



Pedro Ramón Chávez Sanabria

M.Sc. Ing. Agrop.

Nombre en citaciones bibliográficas: Chávez, P. o Chávez S., P.

Sexo: Masculino

Nacido el 29-06-1986 en General Artigas, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 90/2023**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Mail: **pchavez57@gmail.com**
 Telefono: **+595985102532**
 Direccion: **Ruta sexta Km 16, Barrio Villa del Parque, Capitán Miranda, Itapúa-Py**
 Mail: **pedro.chavez@ipta.gov.py**
 Pagina Web: **https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=KUIPTXQAAAAJ**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Vegetal, Ecofisiología de Cultivos, Producción Vegetal
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Ecofisiología de cultivos aplicada al Mejoramiento Vegetal
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioestadística, Manejo de datos experimentales

Formación Académica/Titulación

- 2020-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Didáctica Docente y Gestión Universitaria en Entornos Virtuales Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. UNI-Sede Gral. Artigas, Paraguay, Año de Obtención: 2021
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Enseñanza Virtual adaptada a los tiempos actuales.;
- 2018-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Diseño y Análisis Experimentales.
Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2019
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Diseños experimentales, conducción y análisis de los experimentos.;
- 2015-2018** Maestría - MAGISTER SCIENTIAE en Producción Vegetal
Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Ciencias Agrarias, Argentina
Título: ANÁLISIS DE LA DETERMINACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TRIGOS PARAGUAYOS Y ARGENTINOS, Año de Obtención: 2018
Tutor: Ing. Agr. MsC. Dr. Pablo Eduardo Abbate
Becario de: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de Cultivos aplicada al Mejoramiento Genético Vegetal;
- 2014-2014** Especialización/Perfeccionamiento - Bioestadística e Introducción al diseño experimental
UNI-Escuela de Posgrado, Paraguay, Año de Obtención: 2017
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bioestadística;
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Curso Básico de Mejoramiento de Trigo.(Basic Wheat Improvement Corse)
Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México, Año de Obtención: 2013
Becario de: Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejoramiento Genético de Trigo, Fisiología de Trigo, Patología de Trigo;
- 2011-2012** Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Docencia Universitaria.
Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2012
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Docencia Universitaria;

2005-2009 Grado - Ingeniería Agropecuaria
Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay
Título: Efecto del subsolado sobre el desarrollo y rendimiento del cultivo de maíz (Zea mais L.) en el distrito de General Artigas., Año de Obtención: 2010
Tutor: Ing. Agr. MsC. Nelly Venialgo Chávez
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Agropecuarias;

Formación Complementaria

2019 Congresos III Congreso Paraguayo de Semillas, Ñañemity, topu'a Paraguay
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción y comercialización de semillas;

2019 Congresos I CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
I JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES
Facultad de Ciencias Agronomicas/Universidad Católica Campus Itapúa, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agropecuaria.;

2017 Congresos II Congreso de Ciencia del Suelo
V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

Sociedad Paraguaya de Ciencia de Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Conservación de Suelos;

2016 Congresos VIII Congreso Nacional de Trigo/ VI Simposio de cereales de siembra otoño-invernal/ II Encuentro del MERCOSUR
UNNOBA/INTA, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de trigo y cultivos invernales, Mejoramiento y manejo del trigo.;

2010 Congresos Congreso Internacional de Arroz
ASIADI/UNI, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción y manejo del cultivo de arroz irrigado;

2009 Congresos I Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines
Facultad de Ciencias agrarias de la UNA , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción agropecuaria;

2020-2020 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de la Administración Pública del Paraguay, Paraguay
Título: Liderazgo Organizacional
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Teoría Organizacional, Administración Pública;

2019-2019 Cursos de corta duración
Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
Título: Preparación de Perfiles Competitivos para Proyectos de Investigación e Innovación Agropecuaria
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Preparación de perfiles para financiación de proyectos.;

2003-2003 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Avicultor Productor de Huevos
Horas totales: 267
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Especialista en Producción de Huevos;

2002-2002 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Mecánica para Motores Diesel
Horas totales: 160
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Mecánica, Mecánica Aplicada, Especialista en Motores Diesel;

2018 Seminarios II Encuentro Nacional de Siembra Directa
Federación Paraguaya de Siembra Directa para una agricultura Sustentable. , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Siembra Directa;

- 2018** Seminarios DESAFIOS TECNOLÓGICOS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS FUTUROS PROFESIONALES AGRARIOS
 FaCAF/UNI, Paraguay
- 2017** Seminarios III Seminario Internacional de Agricultura de Precisión
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura de Precisión ;
- 2017** Seminarios Seminario Internacional 1914-2014 Un siglo de Mejoramiento de Trigo en La Estanzuela
 Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético, Producción y Manejo de Trigo.;
- 2017** Seminarios XX Seminario Internacional de Alimentos a Base de Cereales
 GRANOTEC-Nutrición y Biotecnología para la salud, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Nutrición a Base de Cereales;
- 2015** Seminarios Sexto Seminario Nacional de Trigo. "Del grano al pan"
 MAG/CAPECO/INBIO. Convenio, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejoramiento de Trigo, Producción y manejo de Trigo.;
- 2013** Seminarios VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale e VIII Forum Nacional do Trigo
 Empresa Brasileira de pesquisa agropecuaria, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción y multiplicación de Trigo;
- 2013** Seminarios Quinto Seminario Nacional de Trigo
 MAG/CAPECO/INBIO. Convenio, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejoramiento de Trigo, Producción de Trigo.;
- 2009** Simposios 1er. SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACION DE SUELOS
 Cooperativa Colonias Unidas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS;
- 2022** Talleres Metodologías de Transferencia de Resultados de Investigación
 Instituto Paraguayo de tecnología Agraria
 Cooperación Alemana , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Transferencia de tecnología;
- 2021** Talleres Ciclo de Charlas 2021: " El Papel del Obtentor en el avance de nuestra agricultura" "Great SEEDS"
 Asociación paraguaya de Obtentores Vegetales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Soja;
- 2021** Talleres "El Papel del Obtentor en el Avance de Nuestra Agricultura" Desarrollo de Trigos Nacionales
 Asociación Paraguaya de Obtentores Vegetales, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético de Trigo;
- 2019** Talleres Capacitación de Construcción y Uso de Drones
 IPTA/PROCISUR, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Uso y manejo de drones en la agricultura;
- 2018** Talleres CAPACITACIÓN EN USO DE LA PLATAFORMA INFORMACIÓN SATELITAL PARA EL AGRO ISAGRO
 Centro de Investigación Capitán Miranda/ IPTA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2018** Talleres Buenos Modales en el Ámbito Laboral y Personal
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
- 2018** Talleres Capacitación en el uso de la plataforma de información satelital para el Agro ISAGRO
 Centro de Investigación Capitán Miranda/ IPTA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;
- 2018** Talleres Jornada de capacitación en: Redacción Práctica
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Redacción Práctica;
- 2018** Talleres Curso: Aplicativo de Genes: Módulos: Estadística Experimental, Análisis Multivariado y Biometría
 Centro de Investigación Capitán Miranda/ IPTA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Estadística experimental;

