



Alice Rocío Chávez

Ing

Nombre en citaciones bibliográficas: Chávez, A

Sexo: Femenino

Nacido el 31-10-1988 en Caacupé, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 90/2023**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Mail: **alice.r.chavez@gmail.com**
 Pagina Web: **https://orcid.org/0000-0003-1804-4143**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología,
- 4 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético vegetal
- 5 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Orquideología

Formación Académica/Titulación

- 2024-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Agropecuarias
 Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Tutor: Marcelo Carmona
 Becario de: Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay
- 2023-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación Científica
 Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Campus Caaguazú, Paraguay
- 2022-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Redacción Técnica y Científica
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2017-2021** Maestría - Maestría en Producción Vegetal
 Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Título: Estudio epidemiológico de la Pyricularia del trigo (*Magnaporthe oryzae* patotipo *Triticum* (MoT)) en condiciones de campo en Paraguay, Año de Obtención: 2021
 Tutor: Marcelo Anibal Carmona
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Protección vegetal;
- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Bioestadística e Introducción al Diseño Experimental
 Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2015
 Becario de: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bioestadística;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay, Año de Obtención: 2013
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 2007-2012** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Título: Control alternativo con extractos vegetales de los hongos de suelo *Rhizoctonia* sp., *Fusarium* sp. y *Sclerotium* sp, Año de Obtención: 2012
 Tutor: Alicia Susana Aquino Jara
 Sitio web de la tesis/disertación: www.agr.una.py
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

Formación Complementaria

- 2022** Congresos V Congreso Argentino de Fitopatología
Asociación Argentina de Fitopatólogos, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Fitopatología;
- 2017** Congresos XIX Congreso Internacional y XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Fitopatología;
- 2015** Congresos Primer Congreso Agrario del IPTA
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias Agrarias;
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. III Seminario Nacional de Energías Renovables
Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2010** Congresos II Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines
Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2009** Congresos I Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines
Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México
Título: Visita de investigación y capacitación para el programa global de trigo
Horas totales: 120
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento genético vegetal;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
Centro Latinoamericano de Biotecnología, Brasil
Título: Bioinformática aplicada al desarrollo de productos biotecnológicos en la agricultura y acuicultura
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Universidad Federal de Viçosa, Brasil
Título: Filogenia aplicada a taxonomía de hongos
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina
Título: Introducción al uso de ácidos nucleicos en hongos
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Análisis molecular;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina
Título: Introducción a la micología
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Cuyo, Argentina
Título: Mejoramiento de Cultivos para la resistencia a enfermedades
Horas totales: 45
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Mejoramiento para la resistencia a enfermedades;

- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Título: Resistencia de Plagas a Insecticidas y Plantas Genéticamente Modificadas
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Título: Taller de métodos de propagación de citricos
 Horas totales: 5
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fruticultura;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Título: 8vo Curso sobre Producción de Hortalizas
 Horas totales: 11
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Horticultura;
- 2009** Encuentros Primer Encuentro Nacional de REDBIO Paraguay
 FAO, REDBIO , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2017** Otros IV Jornada Uruyuaya de Fitopatología, II Jornada Uruguay de Protección Vegetal
 Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 2013** Seminarios Quinto Seminario Nacional de Trigo
 CAPECO, INBIO, IPTA, Paraguay
- 2013** Seminarios Identificación y validación de sistemas productivos organicos exitosos con potencial de adopción en la agricultura familiar en países del Cono Sur. Proyecto Fontagro FTG-7053/07
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura familiar;
- 2012** Seminarios Seminario de Protección Vegetal: Producción y Avances Tecnológicos en los Cultivos de Maíz y Trigo
 Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay
- 2012** Seminarios Seminario: Actualidades en el Cultivo de Soja
 Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay
- 2012** Seminarios 2da Jornada de Actualización Técnica: Beneficios, Bioseguridad y Uso Responsable de Tecnología Bt
 CAPECO, INBIO, Paraguay
- 2012** Seminarios V Jornada Técnica, Producción y utilización de la Mandioca
 Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2016** Simposios 5th International Symposium on Fusarium Head Blight, 2nd Workshop on wheat blast
 Universidade de Passo Fundo, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag - CAPECO

Actuación Profesional

Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag - CAPECO

Vínculos con la Institución

2016 - Actual **Integrante de equipo**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Estudio de la resistencia genetica a Pyricularia en trigo

Actividades

6/2022 - Actual Líneas de Investigación, Proyecto Pyricularia en trigo, Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Detección de Pyricularia en muestras de malezas y rastrojos
 Participación: Coordinador o Responsable

- Integrantes: Chávez, A; KOHLI, M; Cardozo, L; Alvarenga, L;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 6/2018 - Actual Líneas de Investigación, Proyecto Pyricularia en trigo, Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Busqueda de fuentes alternativas de resistencia genética a la Pyricularia del trigo utilizando marcadores moleculares
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Chávez, A; KOHLI, M; Cardozo, L;
- 2/2016 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento genético; Líneas de Investigación, Proyecto Pyricularia en trigo, Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Estudio de la resistencia genética a Pyricularia en trigo
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Chávez, A; KOHLI, M; Cardozo, L;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento genético;

2013 - Actual **Otro - Técnica Investigadora** C. Horaria: **40**
 Régimen: Dedicación total
 Otras Informaciones: Encargada Proyecto Pyricularia en trigo

