

Pablo César Caballero Romero

Ingeniero Agrónomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Caballero, P o Caballero, PC | Sexo: Masculino

Nacido el 19-11-1992 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **pabloc_333@hotmail.com**
Direccion: **Alberto Sánchez Benítez c/ Estrella del Sur**
Telefono: **+595981993608**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitotecnia
2. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético de plantas
3. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Microbiología Agrícola
4. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología Agrícola
5. Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Lingüística aplicada al plurilingüismo y bilingüismo

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Doctorado - Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
Título: DESEMPENHO AGRONÔMICO E QUALIDADE DE GRÃOS DE CULTIVARES DE ARROZ DE TERRAS ALTAS SUBMETIDAS À INOCULAÇÃO POR AZOSPIRILLUM E ADUBAÇÃO NITROGENADA DE COBERTURA NO SISTEMA PLANTIO DIRETO
Tutor: Prof. Dr. Fábio Luiz Checchio Mingotte

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Big Data
Universidad Americana, Paraguay, Año de Obtención: 2024

2021-2023 Maestría - Maestría en Producción Vegetal
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y AGRONÓMICA DE VARIEDADES DE ROSELLA (Hibiscus sabdariffa L.) , Año de Obtención: 2024
Tutor: Ing. Agr. MSc. Antonio Samudio Co- tutor : Prof. Dr. Ing. Agr. Cipriano Ramon Enciso

2019-2020 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay
Título: ENFERMEDADES BIÓTICAS EN CULTIVOS AGRÍCOLAS, Año de Obtención: 2020

2017-2021 Grado - Licenciatura en Lengua Francesa
Instituto Superior de Lenguas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: TRAITS PHONOLOGIQUES DU GUARANI QUI FAVORISENT L'APPRENTISSAGE DU FLE, Año de Obtención: 2022
Tutor: Dra. Mme. Gloria Medina
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Francesa;

2012-2016 Grado - Carrera de Ingenieria Agronomica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: TRATAMIENTO ALTERNATIVO DE SEMILLAS DE ARROZ (Oryza sativa L.) PARA EL CONTROL DE HONGOS CAUSANTES DEL MANCHADO DE GRANO, Año de Obtención: 2017
Tutor: Prof. MSc. Ing. Agr. Alicia Susana Aquino Jara
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.bc-una.info/cgi-bin/wxis.cgi?IsisScript=plus_pls.xis&mfn=000816&base=fca
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología, Control Biológico;

Formación Complementaria

2025 Congresos VI Congreso Paraguayo de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay

2025 Congresos XXIII Congreso científico internacional INCA
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba

2023 Congresos IV Congreso Paraguayo de Ciencia Del Suelo
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

2022 Congresos I congreso Paraguayo de Biotecnología
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2014 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura;

2020-2020 Cursos de corta duración
Université Grenoble Alpes, Francia
Título: Introduction à la linguistique de corpus
Horas totales: 40

2020-2020 Cursos de corta duración
Alliance française Paris - Ile-de-France, Francia
Título: Vivre en France - B1
Horas totales: 30

2019-2019 Cursos de corta duración
Lycée Français d'Asunción Marcel Pagnol, Paraguay
Título: Comment transmettre la culture
Horas totales: 16

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Entrenamiento del uso de un biorreactor de tanque agitado para la expresión de proteínas rec.
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay
Título: Producción Orgánica "Experiencias, Oportunidades y Desafíos"
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Orgánica;

2018-2018 Cursos de corta duración
Associação Nacional dos Produtores e Importadores de Inoculantes, Brasil
Título: Fixacao Biológica do Nitrogenio
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de Suelo;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: III Congreso Nacional de Ecología Humana "Desarrollo y Juventud rural"
Horas totales: 18
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Desarrollo Rural;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: III Jornadas Paraguayas de Botánica
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Botánica ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Identificación de los principales grupos de hongos macroscópicos y las relaciones que establecen en el Reino Plantae
Horas totales: 18
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología;

2018-2018 Cursos de corta duración
Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, Francia
Título: Diplôme d'Etudes en Langue Française B1
Horas totales: 300
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua Francesa;

2018-2018 Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperacion para la Agricultura, Costa Rica
Título: Postcoscha y Buenas Prácticas de Producción Orientadas a la Agricultura Familiar
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura Familiar;

2018-2018 Cursos de corta duración
International Atomic Energy Agency | Atoms for Peace and Development, Austria
Título: Curso regional de capacitación en mejoramiento genético enfocado a la tolerancia de diversos tipos de estrés abióticos por cultivos agrícolas obtenidos por inducción a mutaciones
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genético inducido por mutaciones;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual de Maranhão, Brasil
Título: Desenvolvimento Humano e Educação
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Psicología, Psicología , Desarrollo Humano;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual de Maranhão, Brasil
Título: Conceitos em Biodiversidade
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Biodiversidad;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual de Maranhão, Brasil
Título: Gestão em Agronegócios
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Agronegocios;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Interamericano para la Agricultura, México
Título: Agricultura Urbana y Periurbana
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual de Maranhão, Brasil
Título: Gestão ambiental e sustentabilidade
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Gestión Ambiental;

2017-2017 Cursos de corta duración
Universidade Estadual de Maranhão, Brasil
Título: Microbiologia dos Alimentos
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología de Alimentos;

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
Título: Especialización en Manejo de cultivos de Tomate y Pimiento bajo unvernadero plástico
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;

2013-2013 Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: Grammar and Writing II
Horas totales: 48
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua Inglesa;

2012-2013 Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: Grammar and Writing I
Horas totales: 48

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua Inglesa;

2012-2012 Cursos de corta duración
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Título: 13° Curso sobre Producción de Hortalizas
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;

2012-2012 Cursos de corta duración
Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, Francia
Título: Diplôme d'Etudes en Langue Française A2
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Francesa;

2012-2012 Cursos de corta duración
National Institute for International Education, Corea del Sur
Título: Test of Proficency in Korean (TOPIK) - Level 1
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Coreana;

2012-2012 Cursos de corta duración
Società Dante Alighieri , Italia
Título: PLIDA A1
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Italiana;

2011-2012 Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: High Advanced program of English Language studies
Horas totales: 96
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua Inglesa;

2010-2010 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Francés I
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua Francesa;

2009-2009 Cursos de corta duración
Instituto Privado Nuevo Horizonte, Paraguay
Título: Idioma Coreano II
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Coreana;

2008-2011 Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: English Language studies
Horas totales: 380
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua Inglesa;

2008-2008 Cursos de corta duración
Instituto Privado Nuevo Horizonte, Paraguay
Título: Idioma Coreano I
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Lengua Coreana;

2006-2008 Cursos de corta duración
Centro de Formación Profesional Global ED, Paraguay
Título: Basic English
Horas totales: 380
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Lengua Inglesa;

2022 Encuentros VII Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2022 Encuentros XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA
UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay

2018 Encuentros 6ta Semana de Biotecnología
Instituto Tecnológico de Sonora, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agrícola;

2017 Encuentros XXXI Jornadas Nacionales de Contabilidad, Economía y Administración
Universidad Nacional de Salta, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Administración;

2020 Otros Celpe Bras - Intermediário Superior
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais, Brasil

2018 Otros XII Jornada de Jóvenes Investigadores
Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agricola;

2017 Otros XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA
Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control Biológico;

