

Delia León

MSc. en Biotecnología

Nombre en citaciones bibliográficas: leon D

Sexo: Femenino

Nacido el 10-07-1985 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento vegetal
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología molecular
- 3 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Evaluación e Implementación De Commodities Sustentables
- 4 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioseguridad
- 5 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Gestión de Riesgos en Ensayos Regulados de Cultivos GM
- 6 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Jornada Técnica Sobre Normativas y Procedimientos Para La Protección de Semillas

Formación Académica/Titulación

- 2012-2016** Maestría - Maestría en Ciencias en Biotecnología
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Título: Caracterización Genética, Morfoagronómica y de Tolerancia Climática de Escoba Blanca y Otros Cultivares de Sésamo Del Paraguay, Año de Obtención: 2016
 Tutor: Lic.Biología (MSc) Pastor Pérez Estigarrribia
 Becario de: Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología molecular;
- 2008-2009** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de especialización en ciencias y tecnología de semillas por tutoría a distancia
 Universidad Federal de Pelotas, Paraguay
 Título: Monografía sobre: Semillas Resistentes a Glifosato, Año de Obtención: 2013
 Tutor: Estela Ojeda
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;
- 2004-2008** Grado - INGENIERIA AGRONOMICA
 UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
 Título: Evaluación de Pérdida de Granos De Girasol , Año de Obtención: 2010
 Tutor: Liza Hepp
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Productividad en la cosecha de cultivos;

Formación Complementaria

- 2017** Congresos II Congreso Paraguayo de Semillas
 Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Semillas;
- 2011** Congresos Congreso internacional agropecuario , congreso nacional de ingenieros agrónomos 2011
 Asociación de ingenieros agrónomos del Paraguay, Paraguay
- 2008** Congresos 3er Congreso Internacional De La Carne Bovina, Gestión Y Producción Sustentable En La Ganadería De Carne
 Universidad nacional de asunción, facultad de ciencias agrarias, departamento de producción animal, Paraguay
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
 Título: Implementación de la gestión por procesos en la administración pública - en el marco MECIP : 2015
 Horas totales: 66
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, modelos de gestión pública ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
 Título: "Jornadas de Capacitación en Normativas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMF), Análisis de Riesgo de Plagas para Plagas Cuarentenarias y Categorización de Productos y/o Subproductos de Origen Vegetal según su Riesgo Fitosanitario"
 Horas totales: 9

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Medidas Fitosanitarias y Análisis de Riesgo de Plagas;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, Chile
 Título: DL-205 Introducción al Sistema de la UPOV de Protección de las Variedades Vegetales en Virtud del Convenio de la UPOV, Suiza
 Horas totales: 24
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Propiedad intelectual de cultivares;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Título: Curso Taller Fortalecimiento de las capacidades para el Manejo de Ensayos Regulados Bajo Condiciones de Gestión Responsable
 Horas totales: 22
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Gestión responsable en el manejo de ensayos regulados;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Organización Especializada en Capacitación, Paraguay
 Título: Elaboración de informes Técnicos
 Horas totales: 7
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Informes técnicos;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
 Título: Requisitos de la Norma NP-ISO 17020:2013 y su aplicación dentro del Organismo de Inspección del SENAVE
 Horas totales: 16
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Aplicación y alcance de la Norma ISO 17020:2013 en el SENAVE;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina
 Título: Interacciones microorganismo-planta-suelo: Innovaciones biotecnológicas para una agricultura sustentable, biocontrol y bioinoculación
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología molecular; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, microbiología;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
 Título: Introducción A La Simulación Computacional De Biomoléculas
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología molecular;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Uso de Energía Nuclear En El Mejoramiento Genético De Plantas
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético de plantas;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Biotecnología de la Soja Sur , Paraguay
 Título: Curso de Biotecnología aplicada al mejoramiento Genético de La Soja
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético de plantas;
- 2008-2008** Cursos de corta duración
 Instituto Nacional de Tecnología Alimentaria, Argentina
 Título: 8º Curso Internacional De Agricultura de Precisión y 3ra Expo de Máquinas Precisas. EEA INTA Manfredi.
- 2004** Encuentros XI Encuentro Nacional De Estudiantes De Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Uniuersidad Católica, campus- itapúa, Paraguay
- 2018** Otros Jornada Técnica Normativas y Procedimientos Para La Protección, Producción de Semillas
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, semillas;
- 2017** Otros XI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNA
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología ;
- 2016** Otros Foro Internacional "Corredores de Biodiversidad y Áreas Protegidas- Buscando el equilibrio entre desarrollo y conservación"
 Paraguay Biodiversidad, Paraguay

- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Áreas protegidos ; Otros Foro Internacional " Corredores de Biodeiversidad y áreas protegidas- Buscando el equilibrio entre desarrollo y conservación"
 Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Biodiversidad;
 Otros Simposio "Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación"
 Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Aplicaciones industriales del sésamo según contenido de ácidos grasos ;
 Otros Capacitación en Aspectos Regulatorios
 Bayer Seeds, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Medidas de Bioseguridad Agrícola y Marco Regulatorio;
 Otros Día de Campo de La Yerba Mate
 Centro Yerbatero Paraguayo, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, mejoramiento, fertilización, sistemática vegetal;
 Otros Análisis de la situación epidemiológica de la Roya y sus consecuencias en el cultivo de la soja en el ciclo 2014/2015
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, fitopatología;
 Otros Especialización en Ciencias y Tecnologías de Semillas por Tutoría a Distancia
 Universidad Federal de Pelotas, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, producción de semillas;
 Otros 2da. Jornada Técnica de Actualización En El Cultivo De Soja
 FUCAI, Paraguay
- 2006** Otros Charla Técnica Sobre Agricultura En El Paraguay De Hoy
 Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Uniuersidad Católica, campus- itapúa, Paraguay
- 2004** Otros Charla Sobre Introducción A Las Ciencias Ambientales
 Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Católica, campus- itapúa, Paraguay
- 2016** Seminarios Desafíos del Sector Agrícola: Propiedad Intelectual y Mejoramiento Vegetal
 Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección de cultivares ;
 Seminarios 1º Seminario Internacional De Agricultura De Precisión
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura de precisión, tecnología agrícola, fertilidad, manejo de suelo;
 Seminarios IV Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado
 AUGM, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, agricultura sostenible;
 Seminarios II Encuentro De La REDBIO PARAGUAY, 2012 y del Primer Seminario Nacional de Biotecnología REDBIO Paraguay, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético de plantas;
 Seminarios Seminario De PCR En Tiempo Real Y Secuenciadores: Aplicaciones
 Infotec s.a, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología molecular;
 Seminarios Seminario de introducción a la biotecnología
 Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Uniuersidad Católica, campus- itapúa y inbio, Paraguay
- 2007** Seminarios Seminario Por El Día De La Leche
 CAPAINLAC y la APROLE, Paraguay
- 2012** Simposios XIII Simposio Iberoamericano Sobre Conservación Y Utilización De Recursos Zoogenéticos
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, agrícola;
 Talleres capacitación sobre examen de la distinción, homogeneidad y estabilidad (DHE) y pruebas de pre y pos control en el cultivo de soja y trigo
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas- Protección de variedades- Examen DHE ;

- 2013** Talleres Curso-Taller sobre Bioseguridad del Organismo Genéticamente Modificado
Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, regulación de OGM, evaluación de aspectos técnicos y científicos.;
- 2008** Talleres Uso y Manejo Seguro De Plaguicidas, Normativas y Leyes Vigentes
Senave-CAP, Paraguay

Idiomas

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

Actuación Profesional

Centro Regional de Investigación Agrícola - CRIA

Vínculos con la Institución

- 2011 - 2012 **Colaborador - técnico de campo y de laboratorio de calidad** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Vinculada a la sección de mejoramiento de trigo

Consultora A-Fines S.R.L - A-Fines S.R.L

Vínculos con la Institución

- 2015 - 2016 **Consultora** C. Horaria: **15**
Otras Informaciones: Desarrollo de proyecto en el sector agrícola, capacitación a productores, evaluación de sistemas productivos y elaboración de recomendaciones para manejo de fincas sustentables. Apoyo para la elaboración de propuestas técnicas a convocatorias JICA y PNUD. Soporte logístico para aplicación de encuestas a Sector Público y Privado sobre evaluación de gestión de FAO -Paraguay.

Actividades

- 6/2015 - 3/2016 Capacitación/Entrenamiento dictado, Consultorías sobre Proyectos de Inversión, Consultora A-Fines S.R.L
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-capacitación sobre commodities sustentables

Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO

Vínculos con la Institución

- 2014 - 2014 **Encuestadora** C. Horaria: **32**
Otras Informaciones: Colaboración para la implementación de Encuesta Sobre Uso de Refugios y Malezas Problema en los cultivos de Soja Y Maíz Bt, bajo la dirección del Programa de Comunicación del Instituto de Biotecnología Agrícola.
- 2013 - 2014 **Otro - investigador Asociado** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Actividad de Investigador asociado para el Proyecto de Análisis de relaciones Genéticas entre accesiones de la variedad de sésamo: Escoba Blanca, utilizados en Paraguay.