2014 Talleres Capacitación sobre: "Normativas del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas. SENAVE/UNI, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Normativas de uso de Agroquímicos y de semillas.;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

Actuación Profesional

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual	Becario Doctoral del Programa BECAL Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Actualmente cursando un doctorado en Ingeniería Agrícola en la Universidad Federal de Santa Maria - RS - Brasil, con énfasis en la intensificación de los sistemas de producción de Soja, Arroz y Trigo.	C. Horaria: 40
2023 - 2024	Asesor Técnico Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Asesoramiento Técnico a la Coordinación General del Proyecto IPTA-BID. Asesoramiento a la Dirección de Agronegocios del IPTA en los cultivos de Trigo y Soja. Evaluación de los llamados del programa IPTA-BID PR-L1162, elaboración de términos de referencia para el llamado a consultorías. Evaluación de los programas de investigación.	C. Horaria: 40
2021 - 2023	Coordinador Técnico de Proyectos de Investigación Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Coordinación de los proyectos de investigación llevados adelante en el Programa de Investigación de Trigo del IPTA, y otros Proyectos de interés.	C. Horaria: 40
2018 - 2021	Investigador Asociado Otras Informaciones: Asesor en los trabajos de emazculación y polinización en Trigo realizados en el proyecto PINV15-411.	C. Horaria: 5

Actividades

3/2018 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Sección Mejoramiento Genético de Trigo. Centro de Investigación Capitán Miranda., Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, -Centro de Investigación Capitán Miranda. (CICM) Efecto de las translocaciones 1BL. 1RS y 7DL.7Ag en la calidad industrial de la harina en líneas de dobles haploides generadas a partir de líneas de trigos paraguayos. Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Chávez, P.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología Molecular aplicada al mejoramiento Genético;
-----------------	--

2013 - 2018	Coordinador Técnico del Programa de Investigación de Trigo Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Investigador Jr. Jefe de la Sección Mejoramiento Genético IPTA-CM del PIT Actividades: Planeamiento y coordinación de trabajos de investigación realizados en el PIT.	C. Horaria: 40
-------------	---	-----------------------

Actividades

11/2013 - Actual	Líneas de Investigación, Sección Mejoramiento de Trigo, Centro de Investigación Capitán Miranda/ IPTA Programa de Investigación de Trigo Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollo de variedades de trigo nacionales a través de la introducción, selección y cruzamiento de materiales genéticos de diferentes orígenes. Integrantes: Chávez, P.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejoramiento Genético de trigo, aplicando la ecofisiología del cultivo.;
------------------	---

2012 - 2013 **Técnico de Mejoramiento (Programa de Investigación de Trigo)** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Organización de las líneas de investigación. Conducción de ensayo en un diseño experimental con objeto a medición de variables, manejo agronómico del cultivo y procesamiento de datos. Charlas técnicas y asistencia a productores, transferencia de información a técnicos del área.

Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Catedrático** C. Horaria: **5**
Otras Informaciones: Docente de la Cátedra Fitotécnica, en el cuarto curso primer semestre.

2020 - Actual **Orientador de trabajo final de grado** C. Horaria: **5**
Otras Informaciones: Soy orientador de varias tesis vinculadas a la investigación triguera del Programa de Investigación de Trigo del IPTA

2019 - Actual **Miembro de mesa evaluadora de Tesis de Maestría** C. Horaria: **5**
Otras Informaciones: Conforme mesa de evaluación de tesis de Maestría en Producción Agrícola.

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Docente de Modulo Teoria Cuantitativa** C. Horaria: **5**
Otras Informaciones: Encargado de dictar el modulo Teoria Cuantitativa en la Maestría de Agronegocios y Desarrollo Rural en la filial de Katuete

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Miembro de tribunal examinador de Trabajos Finales de Grado** C. Horaria: **5**
Otras Informaciones: Conforme el tribunal examinador de TFG relacionadas a la Fitotecnica y al Mejoramiento

2019 - Actual **Orientador de Trabajos Finales de Grado** C. Horaria: **5**
Otras Informaciones: Soy orientador de trabajos de tesis vinculados a la investigación triguera que son de interes del Programa de Investigación de Trigo del IPTA

2018 - Actual **Encargado de Catedra** C. Horaria: **10**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Soy docente, encargado la cátedra Análisis y Diseño Experimental, en el 3er curso de ingeniería Agropecuaria/agronómica y encargado la cátedra Fisiología Vegetal, en el 2do curso de ingeniería Agropecuaria/agronómica de la FaCAF.

2011 - 2011 **Asistente de Investigación y Extensión** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

1/2011 - 7/2011 Líneas de Investigación, Área Agrícola de la FaCAF-Sede Gral. Artigas, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. UNI-Sede Gral. Artigas

Desarrollo de Maíz pi-chinga (pororo), en Gral. Artigas

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Quintana, J.M.; Chávez, P.; Acuña, P.I.;

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

1/2011 - 7/2011 Extensión, Área Agrícola de la FaCAF-Sede Gral. Artigas, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. UNI-Sede Gral. Artigas

Actividad de extensión realizada: Extensión Universitaria para productores de la zona de Gral. Artigas

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

ACTUACIÓN PROFESIONAL EN EL INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA.

Me inicié en Investigación en el 2012 como asistente técnico de Mejoramiento genético del IPTA-Capitán Miranda, en el marco del convenio del IPTA/CAPECO/INBIO (Programa de Investigación de Trigo, Fortalecimiento de la Investigación y difusión del cultivo de Trigo en el Paraguay), formando parte de un equipo técnico multidisciplinario, donde se llegó a liberar comercialmente la variedad de Trigo Itapúa 80 en el 2013.

En 2013 ingresé como permanente del IPTA-Capitán Miranda, desempeñándome como INVESTIGADOR JUNIOR, en el área de Mejoramiento Genético de Trigo. Los principales trabajos que llevo adelante son la organización, planificación y conducción de líneas de trabajo, destinadas al Mejoramiento Genético de Trigo. En 2015 el PIT libera dos variedades: Itapúa85 y Canindé21. En el 2018 se libero al mercado 3 nuevas variedades de trigo (Itapúa90, Itapúa95 y Caninde31). En el 2021 se registraron 3 nuevas variedades en el RNCC,

estas variedades se encuentran en plena multiplicación y en proceso de registro dentro del RNCP.

Mi especialidad de Maestría la realice durante el periodo 2015 hasta mayo del 2017 en el área de Producción Vegetal (Ecofisiología y Mejoramiento), en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata (FCA-UNMDP). Recibí el título de MSc. en agosto del 2019.

Actualmente me desempeño como Coordinador Técnico de Proyectos del IPTA y a su vez me encargo de la Jefatura de la Sección Mejoramiento Genético de Trigo del IPTA-CICM. También formo equipo en el proyecto PINV15-411 como investigador asociado. Y conformo la Plataforma de PROCISUR como representante técnico del IPTA en el el proyecto regional: Bases Fisiológicas de estrés biótico y abiótico en el cultivo de soja y trigo.