2025 Seminarios VII Seminário de Sustentabilidade em Recursos Hídricos
Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, Brasil

2017 Seminarios Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y sus perspectivas para jóvenes investigadores
Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología Agrícola;

2017 Seminarios Evolución Histórica de la Agricultura Paraguaya y Perspectivas Futuras
Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura;

2024 Simposios Simposio Flor de Jamaica 2024
Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas, Cuba

2022 Simposios XIV Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal
Instituto de Biotecnología de las Plantas, Cuba

2019 Simposios IV Simposio de Fitopatología, Control Biológico e interacciones Planta- Patógeno
Universidad San Francisco de Quito, Ecuador
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2018 Talleres PCR y electroforesis: herramientas para el estudio de microorganismos de interés biotecnológico
Instituto Tecnológico de Sonora, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agrícola;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Francés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Italiano	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Coreano	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Câmpus de Jaboticabal, UNESP-FCAV - FCAV-UNESP

Actuación Profesional

Bioproductos Agroalimentarios, Veterinarios y Ambientales - (BioProAVA)
Vínculos con la Institución
2024 - Actual **Estudiante de postgrado** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Los objetivos del Grupo de Investigación se articulan en torno a tres pilares fundamentales. En primer lugar, buscamos impulsar la investigación aplicada para la obtención de bioproductos con valor agregado a partir de suelos, plantas y subproductos agrícolas, promoviendo así la economía circular y la reducción de residuos en la industria alimentaria. En segundo lugar, nos proponemos evaluar la viabilidad y eficacia de nuevos productos en base a microorganismos, incorporando avances en áreas como la biotecnología, la ingeniería de procesos y la producción agrícola. Por último, nuestro grupo tiene como objetivo difundir conocimientos y establecer colaboraciones con entidades del sector, contribuyendo al desarrollo sostenible y fortaleciendo la conexión entre la investigación y la aplicación práctica en el ámbito de los bioproductos.

Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - CIHB-IPTA
Vínculos con la Institución
2017 - 2019 **Pasante** C. Horaria: **4**

Actividades
8/2017 - 4/2019 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Aislamiento de microorganismos de interés agrícola
Participación: Otros

Integrantes: Caballero, P;Giménez, J;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2017 - 2019 **Pasante** C. Horaria: **4**

Actividades

5/2017 - 4/2019 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Control Biológico de microorganismos fitopatógenos en el cultivo de Ka'a He'e (Stevia rebaudiana Bertoni)
Participación: Otros
Integrantes: Caballero, P;Giménez, J;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología, Control Alternativo;

2017 - 2019 **Pasante** C. Horaria: **10**

Actividades

7/2017 - 11/2017 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Evaluación patológica de semillas
Participación: Otros
Integrantes: Caballero, P;Giménez, J;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2016 - 2016 **Pasante** C. Horaria: **40**

Actividades

1/2016 - 2/2016 Pasantía, Centro de Investigación Hernando Bertoni, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Pasantía realizada: Apoyo a investigaciones, evaluación de daños del picudo (Anthonomus Grandis) en el cultivo de algodón, evaluación de cepas nativas de Trichoderma spp. para el control de hongos fitopatógenos

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **5**

Actividades

1/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Evaluación de poroto (Vigna unguiculata L. Walp.) inducidas a mutación para tolerancia a estrés hídrico
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero, P;Samudio, A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2024 - Actual **Investigador Asociado** C. Horaria: **5**

Actividades

3/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Rescate de semillas criollas y nativas de Latinoamérica y el Caribe
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Caballero, P;Samudio, A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

2021 - 2023 **Investigador Asociado** C. Horaria: **3**

Actividades

11/2021 - 11/2023 Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Evaluación de parámetros morfológicos adaptativos de variedades introducidas y de líneas mutantes de Hibiscus sabdariffa L.
Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Caballero, P;Nakayama, H; Samudio, A;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitotecnia;

2017 - 2019 **Investigador en Formación** C. Horaria: **12**

Actividades

10/2017 - 9/2020 Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - UNA, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Mejoramiento de la produccion de plantas medicinales y aromáticas en fincas de pequeños productores
Participación: Otros
Integrantes: Caballero, P;Nakayama, H; Samudio, A; Mussi, C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético ;

10/2017 - 9/2020 Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Fortalecimiento de la producción de Stevia rebaudiana Bert. (Ka'a He'ê) a través del fitomejoramiento participativo con pequeños productores
Participación: Otros
Integrantes: Caballero, P;Samudio, A; Nakayama, H; Mussi, C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético ;

10/2017 - 12/2019 Líneas de Investigación, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Desarrollo de productos Biotecnologicos para la agricultura
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Purificación, multiplicación escalado para producción de microorganismos promotores del crecimiento
Integrantes: Caballero, P;Nakayama, H; Ferreira, R;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agricola;

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Vínculos con la Institución

2026 - Actual **Pasante doctoral** C. Horaria: **40**

Actividades

8/2026 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Embrapa Unidade Arroz e Feijão, Embrapa Unidade Arroz e Feijão
Qualidade de grãos de cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por Azospirillum e adubação nitrogenada de cobertura no sistema plantio direto
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Caballero, P;Mingotte, F; Castro, A;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

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

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **2**

Actividades

7/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Microbiología Aplicada

2016 - 2016 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **2**

Actividades

7/2016 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fitopatología

2016 - 2016 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **2**

Actividades

2/2016 - 7/2016 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Idioma Extranjero

2016 - 2016 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **2**

Actividades

2/2016 - 6/2016 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Estadística

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Nordeste - agrunne

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Estudiante/Becario** C. Horaria: **10**

Actividades

6/2015 - 12/2015 Otra actividad técnico-científico relevante, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Noredeste
Actividad realizada: Estudiante de Intercambio del programa ZICOSUR

2015 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **20**

Actividades

8/2015 - 11/2015 Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Noredeste
Evaluación Fitosanitaria de semillas de Arroz (Oryza sativa L) de la provincia de Corrientes
Participación: Otros
Integrantes: Caballero, P;Gutiérrez, S;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patología de Semillas;

Grupo de Investigación en Mejora Genética Vegetal para una Agricultura Sostenible-GIMVAS - GIMVAS - GIMVAS

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Estudiante de postgrado** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Objetivo del Grupo: Mejorar la productividad y la sostenibilidad de la agricultura nacional a través de la biotecnología molecular y genética vegetal. Promoviendo la conservación de los recursos fitogenéticos y la resiliencia de los sistemas agrícolas. Con esto, se busca contribuir a la sostenibilidad y la seguridad alimentaria en un contexto de cambio climático y disminución de la presión sobre los recursos naturales.