- Actual **Actividades**

- Actividades**
- 8/2022 - Actual Líneas de Investigación, Proyecto Pyricularia en trigo
Sensibilidad de cepas de Pyricularia oryzae a fungicidas
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Estudio de la sensibilidad de cepas de Pyricularia oryzae a fungicidas en condiciones in vitro y a campo
 Integrantes: Chávez, A; Cardozo, L; Morel, LF; Alvarenga, L; KOHLI, M;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 4/2013 - Actual Líneas de Investigación, Programa de Investigación en Trigo, CAPECO Trigo
Variabilidad patogénica de Pyricularia grisea del trigo en Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Palabras Clave: Trigo; Pyricularia grisea;
 Integrantes: Chávez, A (Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

- 2013 - 2013 **Otro - Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **10**
- 2012 - 2012 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **4**
 Otras Informaciones: Cátedra de Microbiología Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica
- 2011 - 2011 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **6**
 Otras Informaciones: Cátedras de Fitopatología y Nematología Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica
- 2011 - 2011 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **4**
 Otras Informaciones: Cátedra de Bioquímica, Carrera de Ingeniería Ambiental

- Actual **Actividades**

- Actividades**
- 2/2013 - 6/2013 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental
 Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Microbiología General

Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO

Vínculos con la Institución

2017 - 2019

Becario

C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Maestría en Producción Vegetal, Universidad de Buenos Aires, Argentina

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé - UCA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual

Docente

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra de Microbiología

2018 - Actual

Docente

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica, cátedras de Metodología de la investigación

2018 - Actual

Docente

C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Control integrado de plagas

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

La Pyricularia o brusone se ha convertido en una de las más importantes para el cultivo de trigo en el país y en el mundo, por ello el principal objetivo del Proyecto Pyricularia en trigo es buscar e identificar nuevas fuentes de resistencia a la enfermedad, que puedan ser incorporadas al programa de mejoramiento para el desarrollo de nuevas variedades. Así también el proyecto busca estudiar los diferentes aspectos epidemiológicos de la enfermedad como ser la identificación de hospedantes alternativos, el estudio de la variabilidad del patógeno, estudios sobre fuentes de inóculo, estrategias de control etc. Todo ello buscando generar conocimientos que permitan desarrollar variedades con resistencia duradera a la enfermedad y plantear estrategias de manejo integrado más eficientes, de modo a ayudar a los productores nacionales a reducir los daños ocasionados por la enfermedad.

Producción Técnica

Informes de investigación

1 Chávez, A; Reyes, Y; KOHLI, M; Resumen de actividades Proyecto Pyricularia en trigo, 2021.

Palabras Clave: pyricularia; resistencia; fungicidas; marcadores moleculares;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

Nombre del proyecto: Resultados de investigación del cultivo de trigo. Ciclo 2020. Nro. de páginas: 8. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: Convenio de cooperación para el fortalecimiento de la investigación y difusión del cultivo de trigo en el Paraguay IPTA/CAPECO/INBIO

2 Chávez, A; Reyes, Y; KOHLI, M; Evaluación de la resistencia de genotipos de trigo a la infección de Magnaporthe oryzae en condiciones de campo, 2020.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

Nombre del proyecto: Resultados de investigación del cultivo de trigo. Ciclo 2019. Nro. de páginas: 3. Disponibilidad: irrestricta.

Trabajos técnicos

1 Chávez, A Caracterización de la variabilidad patogénica de Pyricularia grisea en materiales de trigo, 2015.

Palabras Clave: pyricularia; trigo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Investigación; Disponibilidad: restringida; Duración: 24 meses.; Ciudad: Caacupé;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Cardozo, L; Chávez, A; Villalba, A.; Chávez, P.; Noguera, L.; Galeano, M.E; Bobadilla, N; Reyes, Y; Mongelos, Y.; KOHLI, M; First report of strobilurin resistance in field samples of *Blumeria graminis* f.sp. tritici, causal agent of powdery mildew in wheat, in Paraguay , *Journal of Plant Diseases and Protection*, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1861-3837
- 2 **Bastida, L; Gutierrez, S; Bich, G; Castrillo, ML; Quiroga, J; Carmona, M; Cardozo, L; Chávez, A; First report of blast disease on *Oplismenopsis najada* caused by *Pyricularia oryzae* in Argentina, *Journal of Phytopathology*, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1439-0434
- 3 **Chávez, A; Cazal, C; KOHLI, M; Carmona, M; (RELEVANTE) Relationship between the conidia production of *Pyricularia oryzae* on wheat leaves and the blast disease development in wheat spikes, *Archives of Phytopathology and Plant Protection* , p. 1-9, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1477-2906
- 4 **Cardozo, L; Chávez, A; Perez, P; Reyes, Y; Cazal, C; KOHLI, M; (RELEVANTE) Caninde 2/Milan: promising wheat line to discover novel genes for resistance to wheat blast, *Crop breeding and applied biotechnology*, v. 22, p. 1-9, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento genético;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1518-7853
Palabras Clave: 2ns/2as translocation; wheat blast; *pyricularia oryzae*; wheat;
- 5 **Chávez, A; Cardozo, L; Cazal, C; KOHLI, M; Carmona, M; (RELEVANTE) Further progress in wheat blast epidemiology: identification of novel alternate hosts of *Magnaporthe oryzae* *Triticum* pathotype in Paraguay, *European Journal of Plant Pathology*, p. 1-9, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0929-1873
Palabras Clave: alternate host; wheat blast; epidemiology;
Observaciones: Parte de los resultados de la tesis de maestría
- 6 **Cabrera, G.; Ramirez JC; Chávez, P.; Chávez, A; KOHLI, M; (RELEVANTE) Descripción de las nuevas variedades de trigo Itapua 90, Itapua 95 y Caninde 31, *Revista Investigaciones y Estudios de la UNA*, v. 13 f: 2, p. 29-36, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento genético ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: rendimiento; trigo; cereales; mejoramiento genético vegetal;
- 7 **Frutos, O; Reyes, Y; Chávez, A; KOHLI, M; Capacidad de infección de suspensiones de *Pyricularia oryzae* con diferentes periodos de conservación, *Investigaciones y Estudios de la UNA*, v. 12, p. 3-10, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
Palabras Clave: trigo; conservación de inoculo; resistencia genética; brusone;
- 8 **Cazal, C; Reyes, Y; Chávez, A; Perez, P; Rojas, A; Arrúa, A; Moura, J; Lopez Nicora, H; KOHLI, M; (RELEVANTE) First report of a leaf blight caused by *Pyricularia pennisetigena* on *Cenchrus echinatus* in Paraguay, *Plant Disease*, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
Palabras Clave: *pyricularia pennisetigena*; *cenchrus echinatus*;
- 9 **Cazal, C; Chávez, A; Reyes, Y; KOHLI, M; Perez, P; (RELEVANTE) Evaluation of synthetic hexaploid wheats for resistance for wheat blast disease, *Revista Mexicana de Fitopatología*, v. 37 f: 1, p. 35-49, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0185-3309
Palabras Clave: *aegilops tauschii*; resistencia a patógenos; trigo; wheat blast;
- 10 **Chávez, A; KOHLI, M; (RELEVANTE) Pathogenicity of *Magnaporthe oryzae* in varieties and wheat lines grown in Paraguay, *Revista Mexicana de Fitopatología* , v. 36 f: 2, p. 276-286, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-8080