Actividades

- 6/2013 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS
Institucional
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Caracterización molecular de cultivares de sésamo de la variedad Escoba Blanca, con el fin de determinar mezclas varietales y pureza genética
Integrantes: Leon D; MARTÍNEZ O.R;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Maestría Académica (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Marcadores moleculares;

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE

Vínculos con la Institución

- 2017 - Actual **Técnica Departamento de Protección y Uso de Variedades** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
- 2015 - 2016 **Técnico de Dpto. de Evaluación de Bioseguridad Agrícola**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Evaluación y análisis de riesgo en ensayos de cultivos regulados, aplicación de medidas de bioseguridad.

Actividades

5/2016 - 6/2016 Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Bioseguridad Agrícola, Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
 Capacitación/Entrenamientos dictados:
 -Gestión de Riesgo Ensayos Regulados

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Investigador Líder** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Desarrollo y ejecución de proyectos en la línea de Investigación del cultivo de sésamo en el área de biotecnología Agrícola, enfocado en biología molecular y calidad química industrial.

Actividades

6/2013 - Actual Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Departamento de Toxicología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones tecnológicas
Perfil metabólico de ácidos grasos y derivados de importancia, sesamin y sesamolín en cultivares de sésamo de interés agroindustrial en el Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Caracterización bioquímica de cultivares de sésamo para determinar aptitudes industriales.
 Integrantes: leon D;Dujak, C; Francisco Ferreira; Pérez P;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioquímica de los alimentos;

2012 - 2016 **Becario - Estudiante** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Estudiante de Maestría en Ciencias en Biotecnología

Actividades

11/2013 - 3/2014 Pasantía, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Laboratorio de Biotecnología, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria
 Pasantía realizada: Técnicas de biología molecular en vegetales

- Actual **Actividades**

Actividades

8/2015 - Actual Líneas de Investigación, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro Multidisciplinario de Investigaciones tecnológicas
"Perfil metabólico de ácidos grasos y derivados de importancia, sesamin y sesamolín en cultivares de sésamo de interés agroindustrial en el Paraguay"
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Caracterización bioquímica de cultivares de sésamo para su mejor aprovechamiento industrial.
 Integrantes: leon D;Dujak, C; Francisco Ferreira;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioquímica de los alimentos;

4/2012 - 4/2014 Líneas de Investigación, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Uso de Marcadores Moleculares Microsatélites Para Estudio De Variabilidad Genética De La Variedad de Sésamo, Escoba Blanca
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Determinación de relaciones genéticas entre las accesiones de sésamo de la variedad Escoba blanca utilizados en Paraguay, por medio de la utilización de marcadores moleculares tipo microsatélites
 Palabras Clave: diversidad, sésamo, escoba blanca, microsatélites;
 Integrantes: MARTÍNEZ O.R; leon D;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético de plantas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biología molecular vegetal;

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

El cultivo de sésamo, es un cultivo que ofrece características de adaptabilidad a nuestro clima y suelo, fácil manejo, bajo costo de producción y uso de mano de obra familiar, lo que hacen que encaje perfectamente dentro del sistema de producción familiar del pequeño productor.

En el Paraguay, el sésamo se encuentra representado por diferentes variedades, pero dentro de ellas, la más importante y más difundida, es sin duda la Escoba Blanca, tanto por su sabor, como por el color blanco del grano, haciéndola altamente requerida por los principales mercados extranjeros.

La situación actual de este valioso recurso genético, proveedor de materia prima, utilizado en la alimentación humana y como factor social, se encuentra en estado de alerta, debido a una importante mezcla varietal que se evidencias con las existencia de variantes fenotípicas del tipo Escoba Blanca, generadas quizás, por la socialización y el intercambio de semillas entre los productores, así como, a la dificultad que han tenido en su manejo como variedad las entidades encargadas de la regulación y certificación de la producción de germoplasma; generando además, pérdida de variabilidad genética, y la latente posibilidad de degradación genética de este germoplasma, poniendo además en riesgo la cadena productiva del sésamo en Paraguay.