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias - INIAP

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 **Becario/ Pasante** C. Horaria: **40**

Actividades

8/2019 - 8/2019 Líneas de Investigación, Departamento de Protección Vegetal, área de Control Biológico, Estación Santa Catalina, Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias
Control Biológico de Cultivos Agricolas
Participación: Otros
Descripción: Elaboración de formulaciones y evaluación de la calidad de productos biológicos a base de hongos para el control de
enfermedades de cultivos agrícolas (poroto, banano y mora)
Mejoramiento genético de leguminosas y producción sostenible
Integrantes: Caballero, P;Tello, C; Perdomo, C;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Instituto Tecnológico de Sonora - ITSON

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 **Becario/ Pasante** C. Horaria: **40**

Actividades

3/2018 - 3/2018 Pasantía, Laboratorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, Instituto Tecnológico de Sonora
Pasantía realizada: Medición de Clorofila,índice de verdor; Mediciones morfométricas: altura de planta, número de granos/espiga, tamaño de espigas; Cosecha: Rendimiento, contenido de proteína en grano, peso de paja de cultivos de interés agrícola

2018 - 2018 **Becario/ Pasante** C. Horaria: **40**

Actividades

1/2018 - 2/2018 Pasantía, Labotatorio de Biotecnología del Recurso Microbiano, Instituto Tecnológico de Sonora
Pasantía realizada: Recolección de muestras de suelos para análisis microbiologicos; cuantificación de población microbiana; aislamiento y preservación de microorganismos para la identifiación molecular y posterior desarrollo de inóculos microbianos para aplicación a campo

Laboratorio de Análisis de calidad de Semillas, Universidad Nacional de Asunción - Laboratorio de Semillas

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Pasante** C. Horaria: **5**

Actividades

6/2015 - 7/2015 Pasantía, Laboratorio de Análisis de calidad de Semillas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Pasantía realizada: Apoyo a investigaciones, viabilidad de semillas por prueba de tetrazolio, contenido de humedad, peso de mil semillas en Sesamun indicum; Glycine max y Brachiaria brizantha

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) - MAG

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Funcionario con permiso especial para realizar doctorado en agronomía (producción vegetal)** C. Horaria: **40**

2023 - 2024 **Referente Ético - Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Apoyar la elaboración del diagnóstico ético, el código de ética, los compromisos éticos y las estrategias pedagógicas; participar activamente en el diseño y ejecución de las acciones pedagógicas y comunicativas y el plan de trabajo del Equipo de Alto desempeño de Ética; Planificar las actividades a ser desarrolladas para la implementación del estándar de acuerdos y compromisos éticos.

2022 - 2024 **Jefe de división** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación tot*Actividades*

12/2022 - 8/2024 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Cartografía - Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias
Actividad realizada: Actualización y confección de mapas; relevamiento en campo con datos geoespaciales de cultivos de interés agronómico; Elaborar planos y mapas a nivel departamental, distrital y áreas de empadronamientos

2020 - 2022 **Técnico - Docente** C. Horaria: **40**

Actividades

2/2021 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Escuela Agrícola de Villarrica, Direccion de Educacion Agraria
Producción de Cultivos Extensivos, Frutícolas y Forestales
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Caballero, P(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos:

2/2022 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Agronomia
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Fruticultura y Silvicultura I

2/2022 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Agronomia
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Fruticultura y Silvicultura II

2/2022 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Agronomia
Nivel: Pregrado
Disciplinas dictadas:
-Fruticultura y Silvicultura III

Universidad Nacional de Asunción, Instituto Superior de Lenguas (ISL) - UNA-ISL

Vínculos con la Institución

2026 - 2026 **Docente participante**

Otras Informaciones: Participación en el proceso de evaluación externa por clúster para la acreditación de la carrera de Licenciatura en Lengua Francesa del Instituto Superior de Lenguas de la Universidad Nacional de Asunción, en el marco de los procesos de evaluación y acreditación de la ANEAES

Actividades

7/2026 - 8/2026 Gestión Académica, Carrera de Licenciatura en Lengua Francesa, Instituto Superior de Lenguas, Universidad Nacional de Asunción, Instituto Superior de Lenguas (ISL)
Cargo o función: Docente participante

2023 - Actual **Auxiliar de Cátedra Ad Honorem** C. Horaria: **3**

Actividades

5/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Lengua Francesa
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Traducción II

2020 - Actual **Auxiliar de Cátedra Ad Honorem** C. Horaria: **3**

Actividades

8/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Lengua Francesa
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Comunicación II

Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Câmpus de Jaboticabal, UNESP-FCAV - FCAV-UNESP

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Representante discente (Pós-graduação)** C. Horaria: **1**

Actividades

10/2025 - Actual Gestión Académica, Comissão Permanente de Pesquisa - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Câmpus de Jaboticabal - UNESP., Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal
Cargo o función: Representante discente (Pós-graduação)

2024 - Actual **Estudiante de doctorado** C. Horaria: **40**

Actividades

8/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Produção Vegetal - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias - Câmpus de Jaboticabal, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal
Desempenho agronômico e qualidade de grãos de cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por Azospirillum e adubação nitrogenada de cobertura no sistema plantio direto
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Desarrollando proyecto de tesis de doctorado
Integrantes: Caballero, P;Mingotte, F;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos: Pregrado (6);
Financiadores: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (Cooperacion)

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

La producción agrícola es de importancia para la economía del país, representando uno de los principales motores del desarrollo rural y de las exportaciones. Además, es esencial para la seguridad alimentaria nacional, abasteciendo al mercado interno con productos agrícolas. Su desarrollo sostenible es necesario para mejorar la calidad de vida en el campo y preservar los recursos naturales del país.
Mis áreas de actuación son la fitotecnia, el mejoramiento genético de plantas, microbiología agrícola y entomología agrícola. Obtener y evaluar variedades tolerantes a ciertas condiciones de estrés biótico y abiótico, el uso de microorganismos promotores de crecimiento vegetal y fitocontroladores, junto con el manejo integrado de plagas y enfermedades, representa una estrategia ecológica y eficiente para mejorar la salud y productividad de los cultivos. Estos enfoques permiten reducir el uso de insumos químicos, optimizando el rendimiento agrícola y enfrentando los desafíos ambientales, impulsando una agricultura más limpia, resiliente y competitiva, con potencial para fortalecer la posición de Paraguay en los mercados nacionales e internacionales
Actualmente, estoy como alumno de doctorado, evaluando el comportamiento agronómico de cultivares de arroz de tierras altas, además de analizar cómo influye el uso del nitrógeno y Azospirillum brasiliense en la productividad de los cultivares..

Producción Técnica

Informes de investigación

1 **Caballero, P; Mingotte, F; Desempenho agronômico e qualidade de grãos de cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por azospirillum e adubação nitrogenada de cobertura no sistema plantio direto safra 2026, 2026.** C. Horaria: **1**

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal
Nombre del proyecto: Desempenho agronômico e qualidade de grãos de cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por azos

2 **Caballero, P; Nakayama, H; Samudio, A; Evaluación preliminar de radiosensibilidad en semillas de rosella (Hibiscus sabdariffa L.) irradiadas con rayos gamma de cobalto 60, 2025.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Disponibilidad: restricta.