- Palabras Clave: pyricularia; resistance; triticum;
- 11 Cardozo, L; Chávez, A; Bobadilla, N; Perez, P; KOHLI, M; (RELEVANTE) Variable resistance of bread wheat (*Triticum aestivum*) lines carrying 2NS/2AS translocation to wheat blast, *Plant Breeding*, p. 1-7, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología molecular;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0179-9541
 Palabras Clave: 2ns/2as translocation; bread wheat; magnaporthe oryzae;
 - 12 Chávez, A; Cazal, C; KOHLI, M; (RELEVANTE) Diferencia en la reacción a *Pyricularia oryzae* de materiales de trigo en los estadios vegetativo y reproductivo, *Investigación Agraria*, v. 19 f: 1, p. 56-63, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
 Palabras Clave: pyricularia oryzae; trigo;
 - 13 Chávez, A; KOHLI, M; (RELEVANTE) Hospederos alternativos de *Magnaporthe grisea* del trigo en Paraguay, *Investigación Agraria*, v. 17 f: 1, p. 54-59, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086
 - 14 Chávez, A; KOHLI, M; (RELEVANTE) Identificación de hongos presentes en la punta negra de trigo, *INVESTIGACION AGRARIA.*, v. 15 f: 2, p. 133-137, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
 Palabras Clave: Trigo;
 - 15 Chávez, A; Aquino, A; (RELEVANTE) Control de los hongos del suelo *Rhizoctonia sp.*, *Fusarium sp.* y *Sclerotium sp.* con extractos vegetales, *Investigación Agraria*, v. 14 f: 1, p. 17-23, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
 Palabras Clave: rhizoctonia; fusarium; sclerotium; hongos de suelo; control alternativo;
- Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**
- 1 Cazal, C; Reyes, Y; Chávez, A; Perez, P; KOHLI, M; Rojas, A; Arrúa, A; Moura, J; Iehisa, J; (RELEVANTE) *Pyricularia pennisetigena* and *Pyricularia oryzae* isolates from Paraguay's wheat-growing regions and the impact on wheat, *Current Research in Microbial Sciences*, v. 8, p. 14, 2025.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-5174
 Palabras Clave: pyricularia species; hospedantes;
 - 2 Chávez, A; KOHLI, M; (RELEVANTE) Enfermedades de la espiga del trigo durante la siembra temprana 2013 en Itapúa., *Agrotecnología*, v. 29, p. 10-14, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000-xxxx
 Palabras Clave: Trigo; *Pyricularia grisea*;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 Alvarenga, L; Cardozo, L; Chávez, A; (RELEVANTE) Detection of *Pyricularia oryzae* pathotype *Triticum* in wheat stubble using molecular markers, *Phytopathology*, v. 112 f: 3, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0031-949X
 Palabras Clave: wheat blast; wheat stubble; molecular markers;
 - 2 Reyes, Y; Chávez, A; Moura, J; Arrúa, A; KOHLI, M; Cazal, C; (RELEVANTE) Evaluación de infecciones cruzadas de *Pyricularia oryzae* en malezas en el cultivo de trigo, *Revista Steviana*, v. 10 f: 1, p. 67-67, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: pyricularia; bromus; eleusine; especificidad;
 - 3 Cazal, C; Arrúa, A; Moura, J; Rojas, C; Chávez, A; KOHLI, M; (RELEVANTE) Extracción de ADN genómico por CTAB de hongos fitopatógenos del trigo para usos en análisis moleculares, *Revista Steviana*, v. 7, p. 31-31, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: magnaporthe; fusarium; trigo;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Chávez, A; Casal, C; KOHLI, M; Carmona, M; Cuantificación de conidios de Pyricularia oryzae en hojas de trigo durante el ciclo 2018. In: Primera conferencia internacional de Fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción Libro de resúmenes de la conferencia de fitopatología del Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: hojas de trigo; inoculo; pyricularia;
- 2 Reyes, Y; Chávez, A; KOHLI, M; Evaluación de la tasa de crecimiento de aislados de Pyricularia oryzae frente a fungicidas de origen químico. In: Primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción Libro de resúmenes de la primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fungicidas; pyricularia;
- 3 Alvarenga, L; Cardozo, L; Chávez, A; KOHLI, M; Detección de Pyricularia oryzae patotipo Triticum en malezas poaceas mediante marcadores moleculares. In: Primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción Libro de resúmenes de la primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: marcadores moleculares; malezas; inoculo; pyricularia;
- 4 Maldonado, R; Alvarenga, L; KOHLI, M; Chávez, A; Patogenicidad de Pyricularia oryzae patotipo Triticum sobre malezas poaceas. In: Primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción Libro de resúmenes de la primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: malezas; hospedantes alternativos; pyricularia;
- 5 Ortiz, E; Reyes, Y; Alvarenga, L; KOHLI, M; Chávez, A; Evaluación de la resistencia a Pyricularia oryzae patotipo Triticum de genotipos de trigo sin la translocación 2NS/2AS en condiciones de campo e invernadero. In: Primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción Libro de resúmenes de la primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: resistencia; trigo; pyricularia;
- 6 Bobadilla, C; Reyes, Y; Alvarenga, L; KOHLI, M; Chávez, A; Resistencia a Pyricularia oryzae patotipo Triticum de líneas de trigo de la familia Caninde 2/Milan. In: Primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay, 2021 Asunción Libro de resúmenes de la primera conferencia internacional de fitopatología del Paraguay. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: resistencia; trigo.; pyricularia;
- 7 Chávez, A; Reyes, Y; KOHLI, M; Reacción de genotipos de trigo a la infección de Magnaporthe oryzae en condiciones de campo. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: pyricularia; resistencia genética; trigo;
- 8 Chávez, A; Cardozo, L; Casal, C; KOHLI, M; Detección del brusone del trigo en muestras provenientes de campo mediante marcadores moleculares. In: V Jornada Uruguaya de Fitopatología, 2019 Montevideo V Jornada Uruguaya de Fitopatología. Trabajos presentados. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: marcadores moleculares; trigo; brusone;
- 9 Chávez, A; Casal, C; Bobadilla, N; KOHLI, M; Inoculación a campo de Pyricularia oryzae en condiciones de campo. In: XIX Congreso Internacional y XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2017 Tuxtla Gutierrez Revista Mexicana de Fitopatología. Volumen 35, Suplemento 2017. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Medio: Otros.

