



Laura Beatriz Garay Farias

Lau

Nombre en citaciones bibliográficas: L.B. Garay

Sexo: Femenino

Nacido el 12-07-1980 en Encarnacion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **lau.genetica@gmail.com**
 Telefono: **+595-984-596332**
 Pagina Web: **Lattes iD <http://lattes.cnpq.br/9514378155931939>**
 Pagina Web: **Orcid iD <https://orcid.org/0000-0002-9424-086X>**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, agronegocios
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Genética Molecular. Marcadores. Identificación de genes.
- 5 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cultivos de maiz trigo y soja.

Formación Académica/Titulación

- 2024-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Agronomía
Universidade Federal de Pelotas, Brasil
- 2019-2021** Maestría - PROGRAMA DE POSGRADO-MAESTRÍA EN BIOCENCIAS
Universidade Federal da Integração Latino-Americana , Brasil
Título: ESTUDIO DE LA RESPUESTA GÉNICA IN SILICO AL ESTRÉS HÍDRICO EN Pennisetum glaucum,, Año de Obtención: 2021
Tutor: Dr. Cristian Antonio Rojas
Sitio web de la tesis/disertación: <http://dspace.unila.edu.br/123456789/6373>
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática-Fisiología-Biología Molecular;
- 2010-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Microbiología Aplicada
Faculdade Uniao das Américas., Brasil
Título: ESTUDO TEÓRICO SOBRE DOENÇAS DO BICHO DA SEDA E SEU CONTROLE, Año de Obtención: 2017
Tutor: Laura Beatriz Garay Farias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Microbiología Aplicada;
- 2006-2006** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria con Énfasis en Medicina y afines
Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: Esp.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Didáctica y evaluación universitaria;
- 1999-2005** Grado - Licenciatura en Genética
Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina
Título: Ataxia espinocerebral: Análisis molecular en pacientes del sur del Brasil, Año de Obtención: Lic.
Tutor: Laura Beatriz Garay Farias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Genética Animal, Genética Humana, Genética Vegetal;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos Encuentro Nacional de Siembra Directa (ENSD) 2024. 2º Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa (EMSSD).
Federación Paraguaya de Siembra directa para una Agricultura Sustentable, Paraguay

- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Microbiología, agricultura sustentable;
Congresos V Congreso Paraguayo de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Semillas;
Congresos LV Congreso Nacional y VI Internacional de Ciencias Biológicas Virtual 'Ambientes virtuales en investigación y desarrollo de las Ciencias Biológicas'
Asociación Colombiana de Ciencias Biológicas, Colombia
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Bioinformática-Cs. agrícolas;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Equifax, Paraguay
Título: Ventas con Inteligencia Artificial Generativa
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tecnologías e inteligencia artificial;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
Título: Recepción y procesamiento de semillas, incluyendo los procesos de loteamiento y procesos para el muestreo
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Tecnología en semillas;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Estadual de Maringa, Brasil
Título: Bioestadística-EACG-EACE-Heterosis
Horas totales: 60
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina
Título: Microorganismos asociados a artrópodos y su utilización en el control biológico de plagas
Horas totales: 50
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Consultora Eliseo Fretes, Paraguay
Título: Coaching com certificacao internacional em Interpretacao de Analisis de solo e recomendacao de adubacao e calagem
Horas totales: 15
- 2017-2017** Cursos de corta duración
CETAPAR, Paraguay
Título: Interpretación de análisis de suelo
Horas totales: 10
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Consultora Eliseo Fretes, Paraguay
Título: Manejo de soya para alta produtividade e Nutricao de plantas
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitotecnia;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, Argentina
Título: Métodos de Análisis de datos moleculares en genética de población
Horas totales: 30
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, Argentina
Título: Biotecnología Agroforestal: Aplicaciones de Ingeniería genética y Biología molecular
Horas totales: 60
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, Argentina
Título: Biotecnología Agroforestal: Aplicaciones de Ingeniería genética y Biología molecular
Horas totales: 60
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Bursal Asesoría Servicios , Paraguay
Título: Selección y Cruzamiento.
Horas totales: 15
- 2007-2007** Cursos de corta duración
Estación Experimental de la Seda, Italia
Título: Aislamiento mediante proceso Osmótico de la Proteína Fibroina. Microscopía Electrónica.
Horas totales: 50

- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Central Sericultural Research & Training Institute , India
 Título: Mejoramiento Genético de Gusano de Seda y Producción de Huevos
 Horas totales: 720
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Fujimura, Brasil
 Título: Producción de híbridos simples, dobles de gusano de seda
 Horas totales: 120
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Fujimura, Brasil
 Título: Producción de híbridos simples, dobles de gusano de seda
 Horas totales: 120
- 2025** Otros Entrenamiento nuevas variedades de soja xd3
 Bayer, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitotecnia;
- 2025** Otros Entrenamiento. Centro de Mejoramiento Genético de Basf Londrinas. Brasil
 Basf, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitotecnia;
- 2025** Otros Entrenamiento. Mejoramiento de soja. Londrinas-Br
 Basf, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitotecnia;
- 2025** Otros Entrenamiento. Centro de Mejoramiento Genético de Basf. Londrinas. Br
 Basf, Paraguay
- 2024** Seminarios Seminario Técnico do Trigo
 Biotrigo Genetica, Brasil

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Actuación Profesional

Centro Agrícola de Comercialización y Desarrollo - CADEC S.A

Vínculos con la Institución

2017 - 2023

Venta-Asesor Técnico externo

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Cadec S.A. nace con una propuesta diferente para mercado agrícola paraguayo, es la primera empresa en producir y clasificar semilla híbrida de maíz en Paraguay en forma industrial. Cuenta con una unidad completa incluyendo el proceso de secado de semilla en espiga y clasificación en torre con clasificadores tubulares y trieurs, cual posibilita separar las semillas en hasta 18 calibres diferentes.

Una grande y moderna estructura para ofrecer un producto de igual o mejor calidad que otras empresas del sector. Cuenta con un equipo técnico y comercial con larga experiencia en el sector semillero. La marca Mazpar fue especialmente desarrollada para relacionar la semilla a nuestro país, cual hace una mención a maíz paraguayo.

Tiene convenios firmados con importantes empresas del exterior para precisión genética, posibilitando ofertar al productor híbridos especialmente desarrollados para nuestro tipo de suelo, condición ambiental y nivel tecnológico.

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

Vínculos con la Institución

2010 - 2012

Docente

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Docente de Materia (suplente/reemplazante): Fitotecnia

Auxiliar de materia: Producción y análisis de semillas

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

Vínculos con la Institución

2006 - 2006

Encargada del Laboratorio de Biotecnología. Soja

Otras Informaciones: Mejoramiento genético de Soja. Roya y quiste de nemátode. proyecto Capeco.

Seda y Fibras S.R.L - SYF

Vínculos con la Institución

2006 - 2017 **Otro - Asesor Genético** C. Horaria: **60**
Régimen: Dedicación total
- Actual **Actividades**

Seedtec S.A - Seedtec S.A

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Desarrollo-Extensión-Técico-Comercial** C. Horaria: **50**

Otras Informaciones: <https://www.criciuma.com.py/>: Semillas Criciuma: Soja, trigo, abonos verdes (milleto, brachiaria, crotalaria, trigo mourisco, centeno, avena, otros)

Universidad del Cauca - UC

Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Asesor Genético** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Contrato prestación de Servicios N° 5.5-3.1.5/1115 de 2020

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Docente Auxiliar** C. Horaria: **5**
Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Producción y Análisis de semillas

2020 - Actual **Investigador** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Lineas de Investigación: Mejoramiento de Plantas (Responsable Elida Peralta). Producción y análisis de semillas (Responsable Lider Ayala)

2012 - Actual **Actividades** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente titular. Fitotecnia
Docente Auxiliar Genética-Microbiología

2012 - 2015 **Profesor visitante - Docente de Microbiología y Genética en la Facultad de Agronomía-Sede Curuguay** C. Horaria: **6**

Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

2006 - 2006 **Docente Genética** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Docente de la Cátedra de Genética de la carrera de Ing. Cs Agropecuarias. Sede Natalio.

Universidad Nordeste del Paraguay - UNDP

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Docente** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Docente de siguientes materias:

- Microbiología agrícola
- Genética agrícola
- Fitopatología
- Biología
- Investigación-Diseño experimental

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

*La Bioinformática como herramienta complementaria de innovación y desarrollo C. Horaria: **40**

* Diseño y ensayos experimentales en maíz, trigo y soja. Análisis Bioestadísticos.

* Asistencia técnica y asesoramiento técnico a productores de la región.