3 **Caballero, P; Mingotte, F; Desempenho agronômico e qualidade de grãos de cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por azospirillum e adubação nitrogenada de cobertura no sistema plantio direto safra 2025, 2025.**
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Câmpus de Jaboticabal, U
Nombre del proyecto: Desempenho agronômico e qualidade de grãos de cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por azos

4 **Caballero, P; Samudio, A; Nakayama, H; Cantero Garcia, I; Evaluación fitosanitaria de variedades criollas e inducidas a mutaciones de Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Producidas en el departamento Central, 2023.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Nombre del proyecto: Evaluación fitosanitaria de variedades criollas e inducidas a mutaciones de Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Producidas e

5 **Caballero, P Evaluación de parámetros morfológicos adaptativos de 4 variedades de Hibiscus sabdariffa L., 2023.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias
Nombre del proyecto: Evaluación de parámetros morfológicos adaptativos de variedades introducidas y de líneas mutantes de Hibiscus sabda

6 **Caballero, P; Samudio, A; Cantero Garcia, I; Evaluación de tolerancia a condiciones de salinidad de Hibiscus sabdariffa L. (Malvaceae) de variedades locales e inducidas a mutación. Investigador principa, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Nombre del proyecto: Evaluación de tolerancia a condiciones de salinidad de Hibiscus sabdariffa L. (Malvaceae) de variedades locales e induc

7 **Caballero, P; Samudio, A; Nakayama, H; Cantero Garcia, I; Evaluación de Variedades criollas e inducidas a mutaciones de Hibiscus sabdariffa L. En condiciones edafoclimáticas de Paraguay, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Nombre del proyecto: Evaluación de Variedades criollas e inducidas a mutaciones de Hibiscus sabdariffa L. En condiciones edafoclimáticas de

8 **Caballero, P Formulación de Biofertilizantes y Bioestimulantes para la Agricultura, 2019.**
Referencias adicionales: Ecuador/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Nombre del proyecto: Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos- CONACYT. Disponibilidad: irrestricta.

9 **Caballero, P El recurso microbiano nativo como alternativa agrobiotecnológica para incrementar el crecimiento y la productividad del maíz y trigo en el valle del Yaqui, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agricola;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Nombre del proyecto: Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos- CONACYT. Disponibilidad: irrestricta.

Organización de eventos

1 **Caballero, P; Mingotte, F; Moraes, P; Dias, L; Alves, M; Carvalho, R; Hamilton, T; Pinheiro, D; de França,K; Casimiro,N; 38 ° Congresso de Iniciação Cientifica da UNESP, 2026. (Congreso)**
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal
Duración: 1 semana. Lugar: UNESP Campus Jaboticabal. Ciudad: Jaboticabal.

2 **Caballero, P 23º ENCONTRO E 8ª FEIRA NACIONAL DO AMENDOIM, 2026. (Otro)**
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - Funep
Duración: 1 semana. Ciudad: Jaboticabal.

3 **Caballero, P; Mingotte, F; Dabó, A; Fonseca, N; Dia de campo - Tecnologias e inovações para a produção sustentável de amendoim, 2026. (Otro)**
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Câmpus de Jaboticabal, U
Duración: 1 semana. Ciudad: Jaboticabal.

4 **Carvalho, L; Melo,M; Caballero, P; III SIMPOHERBI - SIMPÓSIO DE HERBICIDAS E TECNOLOGIAS ASSOCIADAS, 2025. (Otro)**
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, Câmpus de Jaboticabal, U
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Ciudad: Jaboticabal.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Caballero, P; Mingotte, F; Fonseca, N; Dabó, A; Castro, A; Vasconselos, L; Chrisley, M; Cid, E; Influencia de la inoculación con Azospirillum brasilense en la actividad biológica del suelo y en la productividad de arroz de tierras altas. In: REDBIO Paraguay 2026, 2026 Asunción 2026.**
Medio: Internet.

2 **Caballero, P; Mingotte, F; Fonseca, N; Castro, A; Cid, E; Carbono da biomassa microbiana do solo e produtividade de grãos de cultivares de arroz de terras altas inoculadas com Azospirillum brasilense em sistema Plantio direto. In: 20º Encontro Nacional do Sistema Plantio Direto, 2026 Brasilia 2026.**
Medio: Internet.

3 **Caballero, P; Mingotte, F; de Souza, F; Fonseca, N; Castro, A; Produtividade de grãos e eficiência agronômica do nitrogênio em cultivares de arroz de terras altas inoculadas com Azospirillum brasilense sob sistema Plantio direto. In: 20º Encontro Nacional do Sistema Plantio Direto, 2026 Brasilia 2026.**
Medio: Internet.

4 **Caballero, P; Fonseca, N; Mingotte, F; Mingotti, R; Dabó, A; Castro, A; Vasconselos, L; da Cruz, M; Cid, E; Adubação nitrogenada e inoculação com Azospirillum sp na produtividade de cultivares de arroz de terras altas e seus reflexos na atividade biológica do solo. In: XXXVIII Congresso de Iniciação Científica da UNESP, 2026 Jaboticabal 2026.**
Medio: Internet.

5 **Caballero, P; Zanquetta, L; Mingotte, F; Agostini, R; Uso de maturadores fisiológicos na uniformização da maturação e no incremento da produtividade do amendoim. In: XXXVIII Congresso de Iniciação Científica da UNESP, 2026 Jaboticabal 2026.**
Medio: Internet.

6 **Caballero, P; Mingotte, F; Dabó, A; Gomes, L; Fonseca, N; Evaluación de panículas de cultivares de arroz secano bajo sistema de siembra directa. In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas . 2025.**
Medio: Papel.

7 **Caballero, P; Mingotte, F; Dabó, A; Aurélio, H; Castro, A; Efecto de nitrógeno en el desarrollo de panículas de cultivares de arroz secano . In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

8 **Caballero, P; Mingotte, F; Dabó, A; Reis, E; Castro, A; Efecto de Azospirillum en el desarrollo de panículas de cultivares de arroz secano . In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

9 **Caballero, P; Mingotte, F; Godoy, J; Michelotto, F; Rocha, L; Rodriguez, E; Análisis germinativo y de vigor de semillas de cultivares modernos de maní tipo runner en sistema irrigado en brasil. In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

10 **Caballero, P; Mingotte, F; Santos, L; Fonseca, N; Rocha, L; Rodriguez, E; Calidad fisiológica de semillas de cultivares modernas de maní del grupo runner en Jaboticabal, SP- Brasil. In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

11 **Caballero, P; Mingotte, F; Huert, J; Suassuna, T; Rocha, L; Rodriguez, E; Germinación y vigor de semillas de maní de cultivares del grupo runner en Jaboticabal - SP, Brasil . In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

12 **Caballero, P; Samudio, A; Nakayama, H; Enciso, C; Macchi, G; Rios, L.; Caracterización morfológica de semillas de cuatro variedades de flor de Jamaica. In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

13 **Caballero, P; Samudio, A; Nakayama, H; Resquín, G; Vega, O; Romero, W; Peralta, D; Ramírez , D; Efecto de la Irradiación con rayos gamma como fuente de variabilidad genética en semillas de poroto (Vigna ungiculata L. Walp.). In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

14 **Caballero, P; Vega, O; Peralta, D; Romero, W; Samudio, A; Nakayama, H; Comportamiento agronómico de variedades de flor de Jamaica (Hibiscus sabdariffa L.) en el distrito de Santa Rosa, Misiones, Paraguay. In: VI Congreso Paraguayo de Semillas, 2025 Ciudad del Este Resumen de conferencias y trabajos presentados VI Expo ciencia y tecnología de semillas. 2025.**
Medio: Papel.

15 **Caballero, P; Rios, L.; Ramírez , D; Bernal, E; Giménez, P; Ramirez, A; Aquino,L; Ríos Valiente, M, F; Potencias antifúngico de extractos de Cinnanomum verum y Artemisia absinthium en el control de patógenos de soja. In: 18 Simpósio de controle biológico , 2025 Gramados 2025.**
Medio: Papel.