Palabras Clave: pyricularia; trigo;

- 10 **Reyes, Y; Moura, J; Rojas, C; Chávez, A; KOHLI, M; Cazal, C; Métodos de conservación de cepas de Pyricularia spp.. In: XIX Congreso Internacional y XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2017 Tuxtla Gutierrez Revista Mexicana de Fitopatología. Volumen 35, suplemento. 2017.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: conservacion; pyricularia;

- 11 **Chávez, A; KOHLI, M; Identificación de hospedantes alternativos de Magnaporthe sp. en campos de trigo de Paraguay. In: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología, II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal, 2017 Montevideo IV Jornada Uruguaya de Fitopatología, II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes. 2017.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: hospedantes; magnaporthe; trigo;

- 12 **Chávez, A; Cazal, C; KOHLI, M; Diferencia en la reacción a Pyricularia oryzae de materiales de trigo en los estadios vegetativo y reproductivo. In: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología, II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal, 2017 Montevideo IV Jornada Uruguaya de Fitopatología, II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes. 2017.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: pyricularia oryzae; trigo;

- 13 **Reyes, Y; Chávez, A; Arrúa, A; Moura, J; KOHLI, M; Cazal, C; Evaluación de la esporulación, crecimiento radial y peso micelial de cuatro cepas de Pyricularia aisladas de distintos hospederos. In: VIII Congreso Brasileiro de Micologia, 2016 Florianopolis VIII Congreso Brasileiro de Micologia. Anais. 2016.**

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

Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Chávez, A; Cazal, C; Rojas, A; Guillén, A; Núñez, A; KOHLI, M; Evaluación de la concentración de conidios para la inoculación de materiales de trigo con Magnaporthe grisea. In: I Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación I Congreso Agrario del IPTA. Trabajos de Investigación. 2015.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: magnaporthe; inoculacion; trigo;

- 2 **Chávez, A; Cazal, C; Rojas, A; Gimenez, J; Paredes, A; KOHLI, M; Patogenicidad de cuatro aislados de Magnaporthe sp. en materiales de trigo. In: I Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación I Congreso Agrario del IPTA. Trabajos de Investigación. 2015.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: patogenicidad; magnaporthe; trigo;

- 3 **Chávez, A; KOHLI, M; Enfermedades de la espiga del trigo presentes en campos comerciales de siembra temprana en Itapúa durante el 2013. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del grano al Pan", 2013 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan". 2015.**

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

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

Palabras Clave: enfermedades; trigo;

- 4 **Chávez, A; KOHLI, M; Patógenos asociados a la punta negra del trigo durante el ciclo 2012. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan", 2013 Asunción Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan". 2015.**

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

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

Palabras Clave: patogenos; punta negra; trigo;

- 5 **Chávez, A Primer reporte de Pyricularia grisea en avena negra (Avena strigosa L.) en Paraguay. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Trabajos Presentados. 2014.**

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

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

Palabras Clave: pyricularia; avena negra;

6 Chávez, A Hospederos alternativos de Magnaporthe grisea del trigo en Paraguay. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Trabajos Presentados. 2014.