Publico resúmenes como autor principal y coautor, en este periodo participan en varias publicaciones que se detallan en este CV, forme parte de la comisión evaluadora de trabajos del I Congreso agropecuario, realizado en Hohenau-Itapúa, donde presente un trabajo en forma oral. En 2020 forme parte del equipo de elaboración de gacetillas dedicadas al cultivo de Trigo (7), el cual se encuentra como manual. Dicte seminarios online sobre temas referentes al manejo del cultivo de trigo con distintas instituciones del agro. Soy Evaluador de Tesis de Grado y Maestría de la FCA/UCI-Hohenau y de la FaCAF/UNI. Además co-oriento una tesis de Maestría en Genética y otra en Agronegocios.

Hemos desarrollado la primera página web dedicada al cultivo de Trigo en Paraguay con un grupo de investigadores argentinos, esta herramienta se encuentra disponible con datos de la zafra 2021 y nuevas funciones. Con este mismo grupo colabore en el desarrollo de la página web dedicada a las heladas para detectar las fechas óptimas de floración de trigo, teniendo en cuenta la fecha de siembra y probabilidad de heladas.

En síntesis, todas las funciones mencionadas las realizo de manera articulada con el Mejoramiento Genético del cultivo de Trigo..

Producción Técnica

Programas en radio o TV

1 **Chávez, P. Rotativo 5D (Avances de la siembra de Trigo), 2022. (Entrevista)**

Palabras Clave: cultivo de trigo; siembra; campaña 2022;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: 5Días TV. Tema: Avances de la siembra de Trigo. Fecha de la presentación: 2022-06-08. Duración: 32 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones: https://www.youtube.com/watch?v=2FmdVcC6_VY

2 **Chávez, P. PRO Agro (Variedades de trigo desarrollados en el IPTA: Características y bondades), 2021. (Entrevista)**

Palabras Clave: trigo; variedades; adaptación; bondades;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal PRO. Tema: Variedades de trigo desarrollados en el IPTA: Características y bondades. Fecha de la presentación: 2021-05-06

Observaciones: <https://www.youtube.com/watch?v=tWuyG5vldjU>

Enlace de la entrevista en Youtube

3 **Chávez, P. PRO Agro (Sistema de trabajo del programa nacional de mejoramiento del trigo), 2021. (Entrevista)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal PRO. Tema: Sistema de trabajo del programa nacional de mejoramiento del trigo. Fecha de la presentación: 2021-06-25. Duración: 12 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones: <https://www.youtube.com/watch?v=60wXniXC8ws>

Enlace de la entrevista en youtube

4 **Chávez, P. PRO Agro (IPTA: Creación de nueva variedad de trigo mediante introducción), 2021. (Entrevista)**

Palabras Clave: creación de variedades; trigo; introducción;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal PRO. Tema: IPTA: Creación de nueva variedad de trigo mediante introducción. Fecha de la presentación: 2021-06-25. Duración: 12 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones:

https://www.youtube.com/watch?v=nFpMpl0YQ2o&list=RDCMUC1Oj-Sh9iWR3wOg7C6W9kmQ&start_radio=1&rv=nFpMpl0YQ2o&t=2

5 **Chávez, P. PRO Agro (Día de Campo de Trigo), 2021. (Entrevista)**

Palabras Clave: día de campo de trigo; manejo; mejoramiento;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal Pro. Tema: Día de Campo de Trigo. Fecha de la presentación: 2021-09-09. Duración: 12 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones: https://www.youtube.com/watch?v=52_fASjJytc

6 **Chávez, P. PRO Agro (Desde el IPTA: Perspectivas para la campaña triguera 2021), 2021. (Entrevista)**

Palabras Clave: produccion de trigo; nueva campaña;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal PRO. Tema: Perspectivas para la campaña triguera 2021. Fecha de la presentación: 2021-04-30. Duración: 7 minutos. Ciudad

Observaciones: <https://www.youtube.com/watch?v=Zs36Um53yJo&t=2s>

Enlace de la entrevista en Youtube

7 **Chávez, P. Programa de mejoramiento genético de trigo del IPTA en la zona sur, 2020. (Entrevista)**

Palabras Clave: mejoramiento; trigo; produccion de trigo; genetica;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal PRO. Tema: Programa de mejoramiento genético de trigo. Fecha de la presentación: 2020-09-17. Duración: 11 minutos. Ciudad

Observaciones: <https://www.youtube.com/watch?v=2CvnzezSnk8&t=2s>

Enlace de la entrevista en You Tube

8 **Chávez, P. Pro Mañana (Producción vegetal con énfasis en mejora genética), 2019. (Entrevista)**

Palabras Clave: mejoramiento genético; trigo; produccion; objetivos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Canal PRO. Tema: Producción vegetal con énfasis en mejora genética. Fecha de la presentación: 2019-03-06. Duración: 17 minutos

Observaciones: <https://www.youtube.com/watch?v=pLL-RyNlrUk>

Enlace de la entrevista en Youtube

Productos tecnológicos

1 **Fernández-Gamarra, M.; Chávez, P.; Cardozo, L.; Scholz, R.F.; GenBank: OM718001.1, , 2022.**

Palabras Clave: yellow rust; roya; patogeno;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación filogenética. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate

PY_Ps_01_LidPs13/14 beta-tubulin gene, partial cds

2 **Fernández-Gamarra, M.; Chávez, P.; Cardozo, L.; Scholz, R.F.; GenBank: OM718000.1, 2022.**

Palabras Clave: yellow rust; roya; secuencia; patogeno;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación filogenética.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate

PY_Ps_01_LidPs11/12 beta-tubulin gene, partial cds

3 **Fernández-Gamarra, M.; Chávez, P.; Cardozo, L.; Scholz, R.F.; GenBank: OM638432.1, 2022.**

Palabras Clave: yellow rust; roya; secuencia;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación filogenética. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate Ps01

RNA polymerase II second largest subunit gene, partial cds

4 **Fernández-Gamarra, M.; Chávez, P.; Cardozo, L.; Scholz, R.F.; GenBank: OM631935.1, 2022.**

Palabras Clave: yellow rust; roya; secuencia; patogeno;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Identificación Filogenética. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Depósito de secuencia en el National Center for Biotechnology Information: Puccinia striiformis f. sp. tritici isolate Ps01

internal transcribed spacer region, partial sequence

5 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Villalba, A.; Itapúa 100, 2021.

Palabras Clave: trigo; alto potencial de rendimiento; calidad industrial; sanidad; precoz;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo, para producción comercial,. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Variedad de alto potencial, resistente a enfermedades foliares, de muy buena adaptación y calidad industrial.

En proceso de multiplicación y protección en RNCP

6 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Villalba, A.; Itapúa 105, 2021.

Palabras Clave: trigo; alto potencial de rendimiento; sanidad; calidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo, para producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Variedad de alto potencial, resistente a enfermedades foliares, de amplia adaptación y muy buena calidad industrial.