16 **Caballero, P; Samudio, A; Nakayama, H; Romero, W; Vega, O; Gonzáles, J; Avalos, J; Quiñonez, J; Benítez, JV; Herramientas biotecnológicas aplicadas a la agricultura para el desarrollo sostenible en el Departamento de Misiones, Paraguay. In: XII Encuentro REDBIO Colombia 2025, 2025 Medellin 2025.**
Medio: Papel.

17 **Caballero, P; Ríos Valiente, M, F; González, M, A; Gaona, E; Ayala, K; Denis, A; Rios, L.; Moreno, P; Ocurrencia de familias de controladores biológicos asociados al cultivo de rosella (Hibiscus Sabdariffa L.). In: 18 Simpósio de controle biológico, 2025 Gramados Anais do evento, 18 Simpósio de controle biológico. 2025.**
Medio: Internet.

18 **Caballero, P; Mingotte, F; Pelucio, M; Dabó, A; Qualidade tecnológica de grãos de cultivares de arroz de terras altas em resposta à inoculação com Azospirillum sp.. In: XXXVII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - FCAV/Jaboticabal, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

19 **Caballero, P; Mingotte, F; Gomes, L; Rendimento de benefício pós-colheita de cultivares de arroz de terras altas em função da adubação nitrogenada de cobertura. In: XXXVII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - FCAV/Jaboticabal, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

20 **Caballero, P; Mingotte, F; Aurélio, H; - Índice de colheita de cultivares de arroz de terras altas submetidas à adubação nitrogenada em cobertura. In: XXXVII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - FCAV/Jaboticabal, 2025 Jaboticabal 2025.**

21 **Caballero, P; Mingotte, F; Reis, E; Altura e acamamento de plantas de cultivares de arroz de terras altas submetidas à adubação nitrogenada em cobertura. In: XXXVII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - FCAV/Jaboticabal, 2025 Jaboticabal 2025.**

22 **Caballero, P; Vasconcelos, J; Mingotte, F; Dabó, A; Lima, N; Gomes, L; Pereira, A; Altura e acamamento de plantas em cultivares de arroz de terras altas inoculadas com Azospirillum brasilense. In: II SIMPÓSIO DE BIOINSUMOS: ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA O AGRONEGÓCIO, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

23 **Caballero, P; Mingotte, F; Fonseca, N; Atividade biológica do solo e produtividade de grãos em cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por Azospirillum brasilense. In: XXXVII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - FCAV/Jaboticabal, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

24 **Caballero, P; Dabó, A; Vasconcelos, J; Mingotte, F; Castro, A; Aurélio, H; Azospirillum brasilense sobre o desenvolvimento e formação de panículas em cultivares de arroz de terras altas. In: II SIMPÓSIO DE BIOINSUMOS: ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA O AGRONEGÓCIO, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

25 **Caballero, P; Mingotte, F; Martins, M; Qualidade pós-colheita de grãos de cultivares de amendoim do grupo runner submetidas a manejo de alta tecnologia. In: XXXVII Congresso de Iniciação Científica da Unesp - FCAV/Jaboticabal, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

26 **Caballero, P; Dabó, A; Vasconcelos, J; Mingotte, F; Castro, A; de Souza, F; Eficiência agronômica de cultivares de arroz de terras altas em reposta à adubação nitrogenada e à inoculação por Azospirillum brasilense. In: II SIMPÓSIO DE BIOINSUMOS: ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA O AGRONEGÓCIO, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

27 **Caballero, P; Dabó, A; Vasconcelos, J; Lima, N; Mingotte, F; Pereira, A; de Souza, F; Produtividade de grãos de cultivares de arroz de terras altas em reposta à adubação nitrogenada e à inoculação por Azospirillum brasilense. In: II SIMPÓSIO DE BIOINSUMOS: ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA O AGRONEGÓCIO, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

28 **Caballero, P; Dabó, A; Vasconcelos, J; Lima, N; Reis, E; Pereira, A; Mingotte, F; Indice de colheita de grãos em cultivares de arroz de terras altas inoculadas com Azospirillum brasilense. In: II SIMPÓSIO DE BIOINSUMOS: ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS PARA O AGRONEGÓCIO, 2025 Jaboticabal 2025.**
Medio: Internet.

29 **Caballero, P; Samudio, A; Nakayama, H; González, MC; Enciso, C; Macchi, G; Caracterización morfológica de cápsulas de cuatro variedades de rosella. In: XXIII Congreso Científico Internacional INCA, 2025 Varadero XXIII Congreso Científico Internacional INCA. 2025.**
Medio: Internet.

30 **Caballero, P; Peng, X; Zalles,V; Pickering, J; Li, H; Miranda, L; Stehman, S; Adusei,B; Hernandez-Serna, A; Torales, E; Hansen, M; Mapping multiple crops of multiple seasons: a 30 m national crop map of Paraguay derived from the Harmonized Landsat and Sentinel-2 (HLS) data and stratified random sampling. In: AGU fall meeting abstracts 2024, 2024 Washington D.C 2024.**
Medio: Internet.

Observaciones: https://agu.confex.com/agu/agu24/meetingapp.cgi/Paper/1668661

31 **Caballero, P; de Souza, F; Mingotte, F; Ikegami, J; Lima, N; Silva, M; Oliveira,M; Pelucio, M; Martins, M; Pereira, A; EFICIÊNCIA DE USO DO NITROGÊNIO EM CULTIVARES DE ARROZ DE TERRAS ALTAS EM RESPOSTA À INOCULAÇÃO COM Azospirillum sp. In: XXXVI Congresso de Iniciação Científica da Unesp - FCAV/Jaboticabal, 2024 Jaboticabal Anais do XXXVI Congresso de Iniciação Científica da Unesp. 2024.**
Medio: Internet.

32 **Caballero, P; Rios, L.; Cantero Garcia, I; González, M, A; Ríos Valiente, M, F; Evaluación de extractos acuosos de Cyperus rotundus L. sobre la germinación y crecimiento de plantas de maní. In: V Congreso Paraguayo de Semillas: ñañemity, topu'ã Paraguay, 2023 V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas : Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2023.**
Medio: Papel.

33 **Caballero, P; Nakayama, H; Samudio, A; González, MC; Evaluación de bioestimulantes en plantas mutantes de Hibiscus sabdariffa L.. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología , 2022 San Lorenzo 2022.**
Medio: Papel.

34 **Caballero, P; Cantero Garcia, I; Rios, L.; Riveros, R; Efecto de Trichoderma harzianum en la propagación de menta (Mentha piperita L.). In: I congreso Paraguayo de Biotecnología , 2022 San Lorenzo 2022.**
Medio: Papel.

35 **Caballero, P; Nakayama, H; González, MC; Samudio, A; Evaluación de dos cultivares de rosella (Hibiscus sabdariffa L.), en el departamento de Guairá, Paraguay. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción 2022.**
Medio: Papel.

36 **Caballero, P; Frasquieri, C; Difficultés de prononciation des hispanophones qui apprennent le français comme langue étrangère. In: III Congreso Paraguayo de Lingüística Aplicada, 2022 Asunción 2022.**
Medio: Internet.

37 **Caballero, P; Nakayama, H; Samudio, A; González, MC; Cantero Garcia, I; Benítez, JV; Efectos de bioestimulantes en la germinación y desarrollo de plantas mutantes de Hibiscus sabdariffa L.. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2022 San Lorenzo Memorias de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA . 2022.**
Medio: Internet.