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

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

Palabras Clave: hospederos; magnaporthe; trigo;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 KOHLI, M; Casal, C; Chávez, A; Integrated Management of Wheat Blast Disease. In: Sudheer Kumar, Prem Lal Kashyap, Gyanendra Pratap Singh(Org.). Wheat blast, Boca Raton, CRC Press, Ed. 1ra, 2020, p. 175-190, ISSN/ISBN: 9780429470554

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 9780-4294

Palabras Clave: management; wheat blast; magnaporthe;

2 Chávez, A; KOHLI, M; Screening Wheat Germplasm for Blast Resistance Methods and Protocols. In: Sudheer Kumar, Prem Lal Kashyap, Gyanendra Pratap Singh(Org.). Wheat blast, Boca Raton, CRC Press, Ed. 1ra, 2020, p. 149-159, ISSN/ISBN: 9780429470554

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 9780-4294

Palabras Clave: breeding; wheat; resistance; magnaporthe;

Libro organizado o edición

1 Chávez, A; KOHLI, M; Pyricularia de trigo en Paraguay. Compendio de investigación, Asunción, Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas, Ed. 1, 2018, v. 1, p. 80, ISSN/ISBN: 978-99967-0-531-1

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: trigo; pyricularia; brusone; investigacion;

Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2021 - 2021 **Revista investigaciones y Estudios UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de artículos

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 Cinthia Carolina Aguero Guanes, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de Aplicación de Diferentes Fertilizantes Sobre el Crecimiento de Plantines de Orquídeas del Género Cattleya en Casa de Vegetación , 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: orquideas; fertilizacion;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Floricultura;

2 Marco Antonio Arriola Taboada, - Tutor Único o Principal - Susceptibilidad de siete variedades de trigo a Pyricularia oryzae en diferentes estadios de la espiga en condiciones de invernadero, 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 María Jazmín Britez Franco, - Tutor Único o Principal - Efecto de Diferentes Fertilizantes sobre el Crecimiento de Plantines de Orquídeas del Género Phalaenopsis sp., 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: orquídeas; fertilización;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Floricultura;

4 Juan Daniel Vera Vouga, - Tutor Único o Principal - Sensibilidad de Nueve Cepas de Pyricularia oryzae Aisladas Durante el 2023 a Fungicidas Triazoles en Condiciones in vitro, 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Co-orientadores: Luis Fernando Morel, Liz Verónica Alvarenga

5 Elías Ivan Galeano Rivas, - Tutor Único o Principal - Evaluación Preliminar de la Preferencia Alimentaria de la Broca del Tallo (Diatraea saccharalis) en 22 Variedades de Caña de Azúcar (Saccharum officinarum) en Banco de Semillas, 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 Matias Emanuel Caballero, - Tutor Único o Principal - Aplicación de 3 formulaciones de fertilizante foliar en el crecimiento de orquídeas del género Oncidium var Gower Ramsey para flor de corte en casa de vegetación, 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: orquídeas; fertilización;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Floricultura;

7 Luis Fernando Morel Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Sensibilidad de cepas de Pyricularia oryzae a fungicidas en condiciones in vitro, 2023

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

8 Yemima Elvira Rojas Mercado, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de aplicación de Trichoderma viride para control de Colletotricum sp en cultivo de pimiento (Capsicum annuum), 2023

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: antracnosis; pimiento; control biológico;

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

9 Rodney Mathías Giménez Ocampo, - Tutor Único o Principal - Control Químico de la Pyricularia del Trigo en Diferentes Etapas Fenológicas, 2023

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

10 Hernán David Casal Duarte, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de Aplicación de un Biofertilizante Líquido Sobre el Crecimiento de Mudas de Pimiento (Capsicum annum) Híbrido Nathalie, 2023

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

11 Hugo Javier Ovelar Acosta, - Tutor Único o Principal - Evaluación de características agronómicas de líneas de trigo resistentes a Pyricularia oryzae en la localidad de Yhovy, Departamento de Canindeyú, 2023

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

12 Leticia Paola Morales Godoy, - Tutor Único o Principal - Variabilidad patogénica de cepas de Pyricularia oryzae sobre líneas de trigo en condiciones de invernadero, 2022

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

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

13 Gilda Cecilia Elisa Gini Pérez , - Tutor Único o Principal - Evaluación de la resistencia a Pyricularia oryzae de genotipos de trigo en condiciones de invernadero, 2022

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

14 Fernando Luis Silva Saldivar, - Tutor Único o Principal - Efecto de fungicidas sobre la incidencia de la Pyricularia del trigo, 2022

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

15 Romina Beatriz Maldonado Ávalos, - Tutor Único o Principal - Patogenicidad de cepas de Pyricularia oryzae, aisladas de trigo sobre malezas poaceas, 2021

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; pyricularia oryzae; hospedantes alternativos;

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

16 Carlos Adrián Bobadilla Ortega, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la resistencia a Pyricularia oryzae de líneas de trigo pertenecientes a la familia Canindé 2/Milan, 2021

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

17 Elvira Ortiz, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la resistencia a Pyricularia oryzae de genotipos de trigo sin la translocación 2NS/2AS, 2021

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

18 Liz Verónica Alvarenga, - Tutor Único o Principal - Detección de Pyricularia oryzae patotipo Triticum en rastrojos de trigo y malezas Poaceas durante la entresafra del cultivo, 2021

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;

Observaciones: Cotutor: Lic. Biol. M. Sc. Lourdes Cardozo

19 Luz Ovelar, - Tutor Único o Principal - Evaluación preliminar de un set de variedades diferenciales para distinguir razas de Pyricularia oryzae patotipo Triticum sobre trigo, 2020

