

Jessica Lucía Bareiro Britos

Ingeniera Agrónoma

Nombre en citaciones bibliográficas: Bareiro, J o Bareiro, Jessica

Sexo: Femenino

Nacido el 08-03-1990 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

Formación Académica/Titulación

- 2016-En Marcha** Maestría - Maestría en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de alimentos
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
Título: Compuestos bioactivos en diferentes cultivares de rosa y su aplicación en sistemas alimentarios
Tutor: Laura Malec
Sitio web de la tesis/disertación: http://www.uba.ar/posgrados/archivos/MAE_BROMYtECINDALIMENTOS.pdf
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Tecnología de Alimentos; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Post cosecha;
- 2008-2013** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Producción y renta bruta de lechuga y zanahoria en monocultivo y asociado, Año de Obtención: 2013
Tutor: Cipriano Ramón Enciso Garay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Asociación de cultivos;

Formación Complementaria

- 2015** Congresos 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;
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Energías alternativas; Biotecnología; Seguridad alimentaria;
- 2010** Congresos II Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias afines
Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2009** Congresos I Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias afines
Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2006** Congresos I Congreso Internacional de Bioética Personalista en un mundo globalizado
Arquidiócesis de la Santísima Asunción, Paraguay
- 2014-2015** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Didáctica Universitaria con énfasis en Ciencias Básicas
Horas totales: 390
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Didáctica universitaria;
- 2014-2014** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: Entrenamiento en Técnicas de Análisis de Semillas
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Análisis de calidad de semillas;
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: Normativas y Reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Plaguicidas Agrícolas;

2011-2011	<p>Cursos de corta duración Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Título: Producción de hortalizas Horas totales: 16 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción de Hortalizas;</p>
2011-2011	<p>Cursos de corta duración Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Título: Apicultura Horas totales: 80 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Apicultura;</p>
2009	<p>Encuentros I Encuentro Nacional de REDBIO PARAGUAY Food and Agricultural Organization, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agricultura;</p>
2010	<p>Otros Jornada Técnica sobre cultivo de la Mandioca Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Mandioca;</p>
2012	<p>Seminarios Seminario Internacional sobre Producción de Sesamo Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Sesamo;</p>
2020	<p>Talleres II Curso Taller Introducción a la plataforma Moodle Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Aula virtual;</p>
2006	<p>Talleres Oratoria Universidad Católica de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Oratoria;</p>

Idiomas

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

Actuación Profesional

Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA

Vínculos con la Institución

2020 - 2020	Jefe de trabajos prácticos	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Cátedra de Cultivos Perennes e industriales Carrera de Ingeniería Agronómica	
2019 - Actual	Docente investigador Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Analista del Laboratorio de Análisis de Calidad de Semillas	C. Horaria: 30
2015 - 2015	Jefe de Trabajos prácticos	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Cátedra de Cultivo de tejido vegetal Carrera de Ingeniería Agronómica	
2015 - 2015	Jefe de Trabajos prácticos	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Cátedra de Fisiología vegetal Carrera de Ingeniería Agronómica	
2014 - 2019	Docente Técnico Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Analista del Laboratorio de Análisis de Calidad de Semillas	C. Horaria: 30