* Consultor externo en el área agrícola, producción, mejoramiento genético, venta de semillas de híbrido de maíz 100% producido en paraguay.

- * Ardua capacitación en el área de Producción de insecticidas biológicos, el uso de entomopatógenos para cultivos típicos de la región.
- *Producción de huevos de gusano de seda, la conservación del banco de germoplasma de gusano de seda y el mejoramiento genético de las razas puras para la mejor producción de la raza comercial. El área en si involucra una conjunción de conocimientos agronomicos, biológicos, bioquímicos y genéticos..
- *Acompañamiento de producción de chia en campo experimental de la UNDP como una estrategia de desarrollo rural para el pequeño productor..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 L.B. Garay III Bienal Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024, 2024. (Congreso)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Canindeyú
 Lugar: Campus Universitario. Ciudad: Salto del Guairá.

Otra producción técnica

1 L.B. Garay Producción de semillas híbridas de maíz con tecnología innovadora en pos de generar soberanía alimentaria, competitividad, calidad e inocuidad de cultivos., 2022.

Palabras Clave: innovacion; mejoramiento;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética, agronomía;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Centro Agrícola de Comercialización y Desarrollo
 Lugar: Cadec. Ciudad: Santa Rita.
 Observaciones: Gestor del Proyecto

2 L.B. Garay Establecimiento de un CIP. Centro de Incubación y Promoción de la Sericultura en el Departamento de San Pedro bajo, 2016.

Palabras Clave: innovacion; racion artificial;
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Genética, Agronomía, Microbiología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Seda y Fibras S.R.L
 Finalidad: Laura Garay: Gestor y Responsable Técnico del Proyecto. Lugar: San Pedro. Ciudad: San Pedro.
 Observaciones: Desarrollo Tecnológico, Innovación y Evaluación de la Conformidad (DeTIEC). Proyecto de Innovación "Establecimiento de un CIP (Centro de Incubación y Promoción de la Sericultura) en el Departamento de San Pedro. Gen. Laura Garay, Gestor, Responsable Técnico del proyecto y Encargada de Laboratorios.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 L.B. Garay; Lucas Pérez; (RELEVANTE) Influence of Colletotrichum truncatum on the Physiological and Chemical Quality in Different Varieties of Soy Seed, Agricultural Sciences, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción y análisis de semillas;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2156-8561

2 L.B. Garay; Sergio Litwiniuk; C.A. Rojas; (RELEVANTE) In silico Analysis of the Entire P. glaucum Genome Identifies Regulatory Genes of the bZIP Family Modulated in Response Pathways to Water Stress, American Journal of Plant Sciences, v. 13 f: 2, p. 277-293, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bioinformática (Mejoramiento de plantas);
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2158-2750

3 L.B. Garay; R. Munhoz; (RELEVANTE) New Technique to Produce Large Amount of Flat Silk by Biospinning, Journal of Scientific and Industrial Research, p. 1483-1490, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Biotecnología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0022-4456

4 L.B. Garay (RELEVANTE) Detection of contamination and analysis of vertical transmission BmNPV in eggs and moths of Bombyx mori, Revista Científica, p. 370-377, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Molecular-Microbiología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2313-7843

5 L.B. Garay (RELEVANTE) Biological and molecular characterization of silkworm strains from the Brazilian germplasm bank of Bombyx mori L, Genetics and molecular research, p. 2138-2147, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Marcadores Moleculares-Biología computacional. Bioestadística.;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1676-5680

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- L.B. Garay La Bio Informática. In: I Congreso Virtual de las Ciencias Económicas "Desarrollo e Innovación", 2021 Encarnación 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática;
- L.B. Garay Mejoramiento Genético y Mantenimiento de Razas, Líneas e Híbridos para el Desarrollo Sostenible de la Sericultura.. In: SEMINARIO INTERNACIONAL, 2018 Popayán 2018.**
Medio: Otros.
- L.B. Garay Evaluation of resistance to Bombyx mori nucleopolyhedrovirus (BmNPV) in four genotypes of silkworm (Bombyx mori L.) of different geographical origin. In: 58 Congreso Brasileiro de Genética., 2012 Foz do Iguazu-PR-Brasil 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Sericultura;
Medio: Otros.
- L.B. Garay Nuevas Tecnologías en la Sericultura: Producción de Fibroina para usos médicos.. In: Simposio de Sericultura, 2012 Maringá 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Sericultura;
Medio: Otros.
- L.B. Garay AVALIAÇÃO PRODUTIVA DE RAÇAS DO BICHO-DA-SEDA (BOMBYX MORI L) DO BANCO DE GERMOPLASMA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ. . In: XX Encontro Anual de Iniciação Científica, 2011 Ponta Grossa. Brazil 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Sericultura;
Medio: Otros.