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: diferenciales; trigo; pyricularia;

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

20 Oscar Emmanuel Frutos Cristaldo, - Tutor Único o Principal - Determinación de la infectividad de suspensiones de Pyricularia oryzae con diferentes periodos de conservación, 2020

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; pyricularia oryzae; inoculacion;

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

21 Daisy Navarro, - Tutor Único o Principal - Efecto de la presión de inóculo sobre el desarrollo del brusone del trigo (Pyricularia oryzae), 2019

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; pyricularia;

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

22 Martín Guillen, - Tutor Único o Principal - Patogenicidad de cepas de Pyricularia sp. aisladas de hospederos alternativos sobre trigo, 2018

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

23 Verónica Bueno, - Cotutor o Asesor - "Evaluación de la tolerancia de cultivares de Brachiaria brizantha y Panicum maximum a Pyricularia grisea", 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pyricularia; tolerancia; resistencia;

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

Iniciación a la investigación

1 Liz Verónica Alvarenga, - Tutor Único o Principal - Entrenamiento en ensayos para la identificación de genotipos de trigo resistentes a Pyricularia, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (No aplica) , No aplica - No aplica , Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Profesional incorporada al Proyecto Pyricularia en trigo

Otras Referencias

Premiaciones

1 2023 Reconocimiento Por su contribución y dedicación al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del cultivo de trigo en Paraguay durante los años 2013-2023 (nacional), Cámara Paraguaya de exportadores y comercializadores de cereales y oleaginosas

Por su contribución y dedicación al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del cultivo de trigo en Paraguay durante los años 2013-2023

2 2022 Trabajo ganador, Categoría poster (nacional), Sociedad Científica del Paraguay

Evaluación del comportamiento de genotipos de trigo a Pyricularia oryzae en condiciones de campo
Trabajo ganador categoría poster VII Encuentro de Investigadores

3 2020 Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias 2020 (nacional), Congreso de la Nación

Mención de honor por el trabajo titulado "Variable resistance of bread wheat (Triticum aestivum) lines carrying 2NS/2AS translocation to wheat blast"

4 2020 Distinción "Top downloaded paper 2018-2019" (internacional), Wiley Editorial

Distinción por ser autora de uno de los artículos mas leídos en la revista Plant Breeding

5 2012 Mención Especial de Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Pyricularia del trigo: Avances en el estudio de la enfermedad en Paraguay, 2024, Argentina

Nombre: 2do Congreso Argentino de Semillas. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de laboratorios agropecuarios privados

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2 Seminario - El papel de las malezas en la epidemiología de la Pyricularia del trigo, 2023, Paraguay

Nombre: Explorando ciencia y formando recursos humanos. Tipo de Participación: Expositor oral

- Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
- 3 Otra - Pyricularia del trigo en el CIHB: 10 años combinando la fitopatología con la biología molecular, 2023, Paraguay**
Nombre: 80 Aniversario del Centro de Investigación Hernando Bertoni CIHB. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigación Hernando Bertoni
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
- 4 Taller - Manejo Fitosanitario de las Orquídeas, 2023, Paraguay**
Nombre: Charla-Taller. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Orquidófilos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Orquideología;
- 5 Encuentro - Incidencia del brusone del trigo en variedades comerciales durante el ciclo 2023, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Co-autores: Ruth Scholz, Alcides Villalba, Liz Britez, Alberto Morel, Walter Cabral, Mohan Kohli
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 6 Encuentro - Concentración inhibitoria media de fungicidas para Pyricularia oryzae en condiciones in vitro, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: Luis Fernando Morel
Co-autores: Liz Alvarenga, Jorge Domínguez
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 7 Encuentro - Control químico de la Pyricularia del trigo en diferentes etapas fenológicas, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: Rodney Giménez
Co-autores: Liz Alvarenga
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 8 Seminario - Manejo integrado de la Pyricularia del trigo, 2022, Paraguay**
Nombre: Charla sobre Manejo integrado del cultivo de trigo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Modalidad presencial
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigación Capitán Miranda, IPTA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 9 Encuentro - Evaluación del comportamiento de genotipos de trigo a Pyricularia oryzae en condiciones de campo, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
- 10 Encuentro - Identificación del patotipo Triticum de Pyricularia oryzae en malezas hospedantes en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
- 11 Congreso - Uso de marcadores moleculares para detección de Pyricularia oryzae patotipo Triticum en rastrojos de trigo, 2021, Argentina**
Nombre: V Congreso Argentino de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Parte del trabajo final de grado de Liz Veronica Alvarenga, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, unidad pedagógica Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
- 12 Congreso - Identificación morfológica de Pyricularia spp. en malezas poaceae provenientes del departamento de Itapúa (Paraguay), 2021, Argentina**
Nombre: V Congreso Argentino de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Colaboración con el equipo de investigación de la Universidad Nacional de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
- 13 Encuentro - Tizon del arroz en zonas de producción de Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: 6 Gran Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Colaboración con el equipo de investigadores de la Universidad Nacional de Itapúa
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología;
- 14 Seminario - Manejo integrado de la Pyricularia del trigo, 2021, Paraguay**
Nombre: Manejo del cultivo de trigo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Modalidad virtual

