

Alcides Rubén Villalba Arriola

Ing. Agr. M.Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Villalba, A.R. | Sexo: Masculino

Nacido el 27-03-1992 en Choré, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Veterinaria - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 173/2025**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **villalbayhvoy@gmail.com**
Telefono: **0984431714**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas y Producción agricola
2. Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejoramiento y producción del cultivo de trigo
3. Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia y Tegnología de Semillas

Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Doctorado - Doctorado Profesional en Agronomía
Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay
Título: Estudio de asociación genómica en la población WAMI de trigo para la identificación de regiones genómicas asociadas a caracteres agronómicos, sanitarios y de calidad en condiciones de Paraguay.
Tutor: Prof. Dra. Daisy Ramirez
Becario de: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético del cultivo de trigo;

2020-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Especializacón en Ciencia y Tegnología de Semillas
Universidad Federal de Pelotas- Facultad de Agronomía Eliseu Maciel, Brasil
Título: Rendimiento del cultivo de trigo, en función al momento de la desecación con diferentes herbicidas , Año de Obtención: 2023
Tutor: Tiago Pedó
Becario de: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencia y Tecnología de Producción de semillas; Ciencias Agrícolas, , Ciencia y Tecnología de Producción de semillas; Ciencias Agrícolas, , Ciencia y Tecnología de Producción de semillas; Ciencias Agrícolas, , Ciencia y Tecnología de Producción de semillas;

2018-2019 Maestría - Maestría en Nutrición de Plantas y Producción Agrícola
Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
Título: Efecto de la desecación del cultivo de trigo con glifosato, sobre la calidad fisiológica, el rendimiento de granos y la calidad industrial, Año de Obtención: 2022
Tutor: Lider Ayala Aguilera
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Tegnología de producción de semillas;

2010-2015 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Efecto del fósforo residual en combinación con el nitrógeno en el cultivo de Chía (Salvia hispanica), Año de Obtención: 2015
Tutor: Alcira Sunilda Valdez Ibañez
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas ;

2007-2009 Técnico - Bachiller Técnico Agropecuario
Colegio Nacional de Enseñanza Media Diversificada de Choré, Paraguay, Año de Obtención: 2009
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción Agropecuaria ;

Formación Complementaria

2024 Congresos III Bienal Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024
Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

2023 Congresos V Congreso Paraguayo de Semillas, V Expo Semillas y V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ciencia y Tecnología de semillas;

2019 Congresos I Bienal Científica Internacional de la UNICAN
Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agronomía, Ciencias del suelo y Producción Agrícola;

2019 Congresos III Congreso Paraguayo de semillas, III Expo semillas y III Expo Ciencia y Tegnología
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Tecnología de producción de semillas;

2019 Congresos III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo y Conservación del suelo ;

2018 Congresos I congreso de suelos del departamento Alto Paraná
Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos;

2026-2026 Cursos de corta duración
Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, México
Título: IWIN: Ciencia, Germoplasma e Innovación para el mejoramiento Global de Trigo
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético del cultivo de trigo;

2026-2026 Cursos de corta duración
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Título: Técnicas de Cálculos Agronómicos basadas en excel
Horas totales: 20

2026-2026 Cursos de corta duración
Universidad San Luis de Gonzaga. Centro Internacional de Actualización y Formación Profesional., Perú
Título: Diplomado en Mejoramiento Genético de Cultivos
Horas totales: 220
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético de cultivos ;

2022-2022 Cursos de corta duración
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT (GIZ) GMBH, Paraguay
Título: Metodologías de transferencia de resultados de investigación
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Transferencias de tecnologías y publicación de resultados de investigación;

2019-2019 Cursos de corta duración
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Título: Uso eficiente de Excel e introducción a diseño de experimentos
Horas totales: 25
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Estadisticas y Diseños experimentales;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
Título: Curso de Capacitación en Redacción Técnica y Cientifica
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Redacción científica ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Título: Estimaciones y Cálculos Agronómicos
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Cálculos estadísticos de datos agronómicos;

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto de Biotecnologia Agricola, Paraguay
Título: Curso intensivo de Genética General
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Genética General aplicada a la agricultura;