38 **Caballero, P; Nakayama, H; Samudio, A; Cantero Garcia, I; Benítez, JV; Paredes, K; Efecto de Trichoderma spp. En la propagación vegetativa de Stevia rebaudiana Bertoni. In: XIV Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal, 2022 Santa Clara, Cuba 2022.**
Medio: Papel.

39 **Caballero, P; Cantero Garcia, I; Rios, L.; Efecto de extractos acuosos de Cyperus rotundus L. en la germinación de maní (Arachis hypogaea). In: I Congreso Internacional De Ciencias Agroalimentarias, 2022 Ciudad de México 2022.**
Medio: Papel.

40 **Caballero, P; Nakayama, H; Cantero Garcia, I; Benítez, JV; Evaluación del enraizamiento de mini esquejes de Aloysia citriodora Palau (Cedrón Paraguay). In: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura,, 2019 Ciego de Avila, Cuba 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de Plantas;
Medio: Otros.
Palabras Clave: aloisia citriodora; esquejes; enraizamiento;

41 **Caballero, P; Nakayama, H; Cantero Garcia, I; Benítez, JV; Evaluación de extractos de Cyperus rotundus en la propagación clonal de Stevia rebaudiana Bertoni. In: 12mo Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal y Agricultura, 2019 Ciego de Avila, Cuba 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación vegetativa;
Medio: Otros.
Palabras Clave: stevia rebaudiana; enraizamiento; extracto vegetal;

42 **Caballero, P; Ferreira, R; Nakayama, H; Caracterización morfológica de aislados nativos de Bradyrhizobium sp. y tolerancia a condiciones de estrés. In: XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 2018 Mendoza 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología de suelo;
Medio: Internet.

43 **Caballero, P; Aquino Jara, AS; Giménez, J; Rodriguez Espinola,H; Tratamiento alternativo de semillas de arroz (Oryza sativa L.) para el control de hongos causantes del manchado de grano. In: XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2017 Encarnación 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: oryza sativa l.; patología de semillas; control alternativo;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Caballero, P; Mingotte, F; Mingotti, R; Zanqueta, L; Ruviano, E; Nanoformulações à base de cobalto, molibdênio e níquel (comoni) em diferentes concentrações, doses e formas de aplicação na nodulação e produtividade do amendoim. In: 8 Feira Nacional do amendoim , 2026 Jaboticabal Anais do 23º Encontro Sobre a Cultura do Amendoim. 2026.**
Medio: Internet.

2 **Caballero, P; Rubiano, H; Mingotte, F; Cabeça, L; Pinheiro, V; Gallo, A; Zanquetta, L; Nanoformulações à base de cobalto, molibdênio e níquel (CoMoNi) via tratamento de sementes e aplicação foliar na produtividade de grãos da cultura da soja. In: Reunião de pesquisa de soja , 2026 Londrina Resumos expandidos 40ª Reunião de Pesquisa de Soja. 2026.**
Medio: Internet.

3 **Caballero, P; Mingotte, F; Rubiano, H; Cabeça, L; Pinheiro, V; Gallo, A; Zanquetta, L; Índice de clorofila e produtividade de grãos da soja sob tratamento de sementes e aplicação foliar de nanoformulações à base de cobalto, molibdênio e níquel (CoMoNi). In: Reunião de pesquisa de soja , 2026 Londrina Resumos expandidos 40ª Reunião de Pesquisa de Soja. 2026.**
Medio: Internet.

4 **Caballero, P; Mingotte, F; Rubiano, H; Cabeça, L; Pinheiro, V; Gallo, A; Zanquetta, L; Nodulação e desenvolvimento fisiológico da soja em resposta à aplicação de nanoformulações à base de cobalto, molibdênio e níquel (CoMoNi). In: Reunião de pesquisa de soja , 2026 Londrina Resumos expandidos 40ª Reunião de Pesquisa de Soja. 2026.**
Medio: Internet.

5 **Caballero, P; Mingotte, F; Lima, N; Merofa, P; Silva,T; Monitoramento de doenças foliares na cultura do amendoim por segmentação de imagens digitais. In: 22º Encontro Sobre a Cultura do Amendoim, 2025 Jaboticabal 22º Encontro Sobre a Cultura do Amendoim - ANAIS. 2025.**
Medio: Internet.

6 **Caballero, P; González, M, A; Ríos Valiente, M, F; Cabral Antúnez,C; Gaona, E; Ayala, K; Diversidad de insectos del suelo presentes en el campo experimental del Área de Protección Vegetal. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia Del Suelo, 2023 San Lorenzo IV Congreso Paraguayo de Ciencia Del Suelo, Trabajos presentados. 2023.**
Medio: Papel.

7 **Caballero, P; Cantero Garcia, I; Rios, L.; González, M, A; Riveros, R; Uso de Trichoderma harzianum como bioestimulante en la propagación de menta. In: IV Congreso Paraguayo De Ciencia Del Suelo, 2023 San Lorenzo IV Congreso Paraguayo De Ciencia Del Suelo, Trabajos Presentados. 2023.**
Medio: Papel.

8 **Caballero, P; Nakayama, H; Cantero Garcia, I; Samudio, A; Benítez, JV; Efecto de bioestimulantes en la germinación y desarrollo de plantas mutantes de Hibiscus sabdariffa L.. In: XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2022 Sucre Resúmenes de la XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores. 2022.**
Medio: Internet.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Caballero, P; Samudio, A; Nakayama, H; Resquín, G; Romero, W; Vega, O; Benítez, JV; Ortega, B; González, MC; (RELEVANTE) Determination of the method of induction of mutations by gamma radiation in soybeans (Glycine max L. Merrill) for tolerance to carbonic rot produced by the fungus Macrophomina phaseolina (Tassi Goid.), MethodsX, 2025.**
ISSN/ISBN: 2215-0161

2 **Caballero, P; Nakayama, H; Samudio, A; Vega, O; Romero, W; Resquín, G; González, MC; Enciso, M; Evaluación fitosanitaria de Hibiscus sabdariffa L. (Malvaceae) de la variedad Dogo obtenida por radiación gamma, Nucleus, v. 76, p. 31-34, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2075-5635

3 **Rios, L.; Caballero, P; Soilán, L; Resquín, G; Ríos Valiente, M, F; Gamarra, M; (RELEVANTE) Efficiency of Bacillus subtilis in the control of septoria leaf spot and bacterial spot in tomato, Revista Brazilian Journal of Development, v. 11 f: 5, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-8761

4 **Caballero, P; González, M, A; Cabral Antúnez,C; Garcete, B; Gaona, E; Ríos Valiente, M, F; (RELEVANTE) Primer reporte de Decellebruchus atrolineatus (Pic, 1921), Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae, en granos de poroto (Vigna unguiculata) de Paraguay, Revista Científica de la UCSA, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752

5 **Caballero, P; Enciso, C; Macchi, G; Nakayama, H; González, MC; Cantero Garcia, I; Ries, A; Samudio, A; (RELEVANTE) Dataset on the qualitative characteristics of roselle varieties (Hibiscus sabdariffa L.), Data in Brief, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2352-3409