Resúmenes simples en anales de eventos

- L.B. Garay ESTUDIO DE LA RESPUESTA GÉNICA IN SILICO AL ESTRÉS HIDRICO EN PENNISETUM GLAUCUM. . In: LV CONGRESO NACIONAL Y VI INTERNACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS VIRTUAL, 2020 Armenia 2020.**
Medio: Internet.

Documentos de trabajo

- L.B. Garay Boletín agrodidáctico Coopasam, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Agronomía, Biotecnología agrícola, Estadística, Diseños experimentales;
Medio: Papel.
- L.B. Garay Producción de huevos de gusano de seda, v. 1, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Biología reproductiva, activación de embriones de bombyx mori;
Medio: Papel.
Palabras Clave: incubacion; desarrollo embrionario;
- L.B. Garay Factores influyentes en el potencial genético de gusano de seda, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Agronomía, Biología, Microbiología;
Medio: Papel.
- L.B. Garay Cria y Manejo del gusano de seda, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Biología, Entomología, Microbiología;
Medio: Papel.
- L.B. Garay Producción de huevos de gusano de seda, 2008.**
Medio: Papel.
- L.B. Garay Identificación y manejo de enfermedades de Bombyx mori., 2008.**
Medio: Papel.
- L.B. Garay Protocolos de Desinfección en la producción de gusano de seda, 2007.**
Medio: Papel.

Textos en publicaciones no científicas

- L.B. Garay La Adaptabilidad y estabilidad de cultivares de soja. Argumentos Agrícolas. , Agrodidáctica, 2006.**
- L.B. Garay Biotecnología, Agrodidáctica, 2006.**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2024 **III Bienal Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024 (Paraguay)**

Observaciones: Evaluadora de Selección de trabajos de investigación científica.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Lucas Favian Pérez Velazco, - Tutor Único o Principal - PATOGENICIDAD DE Colletotrichum truncatum EN LA CALIDAD DE LA SEMILLA DE SOJA, 2023**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FIA - Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Gustavo Ariel Galeano, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL ESTADIO DE FERTILIZACIÓN MINERAL EN EL CULTIVO DE LA SOJA (Glycine máx), 2022**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Nutrición-estrés;
- 3 Juan Colossi, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN SINÉRGICA DE GLIFOSATO Y SAFLUFENACIL COMO HERBICIDAS PARA EL CONTROL DE BUVA (C. bonariensis) RESISTENTE A GLIFOSATO, 2022**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Agronomía), UNDP - Universidad Nordeste del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Malezas;
- 4 Rafael Dallabrida, - Tutor Único o Principal - Inoculación PGPR en soja (Glycine máx), 2021**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Agronomía), UNDP - Universidad del Nordeste del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología;
Observaciones: Presentado en Congreso Agrícola.
- 5 Anderson Brizuela, - Tutor Único o Principal - CONTROL QUIMICO DE LA ROYA ASIÁTICA (Phakopsora pachyrhizi) EN EL CULTIVO DE LA SOJA (Glycine máx), 2020**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Agronomía), UNDP - Universidad del Nordeste del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Fitopatología-Microbiología;
- 6 Luis Chiomento, - Tutor Único o Principal - Fertilización foliar a base de Azufre en el cultivo de soja (Glycine máx), 2019**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Agronomía), UNDP - Universidad del Nordeste del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Fertilización Foliar-Fisiología vegetal;
- 7 Fernando Rafael Strieder, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo de diferentes especies de crotalaria para el control de Nematodos., 2018**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Agronomía), UNDP - Universidad Nordeste del Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 Danielle Maraiany, - Tutor Único o Principal - Fertilización organomineral en soja, 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 9 Rodrigo Locatelli, - Tutor Único o Principal - Control de phakopsora pachyrhizi en el cultivo de la soja., 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 10 Lorena López, - Tutor Único o Principal - Variación de la calidad industrial de granos de soja por influencia ambiental y genética, 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 11 Eduardo Borghessan, - Tutor Único o Principal - Evaluación del sinergismo de la inoculación de semillas y Fertilización foliar en soja., 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 12 Claudio Veitz, - Tutor Único o Principal - Fertilización química foliar a base de Boro en el cultivo de soja., 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: fertilización;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Agronomía;
Observaciones: Ing. Agronómica
- 13 Edimar Ramos, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo de variedades de trigo, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Ing. Agronómica. UNDP