- Nombre de la institución promotora: Centro de Investigación Capitán Miranda, IPTA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Epidemiología; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 15 Otra - Identificación de hospedantes alternativos de Magnaporthe sp. en campos de trigo de Paraguay, 2017, Uruguay**
Nombre: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología, II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 16 Otra - Diferencia en la reacción a Pyricularia oryzae de materiales de trigo en los estadios vegetativo y reproductivo, 2017, Uruguay**
Nombre: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología, II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 17 Congreso - Métodos de conservación de cepas de Pyricularia spp., 2017, México**
Nombre: XIX Congreso Internacional, XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 18 Congreso - Inoculación a campo de Pyricularia oryzae en genotipos de trigo, 2017, México**
Nombre: XIX Congreso Internacional, XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 19 Encuentro - Caracterización de la variabilidad patogénica de Pyricularia oryzae en materiales de trigo, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 20 Congreso - Evaluación de la concentración de conidios para la inoculación de materiales de trigo con Magnaporthe grisea, 2015, Paraguay**
Nombre: I Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 21 Congreso - Patogenicidad de cuatro aislados de Magnaporthe sp. en materiales de trigo, 2015, Paraguay**
Nombre: I Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 22 Seminario - Pyricularia del trigo: Avances en la investigación en Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 23 Seminario - Selección de la dosis de inóculo adecuada para la inoculación de materiales de trigo con Magnaporthe grisea, 2015, Paraguay**
Nombre: VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 24 Seminario - Eficiencia de fungicidas en el control de Pyricularia grisea en semillas de trigo in vitro, 2015, Paraguay**
Nombre: VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
- 25 Seminario - Esporulación de Magnaporthe grisea en diferentes medios de cultivo, 2015, Paraguay**
Nombre: VI Seminario Nacional de Trigo "Del grano al pan". Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag

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

26 Congreso - Primer reporte de Magnaporthe grisea en avena negra (Avena strigosa L) en Paraguay, 2014, Paraguay

Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

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

27 Congreso - Hospederos alternativos de Magnaporthe grisea del trigo en Paraguay, 2014, Paraguay

Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción

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

28 Otra - VII Jornadas de Jóvenes Investigadores, Universidad Nacional de Asunción, 2013, Paraguay

Nombre: VII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción

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

29 Seminario - Enfermedades de la espiga del trigo presentes en campos comerciales de siembra temprana en Itapúa durante el 2013, 2013, Paraguay

Nombre: Quinto Seminario Nacional de Trigo . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CAPECO, INBIO, IPTA

Palabras Clave: patógenos; Trigo; Enfermedades espiga; Pyricularia grisea; Punta negra;

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

30 Seminario - Patógenos asociados a la punta negra del trigo durante el ciclo 2012, 2013, Paraguay

Nombre: Quinto Seminario Nacional de Trigo "Del Grano al Pan". Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: CAPECO Trigo

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

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de Dania Patricia Benítez Duarte. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes sustratos y esquejes de Olivo (Olea europea) en la ciudad de Caacupé, Cordillera Paraguay, 2023, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

2 Chávez, A; Blanco, M; Gimenez, M; Participación en comités de María Guadalupe González Agüero. Tesis/Monografía de grado Efectos de espaciamientos de siembra en el cultivo de maíz (Zea mays L.) para choclo en Caacupé, 2023, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

3 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de Carlos Javier Zaracho Piñanez. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes dosis de fitohormonas sobre el rendimiento del tomate híbrido Carina (Solanum lycopersicum L.), 2023, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

4 Chávez, A; Blanco, M; Martinez, M; Participación en comités de Justo Arrieta. Tesis/Monografía de grado Alternativas de control de la antracnosis (Colletotrichum spp.) en el cultivo de la cebolla (Allium cepa) en condiciones de campo, 2023, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

5 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de Alex Torales. Tesis/Monografía de grado Influencia del diámetro de los esquejes terminales de Ka'a he'e (Stevia rebaudiana) sobre el porcentaje de enraizamiento de los plantines., 2023, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 6 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de Miguel María Melgarejo Gimenez. Tesis/Monografía de grado Estudios de épocas de siembra en zafra alternativa y momento de corte en sorgo (*Sorghum sudanense*) de pastoreo en Caacupé, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 7 Chávez, A; Montiel, G; Encina, L; Participación en comités de Lenys Osorio. Tesis/Monografía de grado Enraizamiento de esquejes terminales de camelia (*Camelia japónica*) con aplicación de enraizante en diferentes tipos de sustratos, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Floricultura;
- 8 Chávez, A; Montiel, G; Encina, L; Participación en comités de Augusto Eleuterio Rivas Barreto. Tesis/Monografía de grado Evaluación de los efectos de la fitohormona AIB y el enraizante Rooting en tres tipos de sustratos en el enraizamiento de esquejes terminales de azalea (*Rhododendron sp.*), 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Floricultura;
- 9 Chávez, A; Montiel, G; Ruiz Dias F; Participación en comités de Pablo Sanabria. Tesis/Monografía de grado Tiempo de inmersión de las estacas en el enraizante Rooting sobre el enraizamiento de rosa (*Rosa sp.*), 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Floricultura;
- 10 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de Lilian Yanina Leguizamón Medina. Tesis/Monografía de grado Influencia de diferentes tipos y longitudes de esquejes en el enraizamiento de *Buxus sempervirens*, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
- 11 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de Daniel Antonio Vera Balbuena. Tesis/Monografía de grado Enraizamiento de esquejes terminales de *Buxus (Buxus sempervirens)* en diferentes sustratos y con aplicación del enraizante rooting, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
- 12 Chávez, A; Montiel, G; Blanco, M; Participación en comités de Emilia Anahí Fleitas. Tesis/Monografía de grado Sustratos alternativos en el cultivo de orquídeas del género *Oncidium sp.*, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Floricultura;
- 13 Chávez, A; Martínez, M; Blanco, M; Participación en comités de Pablo Alejandro Durañona Peralta. Tesis/Monografía de grado Efectividad de *Trichoderma sp.* para el control de la antracnosis del pimiento (*Capsicum annum L*) en condiciones de invernadero, 2022, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Obs: Trabajo final de grado
- 14 Chávez, A; Martínez, M; Encina, L; Participación en comités de Ariel Federico Sanabria. Tesis/Monografía de grado Efectividad de productos químicos para el control de la antracnosis en fruto de pimiento, 2022, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
 Obs: Trabajo final de grado
- 15 Chávez, A; Blanco, M; Martínez, M; Participación en comités de Karen Muñoz Piñanez. Tesis/Monografía de grado Incidencia de mosca de la fruta del género *Anastrepha spp.*, en mango, Caacupé, Dpto. de Cordillera periodo 2018-2021, 2022, Paraguay/Español**
 Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
- 16 Chávez, A; Blanco, M; Martínez, M; Participación en comités de Maria Cristina Sanabria Bobadilla. Tesis/Monografía de grado Fluctuación poblacional de *Anastrepha spp.*, en cultivos de cítricos en el distrito de Caacupé, Departamento de Cordillera, periodo 2017-2021, 2022, Paraguay/Español**

- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
- 17 Chávez, A; Encina, L; Martinez, M; Participación en comités de María Graciela López Cristaldo. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de aplicación de aislados de Trichoderma spp. para el control de Colletotrichum spp. causante de la antracnosis en frutilla, en condiciones de invernadero, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Obs: trabajo final de grado
- 18 Chávez, A; Encina, L; Martinez, M; Participación en comités de Rosa Elizabeth Rodríguez Colman. Tesis/Monografía de grado Selección in vitro de aislados nativos de Trichoderma spp. para el control de la antracnosis (Colletotricum sp.) en cebolla, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Obs: Trabajo final de grado
- 19 Chávez, A; Blanco, M; Martinez, M; Participación en comités de Yuliana Guillen. Tesis/Monografía de grado Alternativas de control de Phytophthora nicotianae en plantas de vinca (Catharanthus roseus) en condiciones de invernadero, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Obs: trabajo final de grado
- 20 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de Cynthia Dahiana Machuca Giménez. Tesis/Monografía de grado Evaluación agronomica de variedades de frutilla (Fragaria sp.) en la ciudad de Caacupé, Cordillera, Paraguay, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
Obs: Trabajo final de grado
- 21 Chávez, A; Blanco, M; Montiel, G; Participación en comités de José Lucas Núñez Fatecha. Tesis/Monografía de grado Evaluación de propagación por esquejes terminales de Clusia rosea y Clusia rosea variegata en diferentes tipos de sustratos, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Propagación de plantas;
Obs: trabajo final de grado
- 22 Chávez, A; Montiel, G; Blanco, M; Participación en comités de Emanuel Cáceres Neuman. Tesis/Monografía de grado Efectos de la pandemia COVID-19 en los viveros de la compañía Cabañas de la ciudad de Caacupé, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
- 23 Chávez, A; Blanco, M; Encina, L; Participación en comités de Atenas Aranda. Tesis/Monografía de grado Índice de infestación y pérdidas agroindustriales ocasionadas por Diatraea spp. en variedades comerciales de caña de azúcar orgánica (Saccharum officinarum L.) en finca productora en el distrito de Arroyos y Esteros Cordillera, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 24 Chávez, A; Montiel, G; Blanco, M; Participación en comités de Jany Etelvina Bareiro. Tesis/Monografía de grado Presencia de aflatoxinas totales en cinco variedades de maní (Arachis hypogea), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 25 Chávez, A; Blanco, M; Martinez, M; Participación en comités de Juan Pablo Coronel Díaz. Tesis/Monografía de grado Efectividad in vitro de diferentes alternativas de control de la antracnosis (Colletotricum spp.) de la cebolla (Allium cepa), 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

- 26 Chávez, A Participación en comités de Sebastián Ariel Chávez Martínez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de diferentes abonos orgánicos en el rendimiento del cultivo de arveja (Pisum sativum) en la ciudad de Caacupé, Cordillera, Paraguay, 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

- 27 Chávez, A Participación en comités de Carlos Miguel Verón Benitez. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes tipos de sustratos y fertilizantes químicos para la producción de mudas de tomate (Lycopersicum esculentum L.) var. T-IAN V2 Pyta guasu) en la ciudad de Piribebuy, Departamento de Cordillera, 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

- 28 Chávez, A Participación en comités de Dora de Jesus Guillen. Tesis/Monografía de grado Comparación del efecto de fertilizantes con NPK sobre el rendimiento y rentabilidad del cultivo de zanahoria (Daucus carota L.) en suelo podzólico rojo amarillo, 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

- 29 Chávez, A; Navarro, D; Martinez, M; Participación en comités de Affie Selemne Gimenez Gonzalez. Tesis/Monografía de grado Efecto de color y posición de trampas cromáticas en la captura de insectos en el cultivo de pepino, 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica de Caacupé

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

Indicadores

Producción Técnica 3

Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1

Producción Bibliográfica 42

Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo en revistas arbitradas	15
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	3
Trabajos en eventos	19
Resumen	13
Resumen expandido	6
Libros y capítulos de libros publicados	3
Capítulo de libro publicado	2
Libro compilado	1

Tutorías 24

Concluidas	24
Tesis/Monografía de grado	23

Iniciación a la investigación	1
Evaluaciones	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	64
Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	30
Jurado/Integrante	29