Por ello la identificación y caracterización fenotípica, morfológica y molecular, mediante los descriptores y el uso de marcadores moleculares tipo microsatélites, han permitido determinar el grado de variabilidad genética existente entre las accesiones de Escoba Blanca difundidas en el país; además de la formación de un banco de germoplasma y un banco de datos, a partir de toda la información generada en el proceso de caracterización y la obtención de resultados de los análisis genéticos; ofreciendo las bases necesarias para futuros programas de mejoramiento y conservación del germoplasma, como también la participación activa del país no sólo como proveedor de materia prima, sino también, como de generador de información con aval científico.

Además de estos estudios moleculares, la complementación de la caracterización molecular con una caracterización del perfil de contenido de ácidos grasos es sumamente importante ya que permitirán el mejor aprovechamiento del cultivo para fines industriales y alimenticios, teniendo en cuenta que el sésamo contiene entre 50% y 60% de aceites de alta estabilidad, debido al contenido de antioxidantes naturales que le permiten compararse en calidad con el aceite de oliva (FAO, 2006) . Determinar el destino industrial que se le podría dar al grano, sobre todo considerando mercados internacionales que se rigen bajo ciertas exigencias de calidad, permitirán el acceso a mercados específicos y hasta precios diferenciados. Por lo que la línea de investigación en sésamo tiene actualmente como objetivo evaluar características químicas específicas de los cultivares de sésamo utilizados en el Paraguay. .

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 leon D; Francisco Ferreira; Perfil Metabólico De Ácidos Grasos Y Derivados De Importancia, Sesamin Y Sesamolín En Cultivares De Sésamo De Interés Agroindustrial En El Paraguay, San lorenzo, Grafimark, Ed. 1, 2019, v. 100, p. 52, ISSN/ISBN: 978-99967-0-787-2**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, semillas;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: variedades; ácidos grasos; sesamo;

Observaciones: Resultados del proyecto de iniciación científica INV-14-310

- 2 leon D Resumen de Conferencias y Trabajos Presentados II Congreso Paraguayo de Semillas, 2017, p. 99**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Tecnología, Ciencia y Propiedad Intelectual de Semillas;

Medio: Papel.

- 3 leon D; Núñez L.; CASTRO L.; RAMÍREZ L.; MARTÍNEZ O.R; Actas Iberoamericanas de conservación animal, España, Atilis S.L, 2012, v. 2, p. 355**

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: conservación y utilización de recursos ;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 leon D; OCHIPINTI G.; Núñez L.; CAZAL C.; CASTRO L.; RAMÍREZ L.; MARTÍNEZ O.R; Diversidad genética en ovejas de los humedales de la región oriental del Paraguay. In: Simposio Iberoamericano Sobre Conservación y utilización de recursos zoogeneticos, 2012 san lorenzo Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. 2012.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: conservación y utilización de recursos ;

- 2 leon D; ZAYAS A.; Núñez L.; CASTRO L.; RAMÍREZ L.; DURÉ R. D; OKA OBARA A.; MARTÍNEZ O.R; Categorización morfométrica de las orejas de bovinos pampa chaqueño de Paraguay. In: Simposio Iberoamericano Sobre Conservación y utilización de recursos zoogeneticos, 2012 san lorenzo Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. 2012.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Morfométrica, bovinos, pamapa chaqueño, Paraguay;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 leon D; Talavera N.; Situación de cultivares de Maíz (Zea mays) GM y Convencionales inscritos en el registro nacional de cultivares comerciales (RNCC) en Paraguay. In: II Congreso Paraguayo de Semillas, 2017 Hohenau-Itapúa Resumen de conferencias y trabajos presentados . 2017.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: registro; convencional; genéticamente modificado; eventos;

- 2 **leon D; Núñez B.; Candía M.; Ovejero D.; Paiva C.; Comparación de los registros nacionales de cultivares protegidos y comerciales de soja Glycine max (L.) genéticamente modificados y convencionales en paraguay desde el año 2002 al 2016. In: II Congreso Paraguayo de Semillas, 2017 Hohenau- Itapúa Resumen de Conferencias y trabajos presentados. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Registro de Cultivares Protegidos Y Comerciales de Soja;

Medio: Papel.