2009-2009 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Curso de Tractorista Agrícola
Horas totales: 160

2009-2009 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Agricultura Extensiva
Horas totales: 160
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, preparación del suelo, siembra de cultivos agrícolas, almacenamiento de granos ;

2021 Otros Jornada de Capacitación en Redacción Práctica
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, Redaccíon Práctica;

2026 Seminarios JORNADA DE DIVULGACIÓN SABERES DE LA FIA - Edición 2026
Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

2025 Seminarios Mega Jornada: Genética para una agricultura sostenible.
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay

2023 Seminarios Explorando Ciencia y Formando Recursos Humanos
Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de Producción de Trigo;

2013 Seminarios Seminario de actualización en tecnologías agrícolas
Instituto de Biotecnologia Agricola, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, aplicaciones de la biotecnología en la agricultura ;

2013 Seminarios II seminario de la producción agrícola sustentable
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola sustentable;

2012 Seminarios Primer Seminario de Manejo Sostenible de la Producción Agrícola
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción Agrícola sostenible;

2012 Seminarios Jornada de capacitación en el área de Fitomejoramiento y agroecología en el IPTA Choré
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitomejoramiento y agroecología;

2011 Seminarios Seminario de Siembra Directa y Abonos Verdes en Pequeñas Fincas
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Sistema de siembra directa y uso de abonos verdes;

2011 Seminarios Seminario Introducción a la biotecnología
Instituto de Biotecnologia Agricola, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, aplicación de la biotecnología en la agricultura;

2012 Talleres Negociaciones Internacionales, obstáculos técnicos al comercio y solución de diferencias
Ministerio de Industria y Comercio, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, negociaciones internacionales de Paraguay;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria - IPTA

Actuación Profesional

Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria - IPTA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Jefe del Programa de Investigación de Trigo (PIT).** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Designación por resolución N°131/2024

Actividades

3/2026 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Campo experimental Yhovy, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Campo experimental Yhovy, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

PINV02-531. Diversidad genética del trigo en Paraguay para incrementar rendimiento, calidad y resiliencia del cultivo

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de investigación financiado por CONACYT (PINV02-531) orientado a la caracterización de la diversidad genética del trigo en Paraguay mediante la integración de herramientas de fenotipado y análisis genómico. El proyecto busca identificar genotipos superiores y marcadores asociados a caracteres de rendimiento, calidad y resiliencia frente a estreses bióticos y abióticos, con el propósito de fortalecer el programa nacional de mejoramiento genético y contribuir al desarrollo de nuevas variedades adaptadas a las condiciones de producción del país.

Integrantes: Villalba, A.R.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (1);

Financiadores: Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA-CONACYT (Apoyo financiero)

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

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Campo experimental Yhovy, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

Fortalecimiento de la Producción de Trigo Pan (Triticum aestivum L.) en Paraguay mediante Mejoramiento Genético.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El proyecto tiene como objetivo desarrollar nuevas variedades comerciales de trigo pan (Triticum aestivum L.) que exhiban un alto potencial de rendimiento y posean las cualidades necesarias en términos de resistencia a estreses (tanto bióticos como abióticos) y de calidad (tanto comercial como industrial), para contribuir al incremento de la productividad y seguridad alimentaria del Paraguay.

Integrantes: Villalba, A.R.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Apoyo financiero)

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

3/2024 - 12/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Campo experimental Yhovy, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de trigo en Paraguay.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El proyecto tiene como objetivo contribuir en el incremento de la productividad y la competitividad del cutlivo de trigo en Paraguay, a travez del desarrollo de germoplasma, tecnología de producción y de variedades de trigo con alto potencial de rendimiento y superior en calidad industrial, utilizando metodologías de vanguardia en la evaluación y selección, contribuyendo a la seguridad alimentaria.

Integrantes: Villalba, A.R.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO (Cooperacion)

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

2023 - 2024 **Jefe del Dpto. de Investigación y Transferencia del Campo Experimental Yhovy** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Por resolución Nº442/2023

2015 - Actual **Investigador. Programa Nacional de Investigación de Trigo** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Responsable de la preparación del suelo, instalación, levantamiento de datos agronómicos y selección de los materiales de los ensayos oficiales, cruzas y multiplicación de semillas en el IPTA Yhovy.