En proceso de registro en el RNCP.

7 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Villalba, A.; Itapúa 110, 2021.

Palabras Clave: trigo; alto potencial de rendimiento; sanidad; calidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo, para producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Variedad de alto potencial, resistente a enfermedades foliares, muy buena adaptación y de alta calidad industrial.

En proceso de registro en el RNCP.

8 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Ramirez, J.C.; Itapúa 95, 2018.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo, para producción comercial.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Trigo de alto potencial de rendimiento, tolerante a enfermedades foliares.

9 Chávez, P.; Kohli, M.M.; Cabrera, G.; Ramirez, J.C.; Itapúa 90, 2018.

Palabras Clave: alto potencial; rendimiento; calidad; sanidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo, para producción comercial.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Variedad de alto potencial, resistente a Piricularia

10 Chávez, P.; Kohli, M.M.; Ramirez, J.C.; Cabrera, G.; Canindé 31, 2018.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo, para producción comercial.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Cultivar de Trigo adaptada a condiciones de estrés por sequía.

11 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Ramirez, J.C.; Itapúa 85, 2015.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo, para producción comercial.. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Variedad obtenida dentro del PIT, Convenio IPTA/CAPECO/INBIO

12 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Ramirez, J.C.; Cabrera, G.; Canindé 21, 2015.

Palabras Clave: trigo; alto potencial; rendimiento; calidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de trigo para producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Variedad obtenida dentro del PIT, Convenio público-privado IPTA/CAPECO/INBIO

13 Kohli, M.M.; Ramirez, J.C.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Itapúa 80, 2013.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Variedad de semilla de Trigo. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Observaciones: Variedad obtenida dentro del Programa de Investigación de Trigo (Cnv: IPTA/CAPECO/INBIO)

Informes de investigación

1 Chávez, P.; Villalba, A.; Morel, A.; López, L.; Silva, G.; Scholz, S.; Cabrera, G.; Kohli, M.M.; RESULTADOS DE INVESTIGACION DEL CULTIVO DE TRIGO CICLO 2021 PIT DOC N030, 2022.

Palabras Clave: trigo; mejoramiento; calidad; enfermedades; biología molecular; calidad de granos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nombre del proyecto: Programa de Investigación de Trigo. Nro. de páginas: 137. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: ISBN (digital)

ISBN (impreso en gestión)

2 Chávez, P. RESULTADOS DE INVESTIGACION DEL CULTIVO DE TRIGO CICLO 2020 PIT DOC N029, 2021.

Palabras Clave: trigo; mejoramiento genético; enfermedades; calidad del grano; biología molecular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Investigación sobre el cultivo de trigo;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nombre del proyecto: Programa de Investigación de Trigo. Nro. de páginas: 104. Disponibilidad: irrestricta.

Observaciones: ISBN (digital) 978-99925-226-9-1

ISBN (impreso) 978-99925-285-0-1

3 Chávez, P.; Villalba, A.; Kohli, M.M.; Cabrera, G.; Morel, A.; López, L.; Agüero, M.; Scholz, S.; Orrego J.; Chávez, A.; Resultados de la investigación del cultivo de trigo ciclo 2.019, 2020.

Palabras Clave: trigo; mejoramiento;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nombre del proyecto: Programa de Investigación de Trigo. Disponibilidad: irrestricta.

4 Chávez, P.; Villalba, A.; Cabrera, G.; Kohli, M.M.; Agüero, M.; Scholz, S.; López, L.; Morel, A.; Resultados de la investigación del cultivo de trigo ciclo 2.018, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nombre del proyecto: Programa de Investigación de Trigo. Nro. de páginas: 85. Disponibilidad: irrestricta.

5 Chávez, P.; Cabrera, G.; Ramírez, J.C.; Sholz, R.; Agüero, M.; Vazquez, R.; Arce, O.; Resultados de investigación del cultivo de trigo ciclo 2017, 2018.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nombre del proyecto: Programa de Investigación de Trigo. Disponibilidad: irrestricta.

6 Chávez, P.; Ramírez, J.C.; Sholz, R.; Agüero, M.; Cabrera, G.; Arce, O.; Vazquez, R.; Resultados de investigación del cultivo de trigo ciclo 2015, 2016.

Palabras Clave: trigo; mejoramiento; rendimiento; calidad; sanidad; adaptación;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nombre del proyecto: Programa de Investigación de Trigo (PIT). Nro. de páginas: 75. Disponibilidad: irrestricta.

7 Ramírez, J.C.; Chávez, P.; Agüero, M.; Resultados de investigación del cultivo de trigo ciclo 2014, 2015.

Palabras Clave: trigo; mejoramiento;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Nombre del proyecto: Programa de investigación de trigo (PIT) . Nro. de páginas: 96. Disponibilidad: irrestricta.

8 Ramírez, J.C.; Chávez, P.; Agüero, M.; Resultados de investigación del cultivo de trigo Ciclo 2013, 2014.

Palabras Clave: mejoramiento; trigo; rendimiento; sanidad; calidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Vegetal;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Nombre del proyecto: Programa de Investigación de trigo. Nro. de páginas: 74. Disponibilidad: irrestricta.

9 Chávez, P.; Ramírez, J.C.; Silvero, A.; Agüero, M.; Sholz, R.; Resultados de la investigación del cultivo de trigo ciclo 2012, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Genética Vegetal;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Nombre del proyecto: Programa de investigación de Trigo (PIT). Nro. de páginas: 76. Disponibilidad: irrestricta.

Otra producción técnica

1 Abbate, N.F.; Abbate, P.E.; Martino, D.; Chávez, P.; Kohli, M.M.; MAPA DE PROBABILIDAD DE DAÑO POR HELADAS TARDÍAS EN TRIGO Y FECHA DE ÚLTIMA HELADA DE ARGENTINA, PARAGUAY, URUGUAY Y SUR DE BRASIL, 2021.

Palabras Clave: heladas; trigo; daño por helada;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de trigo, modelado.;
 Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

2 Abbate, P.E.; Chávez, P.; Abbate, N.F.; INFORME ONLINE DEL RENDIMIENTO DE LAS VARIEDADES COMERCIALES DE TRIGO PAN EN PARAGUAY, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Informática;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: IPTA_INTA-FCE/UBA
 Finalidad: Primera pagina Web interactiva dedicada al cultivo de Trigo en Paraguay. Ciudad: Capitán Miranda.
 Observaciones: Esta es la primera pagina web donde se muestran resultados oficiales sobre el rendimiento de los cultivares comerciales de trigo en Paraguay.
 Actualmente se cuenta con datos hasta 2019 y con nueva función de gráfico para ver los datos de ultima campaña (zafra).

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Consideraciones antes de siembra de trigo, 2020.

Palabras Clave: trigo; siembra; planificación;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Finalidad: Gacetilla 01 TRIGO 2020.

2 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Desde la germinación hasta la espigazón, 2020.

Palabras Clave: trigo; germinacion; espigazon;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Finalidad: Gacetilla 02 TRIGO 2020.