6 **Caballero, P (RELEVANTE) Traits phonologiques du Guarani qui favorisent l'apprentissage du Français langue étrangère - FLE, Ñemityrã Revista Multilingüe de Lengua, Educación y Sociedad, v. 5 f: 1, p. 172-177, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-1642

7 **Caballero, P; Nakayama, H; Samudio, A; Mussi, C; Ferreira, L; Arenas, M; (RELEVANTE) Aislamiento y caracterización morfológica de bacterias del género Bradyrhizobium provenientes de parcelas agrícolas de la localidad de Loma Plata, Boquerón-Paraguay, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 27 f: 1, p. 5-17, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Caballero, P; Aquino Jara, AS; Rodriguez Espinola,H; Giménez, J; Efecto de Trichoderma spp. en el control de hongos patógenos de semillas de arroz (Oryza sativa L.)., REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 9 f: 2, p. 87-87, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

Palabras Clave: oryza sativa l.; trichoderma spp.; control biológico;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2026 - 2026 **Bolsas de Programas Institucionais de Iniciação Científica - UERGS (Brasil)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: EDITAL PROPPG 01/2026

2026 - 2026 **Programa Institucional de Bolsas de Extensão - UERGS (Brasil)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Edital PROEX 04/2026

Evaluación de Eventos

2026 **16 Feira de Ciência e Tecnologia BRAGANTEC (Brasil)**
2026 **38° Congresso de Iniciação Cientifica da UNESP - Campus Jaboticabal (Brasil)**
2025 **XVII Workshop de Inverno em Entomologia Agrícola (Brasil)**
2025 **XIX Jornada de Jóvenes Investigadores e Innovadores, Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
2025 **37º Congresso de Iniciação Científica, UNESP - Campus Jaboticabal (Brasil)**
2025 **15 Feira de Ciência e Tecnologia BRAGANTEC (Brasil)**

Evaluación de Publicaciones

2025 - 2025 **Investigación Agraria**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Guilherme Alves Da Rosa, - Cotutor o Asesor - Incidência de doenças em genótipos de arroz no sistema de terras altas em Jaboticabal-SP na safra 2024/25, 2026**
Tesis/Monografa de grado (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

2 **Felix de Souza Neto, - Cotutor o Asesor - Eficiência agronômica da inoculação com Azospirillum brasilense em cultivares de arroz de terras altas no sistema plantio direto, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

3 **Ever Germán Ramirez Escurra, - Cotutor o Asesor - Caracterización morfológica y agronómica de variedades de Flor de Jamaica (Hibiscus sabdariffa L.) en el distrito de Santa Rosa - Misiones, Paraguay, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Fernando Coletti Micheletti, - Cotutor o Asesor - Desempenho agronômico de híbridos de milho safrinha em sucessão à soja no sistema plantio direto em Jaboticabal-SP, 2025**
Tesis/Monografa de grado (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

Iniciacin a la investigacin

1 **Luiz Otavio Damião Zanquetta, - Cotutor o Asesor - Uso de maturadores fisiológicos na uniformização da maturação e no incremento da produtividade do amendoim, 2026**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

2 **Natiele Lima Da Fonseca, - Cotutor o Asesor - Adubação nitrogenada e inoculação com Azospirillum sp na produtividade de cultivares de arroz de terras altas e seus reflexos na atividade biológica do solo, 2026**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

3 **Maria Eduarda Pelucio Teodoro, - Cotutor o Asesor - Qualidade tecnológica de grãos de cultivares de arroz de terras altas em resposta à inoculação com Azospirillum sp., 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

4 **Lavínia Gomes de Oliveira, - Cotutor o Asesor - Rendimento de benefício pós-colheita de cultivares de arroz de terras altas em função da adubação nitrogenada de cobertura, 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

5 **Heitor Santana Aurelio, - Cotutor o Asesor - Índice de colheita de cultivares de arroz de terras altas submetidas à adubação nitrogenada em cobertura, 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

6 **Elisa Breviliere Reis, - Cotutor o Asesor - Altura e acamamento de plantas de cultivares de arroz de terras altas submetidas à adubação nitrogenada em cobertura, 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

7 **Natiele Lima Da Fonseca, - Cotutor o Asesor - Atividade biológica do solo e produtividade de grãos em cultivares de arroz de terras altas submetidas à inoculação por Azospirillum brasilense, 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

8 **Maria Alice Palu Martins, - Cotutor o Asesor - Qualidade pós-colheita de grãos de cultivares de amendoim do grupo runner submetidas a manejo de alta tecnologia, 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

9 **Felix de Souza Neto, - Cotutor o Asesor - Eficiência de uso do nitrogênio em cultivares de arroz de terras altas em resposta à inoculação com Azospirillum sp, 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

10 **Natielle Lima da Fonseca, - Cotutor o Asesor - Calidad fisiologica de semillas de cultivares modernas de mani del grupo runner en Jaboticabal, SP - Brasil, 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
Observaciones: Trabajo de investigación realizado en el año 2024, pero fue publicado en el VI congreso Paraguayo de semillas, 2025

11 **Heitor Santana Aurélio, - Cotutor o Asesor - Efecto de nitrógeno en el desarrollo de panículas de cultivares de arroz secano , 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
Observaciones: Trabajo de investigación realizado en el año 2024, pero fue publicado en el VI congreso Paraguayo de semillas, 2025

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Luiz Otavio Damiao Zanqueta, - Cotutor o Asesor - Desempenho agronômico do amendoim em função do uso de maturadores, 2026**
Tesis/Monografa de grado (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]) , UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2026 Reconocimiento de trabajo - Categoría Póster - Área Biotecnología Vegetal (nacional), Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas**
Reconocimiento al trabajo "Influencia de la inoculación con Azospirillum brasilense en la actividad biológica del suelo y en la productividad de arroz de tierras altas" por haber obtenido el TERCER PUESTO en la Categoría Póster - Área Biotecnología Vegetal en el Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay

2 **2026 1º Lugar em Apresentação Oral de Trabalho Científico, 23º Encontro e 8ª Feira Nacional do Amendoim, FUNEP, Jaboticabal-SP, 2026. (internacional), Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - Funep**
1º Lugar em Apresentação Oral de Trabalho Científico, 23º Encontro e 8ª Feira Nacional do Amendoim, FUNEP, Jaboticabal-SP, 2026 con el trabajo: Nanoformulações à base de cobalto, molibdênio e níquel (CoMoNi) em diferentes concentrações, doses e formas de aplicação na nodulação e produtividade do amendoim.

3 **2025 Segundo puesto, medalla de plata (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**
Segundo puesto otorgado al trabajo: Efecto de la Irradiación con rayos gamma como fuente de variabilidad genética en semillas de poroto (Vigna ungiculata L. Walp.)