2015 - Actual **Encargado de producción de semillas (IPTA Yhovy)** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Producción de semillas de soja y trigo, para la categoria madre y fundación

2013 - 2015 **Técnico ayudante en el Programa Nacional de investigación de Trigo** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Ayudante en levantamiento de datos agronomicos de los ensayos oficiales y cruzas

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC
Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Auxiliar de Catedra Introducción a la Agronomía** C. Horaria: **4**

2024 - Actual **Auxiliar de Catedra Fitotecnia II** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Por resolusión N°5/2023

2024 - 2025 **Auxiliar de catedra Malezas y su Control** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Por resolusión N°5/2023

2021 - Actual **Docente Investigador (Orientador de Trabajo Final de Grado)** C. Horaria: **4**

Actividades

9/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales - Universidad Nacional de Canindeyú, Universidad Nacional de Canindeyú
Mejoramiento y tecnología de producción del cultivo de trigo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Encargado de la elaboración, ejecución de proyectos de investigación y tutorías de trabajo final de grado en el área de mejoramiento y tecnología de produccción de trigo. Resolucion de la FCAA-UNICAN N°81/2022 y 82/2022
Integrantes: Villalba, A.R.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y tecnología de producción de trigo;

5/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú, Universidad Nacional de Canindeyú
PINV01-1055. Uso de reguladores vegetales (Auxina, Giberelina y Citocinina) en la producción de mudas y trasplante de orégano, variedad erecta (Origanum syriacum)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de investigación orientado a evaluar el efecto de los reguladores vegetales (auxinas, giberelinas y citocininas) en la producción de mudas y el establecimiento mediante trasplante del orégano variedad erecta (Origanum syriacum). El estudio busca determinar estrategias de manejo que favorezcan el enraizamiento, el crecimiento inicial, la supervivencia y el desarrollo de las plantas, contribuyendo a optimizar la producción de esta especie aromática bajo las condiciones de cultivo de Paraguay.
Integrantes: Peralta, P.E.A; Villalba, A.R.;Amarilla, D.; Bogado, M.; Melgarejo M; Maidana, E.; Colman Ribelatto; Silvero, O.; Villalba, J.; Ventura, M.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA-CONACYT (Apoyo financiero)

4/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú, Universidad Nacional de Canindeyú
Generación de población base para la obtención de lineas puras
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto tiene como objetivo identificar híbridos comerciales promisores como población base, para la obtención posterior de líneas puras, dando inicio a un programa de mejoramiento de maíz con finalidad forrajera y producción de granos. Estás líneas puras, futuramente podrían generar híbridos experimentales de maíz con destaque, considerando las características relacionadas con la producción y calidad de forraje; producción de granos y resistencia a enfermedades foliares. Contribuyendo de esta forma con el desarrollo del
sector agropecuario de la región.
Integrantes: Peralta, P.E.A; Oggero, A.; Nakayama, H.D; Villalba, A.R.;Amarilla, D.; Bogado, M.; Melgarejo M; Maidana, E.; Colman Ribelatto; Silvero, O.; Villalba, J.; Ventura, M.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:
Financiadores: Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA-CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético;

2021 - 2021	**Auxiliar de Catedra (Producción y Analisis de Semillas)**	C. Horaria: **4**
2020 - 2022	**Auxiliar de Catedra (Maquinarias Agricolas)**	C. Horaria: **4**
2020 - 2025	**Docente Técnico Extensionista**	C. Horaria: **4**

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Villalba, A.R. Jornada de Investigación Aplicada en Campo - FIA UNE 2026. "Aprender haciendo: innovación agronómica en tiempo real", 2026. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este
Evento itinerante: Si. Lugar: Campo experimental de la FIA-UNE. Ciudad: Minga Guazú.

2 **Villalba, A.R. III Bienal Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024., 2024. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Canindeyú
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Saltos del Guairá. Ciudad: Saltos del Guairá.
Observaciones: Integrante de la Comisión Organizadora y del Comité Científico, como Evaluador para la selección de trabajos para el evento.