3 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Manejo en la fase crítica del cultivo de Trigo, 2020.

Palabras Clave: rendimiento; fase crítica; generacion de rendimiento;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Finalidad: Gacetilla 03 TRIGO 2020.

4 Kohli, M.M.; Scholz, R.F.; Chávez, P.; Enfermedades de trigo y su manejo, 2020.

Palabras Clave: patogenos de trigo; manejo; control;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola y Protección Vegetal;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Finalidad: Gacetilla 04 TRIGO 2020.

5 Kohli, M.M.; Candia, S.; Chávez, P.; Plagas de trigo y su manejo, 2020.

Palabras Clave: manejo de plagas; trigo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción Agrícola y Protección Vegetal;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Finalidad: Gacetilla 05 TRIGO 2020.

6 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Desde la espigazón hasta la madurez del trigo, 2020.

Palabras Clave: madurez; espigazon; trigo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Finalidad: Gacetilla 06 TRIGO 2020.

7 Kohli, M.M.; Cabrera, G.; Chávez, P.; Calidad Industrial del Trigo, 2020.

Palabras Clave: calidad de trigo; industria;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Agroindustria;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Finalidad: Gacetilla 07 TRIGO 2020.

8 Kohli, M.M.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Candia, S.; Scholz, R.F.; Palacios, A.; Villalba, A.; Ramírez, M.L.; Cubilla, M.; Respuestas a las preguntas que no hacemos sobre el manejo del cultivo de trigo, 2020.

Palabras Clave: trigo; manejo; produccion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de Trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Respuestas a las preguntas que no hacemos sobre el manejo del cultivo de trigo.

Cursos de corta duración dictados

1 Chávez, P. CAPACITACION DE USO EFICIENTE DE EXCEL E INTRIDUCCIÓN AL DISEÑO DE EXPERIMENTOS, 2019. (Especialización)

Palabras Clave: excel; estimaciones agronomicas; manejo de datos agronomicos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Informática;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: IPTA-Yhovoy. Ciudad: Yvyrarovana, Canindeyú.

2 Abbate, P:E.; Chávez, P.; Curso de Estimaciones y Cálculos Agronómicos, 2018. (Perfeccionamiento)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Manejo de Datos agronomicos en excel ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro de Investigación Capitán Miranda/ IPTA
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Salón Auditorio del IPTA-CICM. Ciudad: Capitán Miranda.

Organización de eventos

1 Chávez, P. I Reunión de Investigación de Soja, campaña 2016/2017, 2017. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Centro de Investigación Capitán Miranda/ IPTA
Lugar: Salon auditorio del IPTA- Capitán Miranda. Ciudad: Capitán Miranda, Itapúa, Paraguay.
Observaciones: Moderador del evento

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Maidana-Ojeda, M.; Fernández-Gamarra, M.; Enciso-Maldonado, G. A.; Chávez, P.; Talavera-Stefani, L. N.;; Caballero-Mairesse, G.G.; MONGELÓS-FRANCO, Y.; SANABRIA-VELAZQUEZ, A.; Vargas, M. J.; BURGOS-CANTONI, C.; QUINTANA DE VIEDMA, L.; LOPEZ-REYES, H.; (RELEVANTE) First report of causing Septoria tritici blotch in wheat in Paraguay, Plant Disease, v. 2, p. 7, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

2 Cabrera, G.; Ramirez, J.C.; Chávez, P.; Chávez, A.; Kohli, M.M.; (RELEVANTE) Descripción de las nuevas variedades de trigo Itapúa 90, Itapúa 95 y Canindé 31, Revista Investigaciones y Estudios - UNA , v. 13 f: 2, p. 29-36, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

3 Jardon, M.; Alvarez Prado, S.; Severini, A.D.; Fernandez Long, M.E.; Crespo, A.O.; Castro, M.; Quincke, M.; Kavanova, M.; Scholz, R.F.; Chávez, P.; Perez-Gianmarco, T.; Alfaro, C.; Castillo, D.; Matus, I.; Gómez, D.; Serrago, R.; Gonzalez, F.G.; Miralles, D.J.; (RELEVANTE) CRONOTRIGO 2.0: nueva versión del modelo de predicción fenológica para el cultivo de trigo, REVISTA TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCTORES EN SIEMBRA DIRECTA, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología de Trigo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1850-0633
Palabras Clave: trigo; fenologia; prediccion;

4 Chávez, P.; Ramirez, J.C.; Sholz, R.; Kohli, M.M.; Abbate, P:E.; (RELEVANTE) Comparación de rendimiento de nueve variedades paraguayas de trigo (Triticum aestivum L.) en base a sus componentes de rendimiento, TECNOLOGÍA AGRARIA, v. 2(2), p. 13-21, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ecofisiología de cultivo aplicada al mejoramiento genético ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2518-8380

Palabras Clave: rendimiento; variedades paraguayas;

Observaciones: Artículo publicado.

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Fernández-Gamarra, M.; Chávez, P.; Cardozo, L.; Scholz, R.F.; Bobadilla, N.; Vargas, M. J.; Talavera-Stefani, L. N.;; Enciso-Maldonado, G. A.; Thach, T.; Hovmøller, M. S.; Kohli, M.M.; (RELEVANTE) First report of yellow rust (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) in wheat (*Triticum aestivum*) in Paraguay, *Plant Disease*, 2022.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

Palabras Clave: yellow rust; primer reporte en paraguay; patógeno;

Observaciones: Primer reporte de la presencia de *Puccinia striiformis* f. sp. *tritici* en Paraguay, agente causal de la roya amarilla del trigo.

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Chávez, P.; Benítez Ledesma, M.; Amarilla-Cristaldo, D.F.; Comportamiento de 15 Variedades de Trigo (*Triticum aestivum*) con y sin aplicación de funguicidas. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción VII Encuentro de Investigadores, Ciencias Agrarias y ambientales. 2022.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: trigo; variedades; funguicidas;

- 2 Chávez, P.; Reyes Alvarez, Pedro; Amarilla-Cristaldo, D.F.; Relación entre el índice de cosecha y el rendimiento de variedades de Trigo (*Triticum aestivum*). In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción VII Encuentro de Investigadores, Ciencias Agrarias y ambientales. 2022.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: índice de cosecha; rendimiento; trigo;

- 3 Amarilla-Cristaldo, D.F.; Candia, S.; Chávez, P.; Control de *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith, 1977) en la etapa inicial del cultivo de trigo (*Triticum aestivum*). In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción VII Encuentro de Investigadores, Ciencias Agrarias y Ambientales. 2022.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: *spodoptera*; etapa inicial;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Ecurra, N.F.; Villalba, A.; Amarilla M., D.; Peralta-Paiva, E.A.; Chávez, P.; Respuesta de seis genotipos de trigo (*Triticum aestivum* L.) sembradas a diferentes densidades. In: I Encontro Anual de Iniciação Científica Internacional . EAICI, 2021 Anais do I EAICI - Encontro Anual de Iniciação Científica Internacional . 2021.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: variedades de trigo; cantidad de macollos; cantidad de espigas;

