja irradiada, 2012

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

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

Palabras Clave: soja; mutación;

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



Iniciacin a la investigacin

1 Eladio Sosa, - Cotutor o Asesor - Efecto de la época de siembra en el contenido y perfil proteico de semillas en genotipos de sésamo, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (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 ;

2 Claudia Rocío Ovelar Benítez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de tolerancia a Macrophomina phaseolina (Tassi.) Goid. de sésamo (Sesamum indicum L.) irradiado en generación M4, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (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;

3 Rodrigo Franco, - Cotutor o Asesor - Tolerancia a estrés hídrico y salino de variedades de soja en los primeros estadios de desarrollo, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (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;

4 María Nidia Ovelar, - Cotutor o Asesor - Tolerancia de genotipos de sésamo al estrés salino en Iso primeros estadios de desarrollo, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (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;

5 Carlos Iván Aquino, - Cotutor o Asesor - Evaluación del desarrollo vegetativo de materiales genéticos de sésamo (Sesamum indicum L.) procedentes de México, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: genotipos mexicanos; sésamo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejora Genética Vegetal, Recursos Fitogenéticos;

Observaciones: Presentación de Resumen expandido y Poster en IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

6 Dario Rafael Acosta, - Cotutor o Asesor - Comparación entre la técnica de tinción y molecular para la detección de Huanglongbing (HLB) de los citrícos, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

7 Richard Burgos, - Cotutor o Asesor - Detección del Soil Borne Wheat Mosaic Virus (SBWMV) en parcelas de trigo en el Departamento de Itapúa, 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

8 Richard Burgos Esquivel, - Cotutor o Asesor - Infección simultánea del WSSMV y el SBWMV en parcelas de trigo del Departamento de Itapúa, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (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, ; Observaciones: Presentación de resumen expandido y Poster en el Sexto Seminario Nacional de Trigo

9 Fernando Gaona, - Cotutor o Asesor - Calidad fisiológica de semillas de soja irradiada con rayos gamma, evaluadas en la generación M4, 2014

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

País: Paraguay / Idioma: Español



Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

10 María del Carmen Leiva, - Cotutor o Asesor - Variabilidad fenotípica de la generación M3 de soja irradiada, 2014

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

11 Arnaldo Esquivel, - Cotutor o Asesor - Hospederos alternativos del virus CABMV (COwpea Aphid-Borne Mosaic Virus) en el cultivo de sésamo (Sesamum indicum L.), 2014

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

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

12 Carmen Beatríz Mosqueira Zárate, - Cotutor o Asesor - Determinación de la textura del tegumento de semillas de sésamo (Sesamum indicum L.) en líneas autofecundadas de la variedad Escoba, 2014

Trabajo de Iniciación a la investigación (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, Mejora genética vegetal;

Observaciones: Presentación de resumen expandido y Poster en el III Congreso Nacional de Ciencias Agrariass

13 Liz Ibarra, - Cotutor o Asesor - Variabilidad de los componentes de rendimiento de soja (Glycine max L. Merril) en la generación M2 de soja irradiada, 2014

Trabajo de Iniciación a la investigación (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, Mejora genética vegetal;

Observaciones: Resumen expandido y poster presentados en el III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

14 Enquique Javier Ferreira, - Tutor Único o Principal - Desarrollo vegetativo de variedades e híbridos de maíz (Zea mays L.) sembrados en el ciclo otoño-invierno, 2014

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

15 Luisa Delgado, - Cotutor o Asesor - Variabilidad en el color del tegumento de la semilla de poroto manteca (Phaseolus lunatus L.) observada en un lote proveniente de finca de productor, 2012

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

16 Luis Lopéz Fleitas, - Cotutor o Asesor - Asociación de sésamo y crotalaria (Crotalaria spectabilis Roth) y su efecto sobre el desarrollo vegetativo y rendimiento del sésamo variedad Escoba Blanca, 2012

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

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

17 Enrique Benza, - Cotutor o Asesor - Rendimiento y sus componentes de variedades e híbridos de maíz sembrados entre ciclos, 2012

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

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

18 Vicente Pérez, - Cotutor o Asesor - Producción de materia seca de sésamo (Sesamum indicum L.), crotalaria (Crotalaria spectabilis Roth), sésamo asociado con crotalaria y barbecho, 2012

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

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Presentación de resumen expandido y póster