3 **Villalba, A.R. Dia de Campo de Trigo del Programa de Investigación de Trigo, 2024. (Exposición)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético y tecnología de producción de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Centro de Investigación Capitán Miranda . Ciudad: Capitán Miranda
Observaciones: Evento para difundir los avances tecnológicos en las diferentes áreas de investigación del cultivo de trigo. En el cual se presentó las nuevas líneas avanzadas de Trigo desarrollados dentro del Programa de Investigación de Trigo, destacando las próximas variedades a ser lanzadas, así como los trabajos de mejoramiento genético y las tecnologías de manejo agronómico desarrolladas.

4 **Villalba, A.R. I Dia de Campo: Plantas de Cobertura de invierno para una agricultura sostenible, 2023. (Exposición)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campo experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias-UNICAN.

5 **Villalba, A.R. Dia de Campo: Producción y Mejoramiento genético del cultivo de trigo, 2021. (Exposición)**
Palabras Clave: trigo; producción de trigo; mejoramiento genético;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y Producción de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: No. Lugar: Colonia Yhovy. Ciudad: Yvyrarobaná.

Programas en radio o TV

1 **Villalba, A.R. Promover la adopción de variedades nacionales de trigo, 2024. (Entrevista)**
Palabras Clave: triticum aestivum l; variedades de trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y Producción del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Canal PRO Paraguay. https://www.youtube.com/watch?v=LsOUlSg8TwA. Tema: Promover la adopción de variedades nacionales de
Observaciones: Entrevista en el cual se habló de las futuras variedades comerciales de trigo desarrollados por el Programa de Investigación de trigo del IPTA.

Informes de investigación

1 **Cabreara, G.; Villalba, A.R.; Resultados de investigación del cultivo de trigo ciclo 2022. Programa Nacional de Investigación de Trigo, 2023.**

Palabras Clave: trigo - triticum aestivum; trigo - mejoramiento genético; trigo- agronomía; trigo - enfermedades; trigo - calidad de grano; trigo - biología molecular; trigo - producción de semillas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento génetico y tecnología de producción de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nombre del proyecto: Proyecto de Fortalecimiento de la investigación y difusión del cultivo de trigo en Paraguay. Nro. de páginas: 120. Dispon

2 **Cabreara, G.; M.M. Kohli; Chavez, P.; Villalba, A.R.; Resultados de investigación del cultivo de trigo Ciclo 2021. Programa Nacional de Investigación de trigo, 2022.**
Palabras Clave: trigo; mejoramiento genetico; trigo-agronomia; trigo-enfermedades;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nombre del proyecto: Proyecto Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del CUltivo de Trigo en el Paraguay. Nro. de páginas: 148. Dispo

3 **M.M. Kohli; Cabreara, G.; Chavez, P.; Villalba, A.R.; Resultados de investigación del cultivo de trigo Ciclo 2020. Programa Nacional de Investigación de trigo, 2021.**
Palabras Clave: trigo; mejoramiento genético; trigo-agronomía; trigo-enfermedades;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético y producción del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nombre del proyecto: Fotalecimiento de la investigación y difusión del cultivo de trigo en Paraguay. Nro. de páginas: 104. Disponibilidad: irrest

4 **Cabreara, G.; M.M. Kohli; Villalba, A.R.; Chavez, P.; Resultados de Investigación del cultivo de trigo ciclo 2019. Programa Nacional de Investigación de trigo, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejoramiento del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nombre del proyecto: Programa de Investigación de trigo.. Nro. de páginas: 108. Disponibilidad: restricta.

5 **Cabreara, G.; M.M. Kohli; Chavez, P.; Villalba, A.R.; Resultados de Investigación del cultivo de trgo Ciclo 2018. Programa Nacional de Investigación de trigo, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y producción del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nombre del proyecto: Programa de Investigación de trigo. Nro. de páginas: 98. Disponibilidad: restricta.

6 **Cabreara, G.; M.M. Kohli; Chavez, P.; Villalba, A.R.; Resultados de investigación del cultivo de trigo Ciclo 2017. Programa Nacional de Investigación de Trigo, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y Producción del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nombre del proyecto: Programa Nacional de Investigación de Trigo. Nro. de páginas: 92. Disponibilidad: restricta.

