



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

Información de Contacto

Mail: **alice.r.chavez@gmail.com**
 Telefono: **0971349334**

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

Formación Académica/Titulación

- 2017-En Marcha** 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
 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

- 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 Agronomica, 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 Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 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;
- 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;
- 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 Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
 Título: Taller de métodos de propagación de cítricos
 Horas totales: 5
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fruticultura;
- 2007-2007** Cursos de corta duración
 Carrera de Ingeniería 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 Uruyguaya de Fitopatología, II Jornada Uruguaya 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 orgánicos 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 2da Jornada de Actualización Técnica: Beneficios, Bioseguridad y Uso Responsable de Tecnología Bt
 CAPECO, INBIO, Paraguay

- 2012** Seminarios Seminario: Actualidades en el Cultivo de Soja
 Facultad de Ciencias Agrarias UNA, Paraguay
- 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 V Jornada Técnica, Producción y utilización de la Mandioca
 Carrera de Ingeniería 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

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2013 - Actual **Otro - Técnica Investigadora** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

- Actual **Actividades**

Actividades

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, Otras 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 - Actual **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: Cátedras de Control Integrado de Plagas y Metodología de la Investigación, Carrera de Ingeniería Agronómica

2018 - Actual **Docente** C. Horaria: **8**
Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica, cátedras de Control integrado de plagas y Metodología de la investigación

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

Como técnica investigadora del Programa de Investigación de Trigo (IPTA-CAPECO-INBIO), la principal actividad que realizo es la investigación acerca de la enfermedad conocida como brusone o Piricularia del trigo, enfermedad que se ha convertido en una amenaza a la producción de trigo en Sudamérica, y recientemente también en Asia; el principal objetivo de mi trabajo es contribuir a orientar los trabajos de mejoramiento genético que desarrolla el programa, mediante la realización de trabajos para identificar fuentes de resistencia a la enfermedad, caracterizar la variabilidad patogénica del hongo e identificar las principales fuentes de inóculo, lo que permitirá que el programa desarrolle variedades nacionales con resistencia a la enfermedad, así como estrategias que permitan que la resistencia de las variedades perdure en el tiempo..

Producción Técnica

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

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; investigación;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 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;

- 2 **Chávez, A; Cazal, 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;

- 3 **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;

- 4 **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;

- 5 **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;

- 6 **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;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 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 patogenos; trigo; wheat blast;
 - 2 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;
 - 3 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;
 - 4 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;
 - 5 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
 - 6 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;
 - 7 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 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 **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;

- 2 **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;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **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;

- 2 **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;

- 3 **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;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 **María Victoria Acosta, - Tutor Único o Principal - Patogenicidad de cepas de Xanthomonas sp. aisladas de dos localidades de Paraguay sobre la variedad "Seda Blanca "de mandioca, 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: mandioca; bacteriosis;

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

- 2 **Liz Verónica Alvarenga, - Tutor Único o Principal - Detección de Pyricularia oryzae patotipo Triticum en rastrojos de trigo y malezas Poaceas mediante métodos fitopatológicos y moleculares, 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

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

- 3 **Luz Ovelar, - Tutor Único o Principal - Evaluación preliminar de un set de variedades diferenciales para distinguir razas de Pyricularia oryzae patotipo Triticum sobre trigo, 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: diferenciales; trigo; pyricularia;

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

4 Diana Echeverría, - Tutor Único o Principal - Estudio de la sensibilidad de cepas de Pyricularia oryzae (patotipo Triticum) a fungicidas, 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: pyricularia; fungicidas;

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

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2012 Mención Especial de Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción**

Presentaciones en eventos

1 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;

2 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;

3 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;

4 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;

5 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;

6 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;

7 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;

8 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;

9 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;

10 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;

11 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;

12 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;

13 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;

14 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;

15 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;

16 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;

Indicadores

Producción Técnica	1
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1
Producción Bibliográfica	25
Libros y capítulos de libros publicados	3
Capítulo de libro publicado	2

Libro compilado	1
Trabajos en eventos	12
Resumen	6
Resumen expandido	6
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	2
Tutorías	7
Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	3
En Marcha	4
Tesis/Monografía de grado	4
Otras Referencias	17
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	16