- 2 Fernández-Gamarra, M.; Vargas, M. J.; Sholz, R.; Scholz, S.; Villalba, A.; Chávez, P.; HONGOS ASOCIADAS A MANCHAS FOLIARES EN EL CULTIVO DE TRIGO EN PARAGUAY. In: V Encuentro de Investigadores , 2020 Asunción V Encuentro de Investigadores, Libro de Resúmenes. 2020.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: trigo; hongos fitopatógenos; manchas foliares;

- 3 Chávez, P.; Ecurra, N.F.; Gonzales R., L; Britez, L.G.; Villalba, A.; EFECTO DE LA DENSIDAD DE SIEMBRA EN SEIS VARIEDADES COMERCIALES DE TRIGO, EN EL DISTRITO DE YHOVY, CANINDEYÚ. In: V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción V Encuentro de Investigadores, Libro de Resúmenes.. 2020.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: trigo; rendimiento; densidad de siembra; variedad;

- 4 Cáceres, D.; Rolin, R.; Amarilla, F.; Chávez, P.; COMPORTAMIENTO DE CUATRO CULTIVARES DE TRIGO (*Triticum aestivum* L.) SEMBRADOS DIFERENTES FECHAS DE SIEMBRA EN EL CAPITÁN MIRANDA-ITAPÚA. In: V Encuentro de Investigadores V Encuentro de Investigadores, Libro de Resúmenes. 2020.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: trigo; rendimiento; variedad; fecha de siembra;

- 5 Chávez, P.; Kohli, M.M.; Villalba, A.; Scholz, S.; López, L.; CARACTERIZACIÓN DE VARIEDADES DE TRIGO NACIONALES, LIBERADOS ENTRE 1982 y 2018: ¿Son mejores las nuevas variedades que las antiguas?. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, "Ñañemity, topu'a Paraguay"., 2019 Ciudad del Este III Expo Ciencia y Tecnología de Semillas: Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: avance genético; cultivares de trigo; caracterización;
 - 6 Villalba, A.; Ayala, L.; Chávez, P.; Kohli, M.M.; EFECTO DE LA DESECACIÓN CON GLIFOSATO DEL CULTIVO DE TRIGO, SOBRE LA GERMINACIÓN DE LA SEMILLA. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, "Ñañemity topu'a Paraguay", 2019 Ciudad del Este III Expo de Ciencia y Tecnología: Resumen de conferencias y trabajos presentados. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Tecnología de Producción;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: desecación; trigo;
 - 7 Vargas, M. J.; Scholz, R.F.; Chávez, P.; Morel, A.; COMPARACIÓN DE DIFERENTES CURASEMILLAS FUNGUICIDAS SOBRE EL EFECTO DE LA GERMINACIÓN EN DIFERENTES VARIEDADES DE SOJA.. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, "Ñañemity, topu'a Paraguay", 2019 Ciudad del Este III Expo Ciencia y Tecnología de Semillas. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción y calidad de semillas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: semillas de soja; curasemillas;
 - 8 Lafuente, G.; González, A.; Altamorano, E.; Ramirez, J.C.; Chávez, P.; EVALUACIÓN DE LA CALIDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL DEL TRIGO (Triticum aestivum) DE CINCO VARIEDADES DE TRES ZONAS EDAFOCLIMATICAS DIFERENTES DEL PARAGUAY. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, "Ñañemity, topu'a Paraguay", 2019 Ciudad del Este, Alto Paraná III Expo Ciencia y tecnología de semillas. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroindustria;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: calidad de trigo; variedades; zonas trigueras;
 - 9 Villalba, A.; Chávez, P.; Gonzales R., L; Vazquez, R.; Relación entre la producción de biomasa y el rendimiento de granos del cultivo de maíz (Zea mays L.), inoculado con Azospirillum brasilense, con aplicación de nitrógeno en diferentes estadios fenológicos.. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia de Suelo, VI Simposio de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Ca'aguazú, Ca'aguazú Conservemos la vida, cuidemos el suelo. 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: biomasa; rendimiento de maíz;
 - 10 Cardozo, L.; Chávez, P.; Kohli, M.M.; Identificación del gen Lr19 en líneas del germoplasma nacional de trigo pan (Triticum aestivum L.) utilizando técnicas moleculares. In: IV Encuentro de Investigadores, "Construyendo el conocimiento científico del Paraguay", 2019 Asunción IV Encuentro de Investigadores 2019, "Construyendo el conocimiento científico del Paraguay". 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Biotecnología aplicada al mejoramiento genético;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: Lr19 , 7dl.7ag , marcadores moleculares;
 - 11 Chávez, P.; Abbate, P:E.; Kohli, M.M.; Análisis de la determinación de rendimiento de trigos paraguayos y argentinos.. In: VIII CONGRESO NACIONAL DE TRIGO - VI SIMPOSIO DE CEREALES DE SIEMBRA OTOÑO INVERNAL - II ENCUESTRO DEL MERCOSUR , 2016 Pergamino, Bs as, Argentina. Libro de resúmenes. 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología de cultivos aplicada al mejoramiento vegetal;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: rendimiento potencial; trigo; interacción cultivar x ambiente;
 - 12 Abbate, P:E.; Chávez, P.; Martino, D.; Variaciones en el rendimiento potencial de trigo en Paraguay. In: Sexto Seminario Nacional de Trigo. "Del grano al pan", 2015 Asunción, Paraguay Sexto Seminario Nacional de Trigo. "Del grano al pan". 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: rendimiento potencial; clima; trigo;
 - 13 Ramirez, J.C.; Chávez, P.; Efecto del subsolado sobre el desarrollo y rendimiento del cultivo de maíz (Zea mays L.) en el distrito de General Artigas. In: XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, 2011 Ciudad del Este, Paraguay XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM/ Ciencia en el Bicentenario de los pueblos latinoamericanos. 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y conservación de suelos;
 Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Chávez, P. Mejoramiento Genético de Variedades Nacionales de Trigo. In: IV Congreso Paraguayo de Semillas, la IV Expo Semillas y la IV Expo Ciencia y Tecnología de Semillas, 2021 Asunción Ñañemity, topu'ã Paraguay Sembremos que se levante el Paraguay. 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genético de Trigo;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

Palabras Clave: variedades nacionales de trigo; mejoramiento;

Observaciones: Congreso Virtual

<https://www.youtube.com/user/APROSEMP/videos>

- 2 **Chávez, P.; Abbate, P:E.; Abbate, N.F.; Rendimiento de las Variedades Comerciales de Trigo Pan de Paraguay. Informe Online. In: I CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS I JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES, 2019 Hohenau, Itapúa Libro de Resúmenes. 2019.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: rendimiento;

- 3 **Vargas, M. J.; Sholz, R.; Chávez, P.; Kohli, M.M.; Patógenos de semillas presentes en el cultivo de soja en cuatro localidades sojeras de Paraguay. In: XLI Congreso Paulista de Fitopatología, 2018 Marilia, SP. Brasil Summa Phytopathologica. 2018.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 198M-729

Palabras Clave: patógenos; semillas; soja; paraguay;

- 4 **Chávez, P.; Abbate, P:E.; Kohli, M.M.; Pontaroli, A.C.; EFECTO DE LOS GENES Ppd-1 Y Vrn-1 SOBRE LA FASE EMERGENCIA-ANTESIS DE CULTIVARES DE TRIGO PARAGUAYOS Y ARGENTINOS EN PARAGUAY Y ARGENTINA. In: III Workshop Internacional de Ecofisiología Vegetal aplicada al estudio de la determinación del rendimiento y la calidad de los cultivos de granos., 2017 Mar del Plata, Argentina 2017.**

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

Medio: Otros.