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Bareiro, J; Gabilondo, J; Malec, L; Actividad antioxidante en infusiones elaboradas con té negro y pétalos de rosa. In: VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 2019 Buenos Aires 2019.
- 2 Bareiro, J; Schelegueda, L; Zema, P; Gabilondo, J; Campos, C; Malec, L; Evaluación del contenido de polifenoles y de la actividad antimicrobiana de extractos de pétalos de rosas. In: VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos., 2019 Buenos Aires 2019.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Gonzalez, J; Ayala, M; Lezcano, Y; Bareiro, J; Peña, P; Ayala, L; Evaluation of nutritional quality of chia seeds *Salvia hispanica* L., characterized in different color. In: 7th Seed Congress of the Americas, 2019 Buenos Aires 2019.
Medio: Papel.
- 2 Bareiro, J; Yanani, M; Gabilondo, J; Arroyo, L; Malec, L; Polifenoles totales y actividad antioxidante en diferentes variedades de rosas. In: Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, 2018 Mendoza - Argentina 2018.
- 3 Bareiro, J; Gabilondo, J; Arroyo, L; Malec, L; Relación entre el color y los compuestos bioactivos presentes en diferentes variedades de rosas. In: VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 2018 Córdoba - Argentina 2018.
- 4 Pazos, J; Gabilondo, J; Bareiro, J; Boriani, R H E; Malec, L; Compuestos bioactivos en genotipos de batata (*Ipomoea batatas* L. Lam) producidos en diferentes regiones de Tucumán. In: VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 2018 Córdoba - Argentina 2018.
- 5 Ropón, K; Vera, P; Bareiro, J; Brun, M; Nakagawa, J; Efectos de herbicidas pre emergentes y de pre siembra en la calidad de semillas de sésamo *Sesamum indicum* L. In: II° Congreso Paraguayo de Semillas, 2017 Itapúa 2017.
Medio: Papel.
Palabras Clave: herbicidas; calidad de semillas;
- 6 Gonzalez, J; Grange, R; Lezcano, Y; Bareiro, J; Peña, P; Avalos, S; Sormanti, G; Torres, D; Influencia del uso de bioestimulante sobre la calidad fisiológica de *Cucumis sativus* L. y *Cucumis melo* L. In: 6th Seed Congress of the Americas, 2017 Cartagena de Indias 2016.
Medio: Papel.
Palabras Clave: bioestimulantes; calidad fisiologica de semillas;
- 7 Gonzalez, M. J; Martins, A; Gaona, C.S; Palacios, V.M; Bareiro, J; Test de conductividad eléctrica en semillas de *Salvia hispanica* L. para determinación del vigor. In: XIX Congreso Brasileiro de Sementes, 2015 Foz de Iguazu 2015.
Medio: Papel.
Palabras Clave: calidad de semillas; conductividad electrica;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- | | |
|------|--|
| 2017 | II Congreso Paraguayo de Semillas (Paraguay)
Observaciones: Integrante del Comité evaluador de resúmenes presentados |
| 2015 | I Congreso Paraguayo de Semillas (Paraguay)
Observaciones: Integrante del comité evaluador de resúmenes presentados |

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Gabriela Barrientos Notario, - Cotutor o Asesor - Tolerancia de genotipos de poroto (*Vigna unguiculata* (L.) walp) al estrés salino en los primeros estadios de desarrollo, 2019**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: genotipos; estres salino; vigna unguiculata;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2 **Alexis Mendoza, - Cotutor o Asesor - Respuesta agronómica del cultivo de chíá *Salvia hispánica* L. a la fertilización mineral, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fertilizacion; rendimiento;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Respuesta gastronómica a la fertilización mineral ;
- 3 **Elvira Clara Maria Esquivel Leguizamon, - Tutor Único o Principal - Relacion flora melífera y calidad de la miel, 2015**
Tesis/Monografía 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 , Calidad de la miel;

4 José Nicolás Duarte González, - Cotutor o Asesor - Tolerancia de semillas de Chloris gayana (Gramma rhodes) cultivares Fine cut y Katambora a diferentes niveles de salinidad sobre parámetros germinativos, 2015

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: calidad de semillas; salinidad;

[Otras Referencias](#)

[Información adicional:](#)

o Proyecto de LABO16 LABORATORIO DE ANALISIS DE CALIDAD DE SEMILLAS FCA UNA

Plataforma de calidad de Semillas de recursos fitogenéticos para la alimentación y lucha contra la pobreza en el marco del Fortalecimiento del equipamiento tecnológico de Paraguay, Convocatoria 2016. PROCENCIA

[Indicadores](#)

Producción Bibliográfica 9

Trabajos en eventos	9
Resumen	7
Completo	2

Tutorías 4

Concluidas	4
Tesis/Monografía de grado	4

Evaluaciones 2

Eventos	2
---------	---