4 **2024** **Beca para cursar programa de doctorado en el exterior (nacional), Programa Nacional de Becas "Carlos Antonio López"**
Seleccionado para cursar el doctorado en Agronomía (Producción Vegetal) de la Universidad Estadual Paulista, Brasil

5 **2023** **Honor al Mérito como alumno distinguido de la carrera de Licenciatura en Lengua Francesa del Instituto Superior de Lenguas de la Facultad de Filosofía, Universidad Nacional de Asunción (nacional), Facultad de Filosofía - Universidad Nacional de Asunción**
Honor al Mérito como alumno distinguido de la carrera de Licenciatura en Lengua Francesa del Instituto Superior de Lenguas de la Facultad de Filosofía, Universidad Nacional de Asunción por el rendimiento académico (promedio 4,43), promoción 2022

6 **2022** **Reconocimiento por la Participación en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM - 2022 (nacional), Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción**
Reconocimiento por la Participación en las XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM - Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, Sucre - Bolivia

7 **2019** **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos en el Marco del Programa Paraguayo para el desarrollo de la ciencia y tecnología- PROCIENCIA- convocatoria 2019 (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
Adjudicación del Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos en el Marco del Programa Paraguayo para el desarrollo de la ciencia y tecnología- PROCIENCIA- Convocatoria 2019

8 **2018** **Distinción de Investigación (internacional), Universidad Nacional de Cuyo**
Distinción de Investigación en el Área vida en el marco de las XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM

9 **2018** **Reconocimiento de la Universidad Nacional de Asunción de distinción en la Vigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades de Montevideo (nacional), Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción**
Reconocimiento de la Universidad Nacional de Asunción de distinción en la Vigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades de Montevideo realizadas en la Universidad Nacional de Cuyo, Argentina, 2018

10 **2017** **Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos en el Marco del Programa Paraguayo para el desarrollo de la ciencia y tecnología- PROCIENCIA- convocatoria 2017 (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Adjudicación del Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos en el Marco del Programa Paraguayo para el desarrollo de la ciencia y tecnología-PROCIENCIA- convocatoria 2017

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - NANOFORMULAÇÕES À BASE DE COBALTO, MOLIBDÊNIO E NÍQUEL (CoMoNi) EM DIFERENTES CONCENTRAÇÕES, DOSES E FORMAS DE APLICAÇÃO NA NODULAÇÃO E PRODUTIVIDADE DO AMENDOIM, 2026, Brasil**
Nombre: 23° encontro e 8 feira nacional do amendoim . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Fundação de Apoio a Pesquisa, Ensino e Extensão - Funep

2 **Otra - Jornada de Innovación en producción y procesamiento de la Flor de Jamaica, 2025, Paraguay**
Nombre: Jornada de Innovación en producción y procesamiento de la Flor de Jamaica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Filial Santa Rosa, Misiones

3 **Congreso - Caracterización morfológica de semillas de cuatro variedades de flor de Jamaica, 2025, Paraguay**
Nombre: VI congreso paraguayo de semillas. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

4 **Congreso - Evaluación preliminar de radiosensibilidad en semillas de rosella (Hibiscus sabdariffa L.) irradiadas con rayos gamma de cobalto 60, 2025, Cuba**
Nombre: XXIII Congreso cientifico internacional INCA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

5 **Simposio - Caracterización Morfológica de cápsulas de mutantes de rosella (Hibiscus sabdariffa L.), 2024, Cuba**
Nombre: Simposio Flor de Jamaica 2024. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

6 **Simposio - DESARROLLO VEGETATIVO DEL CULTIVO DE ROSELLA (Hibiscus sabdariffa L.) EN EL DEPARTAMENTO DE CENTRAL, PARAGUAY, 2023, Cuba**
Nombre: Tercer Simposio de Flor de Jamaica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

7 **Simposio - CARACTERIZACIÓN FOLIAR DE CUATRO VARIEDADES DE ROSELLA (Hibiscus sabdariffa L.), 2023, Cuba**
Nombre: Tercer Simposio de Flor de Jamaica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

8 **Congreso - Avaliação da eficácia do Trichoderma harzianum no enraizamento e desenvolvimento do Alecrim (Salvia rosmarinus L.), 2023, Brasil**
Nombre: XXXIII Congresso Brasileiro de Agronomia (CBA 2023). Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Confederação dos Engenheiros Agrônomos do Brasil

9 **Encuentro - Efectos de bioestimulantes en la germinación y desarrollo de plantas mutantes de Hibiscus sabdariffa L., 2022, Bolivia**
Nombre: XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadoes de la AUGM. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Mayor Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca

10 **Simposio - Evaluación preliminar de parámetros morfológicos de dos cultivares cubanos de Flor de Jamaica en el Departamento de Guairá - Paraguay, 2022, Cuba**
Nombre: Simposio de Flor de Jamaica. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas

11 **Congreso - EFECTO DE EXTRACTOS ACUOSOS DE Cyperus rotundus L. EN LAGERMINACIÓN DE MANÍ (Arachis hypogaea), 2022, México**
Nombre: 4º Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias y 1º Congreso Internacional de Ciencias Agroalimentarias. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Autonoma de México

12 **Simposio - EFECT OF Trichoderma spp IN THE VEGETATIVE PROPAGATION OF Stevia rebaudiana BERTONI, 2022, Cuba**
Nombre: IVX Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Biotecnología de las Plantas

13 **Encuentro - Principales Dificultades de Pronunciación en Hispanohablantes que aprenden el francés como lengua extranjera, 2020, Paraguay**
Nombre: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores De la Universidad Nacional de Asunción . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agricola;

14 **Seminario - El Plurilingüismo a partir de textos, 2019, Paraguay**
Nombre: 7° Seminario de Lenguas Vivas "Enfoque pluralista y saberes que califican". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción"
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lingüística, Plurilinguismo;

15 **Encuentro - Formulación de Biofertilizantes y Bioestimulantes, 2019, Paraguay**
Nombre: Día Internacional del microorganismo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agricola;

16 **Encuentro - Formulación de Biofertilizantes y Bioestimulantes, 2019, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 2019. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA

17 **Encuentro - Caracterización morfológica de aislados nativos de Bradyrhizobium sp. y tolerancia a condiciones de estrés, 2018, Paraguay**
Nombre: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agricola;

18 **Encuentro - Tratamiento alternativo de semillas de arroz (Oryza sativa L.) para el control de hongos causantes del manchado de grano, 2017, Paraguay**
Nombre: XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Microbiología Agricola;

Jurado/Integrante

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **Caballero, P; de Andrade, R; de Andrade, D; Participación en comités de Mateus tostes de deus. Trabajo de conclusión de curso de Grado Antecipação de safra da lima ácida tahiti através de indução de floração, 2026, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]), UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

2 **Caballero, P; Nakayama, H; Samudio, A; Vega, O; Romero, W; Participación en comités de Ever Germán Ramírez Escurra. Trabajo de conclusión de curso de Grado Comportamiento agronómico y morfológico de variedades mejoradas de Rosella (Hibiscus Sabdariffa l) en el distrito de Santa Rosa de Lima - Misiones, Paraguay, 2025, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

3 **Caballero, P; Mingotte, F; Lemos, L; Participación en comités de João Manoel Ikegami. Trabajo de conclusión de curso de Grado Desempenho Agronômico de Cultivares de Arroz de Terras Altas no Sistema Plantio Direto em Implantação em Jaboticabal/SP na Safra 2023/24, 2024, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Agronomia (Produção Vegetal) [Jaboticabal]), UNESP - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Indicadores

Producción Técnica 13

Informes de investigación	9
Informes de investigación	9
Organización de eventos	4
Congreso	1
Otro	3

Producción Bibliográfica 59

Trabajos en eventos	51
Resumen expandido	8
Resumen	43
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1

Tutorías 16

Concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	11
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1

Evaluaciones 9

Convocatorias Concursables	2
Eventos	6
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 31

Otros datos Relevantes	10
Presentaciones en eventos	18
Jurado/Integrante	3