Libros y capítulos de libros publicados

Libro organizado o edición

- 1 **Kohli, M.M.; Chávez, P.; Cabrera, G.; Candia, S.; Scholz, R.F.; Palacios, A.; Villalba, A.; Ramírez, M.L.; Cubilla, M.; Respuesta a las preguntas que no hacemos sobre el manejo del cultivo de trigo (en prensa), Asunción, CAPECO, Ed. 1, 2020, v. 1, p. 84, ISSN/ISBN: 978-99925-77-09-7**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9992

Palabras Clave: trigo; triticum aestivum; manejo de cultivo; fertilidad; malezas; enfermedades; plagas; calidad; limites maximos de residuos; rotaciones;

- 2 **Chávez, P.; Abbate, P:E.; Kohli, M.M.; Diferencias de rendimiento entre cultivares de trigo paraguayos y argentinos (en prensa), Balcarce, BA. Argentina, Ediciones INTA, 2020, p. 116, ISSN/ISBN: 978-987-8333-34-2**

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--987-

Palabras Clave: trigo; rendimiento; paraguay;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Chávez, P. Cultivo de trigo - Progama de Mejoramiento, Agrotecnología, v. 109, p. 10-16, 2020.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: cultivo de trigo; mejoramiento genetico;

- 2 **Chávez, P. Trigo Nacional. Buena Calidad y Alta demanda en el exterior., Agrotecnología, v. 95, p. 10-15, 2019.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: trigo nacional; calidad de exportacion;

Observaciones: Colaboración en la Edición.

- 3 **Chávez, P. Presentan primera página web dedicada al cultivo de trigo en Paraguay., Agrotecnología, v. 95, p. 16-18, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Evaluación de cultivares.;

Medio: Internet.

Observaciones: Participación en edición.

- 4 **Chávez, P. Presentación de avances del Programa de Mejoramiento Genético de Trigo., Agrotecnología, v. 100, p. 8-14, 2019.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: mejoramiento genético de trigo;

Observaciones: Colaborador de la revista.

- 5 **Abbate, P:E.; Chávez, P.; Informe online del rendimiento de las variedades comerciales de trigo pan de Paraguay, Engormix.com, 2019.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: no-

Palabras Clave: rendimiento de trigo; informe online;

Observaciones: En esta publicación se presenta la primera pagina web dedicada al cultivo de trigo en Paraguay. Se describe el funcionamiento de la pagina, como obtener información de relevancia, además se detalla como donde se obtuvieron los datos expuestas en ella.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- 2019 **"I Congreso de Ciencias Agropecuarias" y "I Jornada de Jóvenes Investigadores" (Paraguay)**
Observaciones: Parte del Comité Científico y Evaluador del "I Congreso de Ciencias Agropecuarias" y "I Jornada de Jóvenes Investigadores". Realizado en la Unidad Pedagógica Hohenau - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", los días 10 y 11 de octubre del 2019.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Janina Natalia Aranda Gonzalez , - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LA SEMBRA TEMPRANA DE DIFERENTES VARIETADES, SOBRE LOS COMPONENTES DE RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE TRIGO (*Triticum aestivum*), 2023**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología y agronomía de trigo;
Observaciones: Unidad Pedagógica Hohenau
- 2 **Caceres Gonzalez, Deysi Karina y Rolin Perez, Rocio Fernanda,, - Tutor Único o Principal - Análisis comparativo del comportamiento de seis variedades de Trigo (*Triticum aestivum* L.), 2021**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , FaCAF/UNI - FaCAF/UNI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: época de siembra; trigo; variedades;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Cultivo de trigo;
Observaciones: Ingeniería Agronómica
- 3 **Jesica Ramona Duarte López y Rebeca Elizabeth Romero Rodas,, - Tutor Único o Principal - Efecto de distintas poblaciones de plantas en el rendimiento de cuatro variedades del cultivo de Trigo, 2021**
Tesis/Monografía de grado (Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - FaCAF, Paraguay) , UNI - UNI FACAF, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: densidad de siembra; trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Cultivo de Trigo;
Observaciones: Ingeniería Agronómica
- 4 **Wilson Duette y Juan Duette, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE RESISTENCIA AL BROTADO DE LA ESPIGA EN CULTIVARES DE TRIGO (*Triticum aestivum* L.), 2020**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , FaCAF/UNI - FaCAF/UNI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: resistencia al brotado;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Manejo de cultivos y producción de trigo;
Observaciones: Proyecto en evaluación.
- 5 **Santiago Scholz, - Tutor Único o Principal - Análisis de los componentes numéricos del rendimiento de diez cultivares de Trigo en el distrito de Capitán Miranda, 2019, 2019**
Tesis/Monografía de grado (UPG) , UPG - Universidad Privada del Guairá, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: componentes de rendimiento; trigo; cultivares;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ecofisiología aplicada al mejoramiento genético.;
Observaciones: Tesis presentada para optar al Título de Ingeniero Agronomo

En Marcha

Tesis de maestra

- 1 **Gerardo Antonio Silva Ramirez, - Cotutor o Asesor - Variabilidad genética de trigos hexaploides (*Triticum aestivum* L.) de Paraguay y su asociación con caracteres fenotípicos de interés para el mejoramiento, 2022**
Disertación (Maestría en Genética Vegetal) , UNR - Universidad Nacional de Rosario, Argentina

País: Argentina / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Genética, biotecnología, Mejoramiento Vegetal;

Observaciones: Tesis en marcha

Tesis/Monografías de grado

1 Mathias Eduardo Benitez Ledesma, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO DE 15 VARIEDADES DE TRIGO (*Triticum aestivum*) CON Y SIN APLICACION DE FUNGICIDAS, 2022

Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agrarias, Unidad Pedagógica Hohenau) , UC/FCA - Universidad Católica.

Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Pedro Daniel Reyes Alvarez, - Tutor Único o Principal - RELACION ENTRE EL INDICE DE COSECHA Y EL RENDIMIENTO EN 6 VARIEDADES DE TRIGO (*Triticum aestivum*), 2022

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: indice de cosecha;

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

Observaciones: Unidad Pedagógica Hohenau

3 Adriana Magali Ortiz Grisak, - Tutor Único o Principal - Efecto del Secado en la Calidad Industrial de Trigo , 2020

Tesis/Monografía de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: secado; calidad industrial;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Agroindustria;

Observaciones: Proyecto en evaluación

4 Rene Javier Lorenz y Mirta Beatriz Ocampo Gimenez, - Tutor Único o Principal - Evaluación rendimiento de 15 Variedades de Trigo de distinto año de liberación, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agropecuaria) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: progreso genético;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejoramiento Genético, Estudio del Progreso genético de trigos nacionales;

Observaciones: Proyecto de Tesis presentado a la Universidad,

Actualmente en etapa de análisis de datos.

Otras Referencias

Premiaciones

1 2010 Alumno distinguido (nacional), Facultad de Ciencias Agropecuaria U.N.I

Distinción como alumno destacado de la carrera de Ingeniería Agropecuaria.

Presentaciones en eventos

1 Taller - Convensorio sobre el manejo integrado del cultivo de Trigo. Perspectivas y objetivos del programa de mejoramiento del IPTA., 2022, Paraguay

Nombre: Manejo Integrado del Cultivo de Trigo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Generalidades del cultivo de Trigo.

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agrícola

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

2 Congreso - IV Congreso Paraguayo de Semillas, Ñemity topu'a Paraguay, 2021, Paraguay

Nombre: IV Congreso Paraguayo de Semillas, Ñemity topu'a Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

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

3 Seminario - Desafíos para el sector triguero en este 2020, 2020, Paraguay

Nombre: Capacitación Web (CEDIT). Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: CEDIT

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

4 Taller - Manejo del cultivo de Trigo, 2020, Paraguay

Nombre: Charla con el sector Triguero. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

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

5 Seminario - Cultivo de Trigo, 2020, Paraguay

Nombre: Webinar CETAPAR. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: CETAPAR

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

6 Congreso - ¿Qué podemos esperar del trigo en ambientes cálidos del norte Argentino y Paraguay?, 2020, Argentina

Nombre: Congreso APRESID. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Autores:

-Pablo E. Abbate (INTA Balcarce)

-Pedro Chávez Sanabria (IPTA Capitán Miranda)

-Ana Brach (INTA Reconquista)

-Vanina Balbi (FCA, UNNE)

-Alejandra Weiss (INTA Sáez Peña)

-Daniel Gamboa (EEAOC, Tucumán)

Nombre de la institución promotora: APRESID

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cultivo de trigo en ambientes cálidos.;

7 Taller - Efecto de las Translocaciones 1BL.1RS y 7DL.7Ag en la calidad industrial de la harina en isolíneas de trigo., 2020, Paraguay

Nombre: Mini Taller Virtual de Trigo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento genético;

8 Congreso - Primera Página Web de Trigo en Paraguay. Informe de Rendimiento de variedades comerciales., 2019, Paraguay

Nombre: I CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS I JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción Agrícola;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Chávez, P. Participación en comités de Ricardo Javier López Arambulo.. Tesis de Maestría Momento ideal para iniciar las aplicaciones de fungicidas para el control de roya en soja., 2020, Paraguay/Español

Disertación (MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON ORIENTACIÓN CIENTÍFICA), UCI - Universidad Católica de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

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

Obs: Miembro de mesa evaluadora

2 Chávez, P. Participación en comités de Antonio Tischler Fischer. Tesis de Maestría VARIEDADES COMERCIALES DE SOJA (Glycine max) TOLERANTES A LA PUDRICIÓN CARBONOSA (Macrophomina phaseolina), 2019, Paraguay/Español

Disertación (MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON ORIENTACIÓN CIENTÍFICA), UCI - Universidad Católica de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

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

Obs: Tesis en ejecución.

3 Chávez, P. Participación en comités de Zenaida Beatriz Torres Touchet. Tesis de Maestría COMPORTAMIENTO DE CULTIVARES DE MAÍZ HIBRIDO PARA PRODUCCIÓN DE GRANOS EN LAS CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS DEL CHACO CENTRAL, 2019, Paraguay/Español

Disertación (MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON ORIENTACIÓN CIENTÍFICA), UCI - Universidad Católica de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

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

Obs: Tesis en ejecución.

4 Chávez, P. Participación en comités de GILBERTO MARAFON. Tesis de Maestría EFECTO DEL ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR Y COBERTURA DEL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L.) EN EL CONTROL DE LA ROYA (Phakopsora pachyrhizi), 2019, Paraguay/Español

Disertación (MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON ORIENTACIÓN CIENTÍFICA), UCI - Universidad Católica de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

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

Obs: Tesis en ejecución.

5 Chávez, P. Participación en comités de Iris Andrea Reckziegel Becker. Tesis de Maestría DENSIDAD DE SIEMBRA DE VARIEDADES DE SOJA GLYCINE MAX, CULTIVADOS EN DIFERENTES ÉPOCAS, 2019, Paraguay/Español

Disertación (MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON ORIENTACIÓN CIENTÍFICA), UCI - Universidad Católica de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias

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

Obs: Tesis en ejecución

Otros tipos

- 1 **Chávez, P.; Rodas, J.; Palacios, A.; González, A.; Participación en comités de ALAN FABIÁN CANDIA ARGÜELLO Y HUGO ORLANDO BÁEZ OCAMPOS. Tesis/Monografía de grado Ingeniero Agropecuario, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agropecuaria), UNI - Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ingeniería Agropecuaria;
- 2 **Chávez, P. Participación en comités de Liz Daniela Montenegro Delvalle y Ana Gabriela Etiene Rios. Tesis/Monografía de grado Evaluación de Familias S1 de la población nativa de maíz harinoso AMYatytay05, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias
- FaCAF, Paraguay), UNI - UNI FACAF
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas;
- 3 **Chávez, P. Participación en comités de Lis Epifanía Espinola Duré y Lucia Magdalena González Florentin. Tesis/Monografía de grado Evaluación de cruza mestizas de líneas S3 de maíz avati moroti con tres probadores, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FaCAF - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales. UNI-Sede Gral. Artigas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas;
Obs: Miembro de Tribunal examinador
- 4 **Chávez, P. Participación en comités de Fredy Ramon Duarte Escobar. Tesis/Monografía de grado Evaluación del efecto de diferentes tipos de sustratos sobre las plántulas de tomate híbrido tsx-317 (Lycopersicum esculentum mill), 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), FaCAF/UNI - FaCAF/UNI
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Horticultura;
Obs: FaCAF, Sede Natalio

Indicadores

Producción Técnica	43
Programas en radio o TV	8
Entrevista	8
Productos tecnológicos	13
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	13
Informes de investigación	9
Informes de investigación	9
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	8
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	8
Cursos de corta duración dictados	2
Especialización	1
Perfeccionamiento	1
Organización de eventos	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	32
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	4

Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Trabajos en eventos	20
Completo	3
Resumen expandido	4
Resumen	13
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro compilado	2
Textos en publicaciones no científicas	5
Revista	5
Tutorías	10
Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	5
En Marcha	5
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	4
Evaluaciones	1
Eventos	1
Otras Referencias	18
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	8
Jurado/Integrante	9