14 Ana Claudia Almada Arteta, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo de híbridos de maíz, 2016

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

15 Sonia Espínola, - Tutor Único o Principal - Asociación de cultivo de maíz (Zea mays) con abonos verdes., 2015

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Agricultura;

Observaciones: Carrera Ing. Agronómica

16 Marta de Jesús Leandro, - Tutor Único o Principal - Producción de lechuga (lactuca sativa) hidropónica y tradicional, 2014

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Agricultura. Agronomía. UNDP.

17 Jair Mariani, - Tutor Único o Principal - Comparación de costo de soja convencional y transgénica en el Departamento de Canindeyú., 2013

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Agronomía) , UNDP - Universidad del Nordeste del Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Otras Referencias

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 L.B. Garay Participación en comités de Carolina Maldonado. Tesis/Monografía de grado Bacillus arybhattai y Azospirillum brasilense como promotores del crecimiento en el cultivo de maíz, 2024, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Microbiología, fitopatología;

Obs: Res N° 33/2024

2 L.B. Garay Participación en comités de Lucas Pérez. Tesis/Monografía de grado PATOGENICIDAD DE Colletotrichum truncatum EN LA CALIDAD DE LA SEMILLA DE SOJA, 2023, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Microbiología, Fitopatología;

Obs: Res N° 88/2022

3 L.B. Garay Participación en comités de Carlos Eduardo Jucoski. Tesis/Monografía de grado Evaluación de diferentes fungicidas en el control de patógenos en semillas de trigo, 2022, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas, Microbiología, Fitopatología;

Obs: Res N° 69/2022

4 L.B. Garay Participación en comités de Thomas Tamiossp de Siqueira. Tesis/Monografía de grado Tratamiento químico de semillas de soja (Glycine max L. Merrill) para el control de hongos fitopatógenos, 2022, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Semillas, Microbiología, fitopatología;

Obs: Res N° 72/2022

5 L.B. Garay Participación en comités de Rafael Dallabrida. Tesis/Monografía de grado Inoculación PGPR en soja (Glycine máx). , 2020, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Agronomía), UNDP - Universidad del Nordeste del Paraguay

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

Obs: Mesa examinadora

Información adicional:

Maestrado en Biociencias (CAPES 4). Ingresada N° 1 (87% de puntuación, la más alta hasta ahora): Prueba de inglés, conocimientos, curriculum, entrevista.

Universidade Federal da Integração Latino-Americana, UNILA, Foz Do Iguaçu, Brasil

Integrante de Grupo de mujeres cooperativista ICDS

Candidata a Concejal 2021 Minga Porá

2012: Ingreso al Doctorado en Cs. Biológicas de la Universidad Nacional de Córdoba de Argentina. Siendo admitida luego de realizar el examen de inglés, evaluación de curriculum y Proyecto de Tesis. Desistí por tema laboral.

2015.: Ingreso al Doctorado en Cs. Biológicas con Orientación a Biotecnología a la Universidad Nacional de Misiones de Argentina. Desistí por tema laboral; a pesar de haber cursado varios cursos para los créditos académicos; la Universidad no aceptó los cursos que presenté para ser realizados acá en Paraguay, lo que me obligó a desistir por la falta de permiso laboral. Sin embargo, el ingreso a ambos Doctorados demuestran mi preparación académica y científica.

Lineas de Investigación UNICAN: Mejoramiento de Plantas (Responsable Elida Peralta). Producción y análisis de semillas (Responsable

Lider Ayala)

Indicadores

Producción Técnica 3

Organización de eventos	1
Congreso	1
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2

Producción Bibliográfica 20

Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	6
Completo	5
Resumen	1
Documentos de trabajo	7
Completo	7
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2

Tutorías 17

Concluidas	17
Tesis/Monografía de grado	17

Evaluaciones 1

Eventos	1
---------	---

Otras Referencias 5

Jurado/Integrante	5
-------------------	---