Palabras Clave: cultivares; registros; convencional; genéticamente modificado;

- 3 **leon D; Núñez B.; Candía M.; Ovejero D.; Paiva C.; Evolución de los Registros Nacionales de Cultivares Protegidos y Comerciales Desde el Año 2010 a Julio 2017. In: II Congreso Paraguayo de Semillas, 2017 Hohenau- Itapúa Resumen de Conferencias y Trabajos Presentados. 2017.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: cultivares; registros; evolución;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **leon D; OCHIPINTI G.; Núñez L.; CAZAL C.; SAMUDIO A.; CASTRO L.; RAMÍREZ L.; MARTÍNEZ O.R; (RELEVANTE)**

Diversidad genética en ovejas de los humedales de la región oriental del Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal, Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal, v. 2, p. 227-230, 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

Palabras Clave: diversidad genética, ovejas, humedales, Paraguay;

- 2 **leon D; ZAYAS A.; CASTRO L.; RAMÍREZ L.; DURÉ R. D; OKA OBARA A.; MARTÍNEZ O.R; NÚÑEZ L; (RELEVANTE)**

Categorización morfométrica de las orejas de bovinos pampa chaqueño de Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal, Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal, v. 2, p. 119-222, 2012.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

Palabras Clave: conservación y utilización de recursos ;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2018 - 2018 **Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Categorizada como Candidato a Investigador

- 2017 - 2015 **PROCIENCIA (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El proyecto apunta a impulsar una industrialización mas diversificada del cultivo de sésamo en base a los resultados de perfil de ácidos grasos y otros contenidos de importancia, de esta manera explorar en las numerosas posibilidades de usos y aplicaciones prácticas de los sectores interesados.

- 2014 - 2015 **PRONII (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Categorización como investigador

Evaluación de Eventos

- 2017 **II Congreso Paraguayo de Semillas (Paraguay)**

Observaciones: Presentación en Formato Póster del trabajo "Evolución de los Registros Nacionales de Cultivares Protegidos Y Comerciales Desde el Año 2010 a Julio 2017"

- 2017 **II Congreso Paraguayo de Semillas (Paraguay)**

Observaciones: Presentación de trabajo en formato Póster de "Situación de Cultivares de Maíz (Zea mays) GM y Convencionales inscritos en el Registro Nacional de Cultivares Comerciales (RNCC) en Paraguay

- 2017 **II Congreso Paraguayo de Semillas (Paraguay)**

Observaciones: Presentación de trabajo formato póster de "Comparación de los Registros Nacionales de Cultivares Protegidos y Comerciales de Soja Glycine max (L). Genéticamente Modificados y Convencionales En Paraguay Desde el Año 2002 al 2016"

- 2016 **Encuentro de Investigadores (Paraguay)**

Observaciones: Presentación de trabajo Formato Póster- Caracterización polifásica de cepas de Fusarium graminearum, aisladas de líneas de trigo de la Región Oriental del Paraguay.

- 2016 **Encuentro de Investigadores (Paraguay)**

Observaciones: Presentación de Trabajo Formato Póster- Perfil metabólico de ácidos grasos y derivados de importancia, sésamo y sesamolín en cultivares de sésamo de interés agroindustrial en el Paraguay.

- 2016 **Simposio " Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación" (Paraguay)**
Observaciones: Presentación formato póster-CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE ESCOBA BLANCA Y OTROS CULTIVARES DE SÉSAMO (Sesamum indicum L.) DEL PARAGUAY
- 2013 **2da Reunión de alianza estratégica (Paraguay)**
Observaciones: Proyecto de fortalecimiento y consolidación de la producción y uso de semillas mejoradas de sésamo para los pequeños productores en el paraguay

Evaluación de Proyectos

- 2017 - 2015 **Análisis de Relaciones Genéticas entre Accesiones de la Variedad de Sésamo "Escoba Blanca, Utilizados en el Paraguay" (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Análisis de relaciones genéticas de las accesiones de sésamo de la variedad: Escoba blanca, utilizados en Paraguay y su relación con otras variedades nacionales y brasileras.
- 2017 - 2014 **Perfil metabólico de ácidos grasos y derivados de importancia, sesamin y sesamolín en cultivares de sésamo de interés agroindustrial en el Paraguay (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Impulsión del cultivo de sésamo en un grado más tecnológico para su máximo y mejor aprovechamiento y la disponibilización de información como herramienta para el desarrollo de investigaciones que abarquen todos los aspectos a fin de explorar potenciales y bondades, ofreciéndolo a los sectores productivos, industriales, académicos y científicos.
- 2017 - 2015 **Caracterización Polifásica de cepas de Fusarium graminearum, aisladas de líneas de trigo de la Región Oriental del Paraguay" (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El cultivo del trigo es un rubro agrícola altamente valioso por representar ingresos económicos además del destino industrial y alimenticio para el país. Poniendo énfasis en alimentos saludables es importante caracterizar uno de los principales agentes causantes como es el fusarium graminearum, productor de sustancias toxigénicas que actúan en detrimento de la calidad del grano de trigo y más importante aún en la salud humana.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