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Esteban Sanabria Villasanti, - Cotutor o Asesor - Evaluación de época de siembra y componentes del rendimiento en 5 variedades de sésamo introducido, 2017



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

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español Observaciones: Tutor: Marcela Ayala

Co-tutor: Diego González

Co-tutora: Rosa Oviedo de Cristado

2 Antonio Herbert Molinas, - Tutor Único o Principal - Poder de germinación de semillas de Sésamo en diferentes periodos de cosecha de la cápsula, 2017

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

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español Observaciones: Tutor: Diego González

Co-tutora: Marcela Ayala

3 Ana Carolina Torres Herebia, - Cotutor o Asesor - Selección de genotipos de ciclo corto en semillas de sésamo irradiado en M3, 2017

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

Nacional de Asuncion, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español Observaciones: Tutor: Marcela Ayala

Co-tutor: Diego González

Co-tutora: Rosa Oviedo de Cristaldo

4 Hellen Beatriz Olmedo Cerrudo, - Cotutor o Asesor - Contribucción del área foliar en el rendimiento del trigo, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Tutor: Rosa Oviedo de Cristaldo

Co-tutor: Marcela Ayala Co-tutora: Diego González

5 Maybell Victoria Acosta Ovelar, - Cotutor o Asesor - Evaluación del perfil proteico de 25 genotipos de sésamo introducido, 2017

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

País: Paraguay / Idioma: Español Observaciones: Tutor: Cristina Romero

Co-tutor: Marcela Ayala Co-tutora: Diego González

6 Juan Esteban Marquez Flor, - Cotutor o Asesor - Caracterización morfológica de genotipos de quinua (Chenopodium quinua Willd.) en el Departamento Central, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Tutor: Guillermina Macchi

Co-tutora: Marcela Ayala Co-tutor: Diego Gonzalez Co-tutora: Fanni Ruiz Samudio

7 Alexis Ramón Almirón Segovia, - Cotutor o Asesor - Caracterización agronómica de 50 variedades de sésamo introducidas para mejoramiento genético, 2016

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,

Recursos Fitogenéticos;

Observaciones: Tutor: Marcela Ayala

Co-tutores: Diego González y Rosa Oviedo de Cristaldo

8 Carlos Aquino, - Cotutor o Asesor - Caracterización morfológica de 50 variedades de sésamo introducidas para mejoramiento genético, 2016

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 , Recursos fitogenéticos;

Observaciones: Tutor Principal: Diego González

Co-Tutores: Marcela Ayala y Rosa Oviedo de Cristaldo

9 Francisco Isaias laffei Cardozo, - Cotutor o Asesor - Obtención de plantas doble haploides generadas por cruzas intergenéricas de trigo y maíz con 2,4-D y ácido giberélico en distintas dosis , 2016



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, Mejora

genética de Cereales;

Observaciones: Tutor Principal: Diego González

Co-tutores: Marcela Ayala y Rosa M. Oviedo de Cristaldo

10 Pamela Eliana Aquino Arza, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de dos métodos de emasculación en sésamo (Sesamum indicum L.), 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español Observaciones: Tutor: Diego González

Co-tutor: Marcela Ayala

Co-tutora: Rosa Oviedo de Cristaldo

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Seminario - Panamericano de Semillas, 2010, Paraguay

Nombre: XXII Seminario Panamericano de Semillas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

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

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 AYALA, M.B.; OVIEDO, R.M.; González, D. D.; Participación en comités de Antonio Samudio Oggero. Tesis de Maestría Comportamiento de soja (Glycine max L. Merril) inducidas a mutación frente al hongo macrophomina phaseolina (Tassi) Goid, 2016, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Biotecnología), CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;

Información adicional:

Indicadores

Producción Técnica	3
Organización de eventos	2
Congreso	1
Otro	1
Productos tecnológicos	1
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	1
Producción Bibliográfica	32
Trabajos en eventos	24
Resumen expandido	14
Resumen	10
Artículos publicados en revistas científicas	4
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	4
Capítulo de libro publicado	2
Libro publicado	2



Tutorías	39
Concluidas	29
Tesis/Monografía de grado	11
Iniciación a la investigación	18
En Marcha	10
Tesis/Monografía de grado	
Evaluaciones	2
Eventos	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	2
Presentaciones en eventos	1
Jurado/Integrante	1