- 1 Taller - capacitación sobre evaluación de caracteres en variedades de semillas, 2018, Paraguay**
Nombre: Jornada técnica sobre normativas y procedimientos para la protección, producción y comercio de semillas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Capacitación sobre evaluación de variedades protegidas, caracteres agronomicos y parametros
Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas;
- 2 Congreso - Miembro del comité organizador para el II Congreso Paraguayo de Semillas, 2017, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del comité organizador por parte de la Dirección de Semillas del SENAVE para del II Congreso Paraguayo de Semillas realizado los días 10 y 11 de Agosto de 2017 en Hohenau- Itapúa
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
- 3 Congreso - II Expo Ciencia Y Tecnología de semillas, 2017, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentado " Evolución de los registros nacionales de cultivares protegidos y comerciales desde el año 2010 a julio 2017"
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
- 4 Congreso - II Expo Ciencia y Tecnología de Semillas , 2017, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de semillas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentado "Situación de cultivares de maíz (Zea mays) GM y Convencionales inscritos en el registro nacional de cultivares comerciales (RNCC) en Paraguay
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
- 5 Congreso - II Expo Ciencia y tecnología de Semillas, 2017, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentado " Comparación de los registros nacionales de cultivares protegidos y comerciales de soja Glycine max (L). genéticamente modificados y convencionales en paraguay desde el año 2002 al 2016
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
- 6 Taller - Capacitación a técnicos de oficinas regionales del Senave, 2016, Paraguay**
Nombre: Capacitación sobre "Gestión de Riegos en Ensayos Regulados y Uso Responsable de la Tecnología OGM". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Taller de capacitación sobre uso y aplicación de medidas de Bioseguridad en ensayos de cultivos GM en estado regulado, impartidos a 36 técnicos de las distintas oficinas regionales del Senave, conformados por caaguazú, A. Paraná, Guairá-Caazapá, Cordillera, Misiones, Paraguari, Itapúa, Central, Amambay, Canindeyú, Concepción, S. Pedro y Chaco.
Nombre de la institución promotora: Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioseguridad en ensayos regulados;
- 7 Simposio - Exposición de trabajo de tesis, 2016, Paraguay**
Nombre: Simposio "Ciencias, Tecnologías, Educación e Innovación". Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentado "CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE ESCOBA BLANCA Y OTROS CULTIVARES DE SÉSAMO (Sesamum indicum L.) DEL PARAGUAY"

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

8 Encuentro - Presentación de avances y resultados de proyectos financiados por COACYT, 2016, Paraguay

Nombre: Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de póster " Perfil metabólico de ácidos grasos y derivados de importancia, sésamin y sesamolín en cultivares de sésamo de interés agroindustrial en el Paraguay"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

9 Encuentro - Presentación de resultados de proyecto, 2016, Paraguay

Nombre: Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentdo "Caracterización polifásica de cepas de Fusarium graminearum, aisladas de líneas de trigo de la Región Oriental del Paraguay.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

10 Encuentro - Proyecto de Fortalecimiento y Consolidación de la Producción y Uso de Semillas Mejoradas Para los Pequeños Productores En El Paraguay, 2013, Paraguay

Nombre: 2da Reunión de Alianza Estratégica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: JICA

Palabras Clave: producción, semillas, sésamo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento y Producción de semillas de sésamo;

Información adicional:

Entrenamiento técnico en metodologías de Biología molecular aplicados a cultivos agrícolas realizado en el Laboratorio de Biotecnología de la EMBRAPA ALGODÓN - Campina Grande - Brasil, bajo la orientación de la Investigadora Nair Helena Castro Arriel, D.Sc. en Producción Vegetal.

Seminario sobre la Introducción a la Biotecnología, herramientas y aplicaciones en la producción de cultivos, a alumnos del 5º año de la carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Campus Universitario Itapúa, Sede Hohenau. .

Indicadores

Producción Bibliográfica 10

Libros y capítulos de libros publicados	3
Libro publicado	3
Trabajos en eventos	5
Resumen	3
Completo	2
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0

Evaluaciones 13

Convocatorias Concursables	3
Eventos	7
Proyectos	3

Otras Referencias 10

Presentaciones en eventos	10
---------------------------	----