7 **Cabreara, G.; M.M. Kohli; Chavez, P.; Villalba, A.R.; Resultados de investigación del cultivo de trigo Ciclo 2016. Programa Nacional de Investigación de trigo, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejoramiento genético y Producción del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nombre del proyecto: Programa Nacional de Investigación de trigo. Nro. de páginas: 42. Disponibilidad: restricta.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **M.M. Kohli; Cabreara, G.; Chavez, P.; Scholz, R.; Palacios, A.; Villalba, A.R.; Respuestas a las preguntas que no hacemos sobre el manejo del cultivo de trigo., 2020.**
Palabras Clave: trigo; triticum aestivum; manejo del cultivo; fertilidad; malezas; enfermedades; plagas; calidad; limites maximos de residuos; rotaciones;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo de la producción de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Manual para el manejo apropiado de la producción de trigo.
Observaciones: Es un material didactico para apoyar a los técnicos de campo y a los productores en general en la producción de trigo en Paraguay

Productos tecnológicos

1 **M.M. Kohli; Cabreara, G.; Chavez, P.; Villalba, A.R.; Variedad de trigo Canindé 31, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Variedad de trigo, adaptada a zonas semi-aridas para la producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.

2 M.M. Kohli; Cabreara, G.; Chavez, P.; Villalba, A.R.; Variedad de trigo Itapúa 90, 2018.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Variedad de trigo desarrollada por investigadores del IPTA, para la producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.

3 Villalba, A.R. Variedad de trigo Itapúa 95, 2018.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Variedad de trigo desarrollada por el investigadores del IPTA, para producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.

4 Villalba, A.R.; M.M. Kohli; Cabreara, G.; Chavez, P.; Variedad de trigo Itapúa 85, 2015.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético del cultivo de trigo;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Variedad de trigo desarrollado por investigadores del IPTA, para la producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.

5 Villalba, A.R. Variedad de trigo Canindé 21 , 2015.
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.
Finalidad: Variedad de trigo adaptada en zonas semi aridas para producción comercial. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Villalba, A.R.; Chavez, P.; Morel, A.; Britez, L.; M.M. Kohli; Vanzetti, L.; Fernandez, M.; Helguera, M.; Dinámica Temporal del Progreso Genético en Cultivares de Trigo Paraguayos Liberados entre 1982 y 2022. In: Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay 2026, 2026 Asunción, Paraguay 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genetico del cultivo de trigo;
Medio: Internet.
Palabras Clave: mejoramiento genético; progreso genético; cultivares de trigo;

2 **Villalba, A.R.; Morel, A.; Britez, L.; Silvero, M.; Curtido, J.; López, L.; Arnold, L.; Bobadilla, N.; Reyes, M.; Scholz, R.; Telles Cardozo, L; Fernandez, M.; Vanzetti, L.; Helguera, M.; Diversidad genética del trigo en Paraguay para incrementar rendimiento, calidad y resiliencia del cultivo. In: 1er encuentro de Redes de Biotecnología de Argentina, 2025 Posadas-Misiones, Argentina 1er encuentro de Redes de Biotecnología de Argentina. Libro de resumenes. 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento génetico del cultivo de trigo;
Medio: Internet.

3 **Candido, L; Amarilla, D.; Peralta, P.E.A; Melgarejo M; Maidana, E.; Bogado, M.; Colman Ribelatto; Franco, R.; Villalba, A.R.; Dosis y forma de aplicación del Zinc en el cultivo de soja. In: IV EAICI - Encontro Anual de Iniciação Científica Internacional, 2024 Guarapuava, Paraná, Brasil 2024.**
Medio: Papel.

4 **Satori, D.; Villalba, A.R.; Efecto de la densidad de siembra en el desempeño agronómico de cuatro variedades comerciales de trigo (Triticum aestivum L.). In: III Bienal Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024, 2024 Saltos del Guairá 2024.**
Medio: Internet.

5 **Chávez, A.; Morel, A.; Britez, L.; M.M. Kohli; Scholz, R.; Villalba, A.R.; Cabral, W.; Insidencia del brusone del trigo en variedades comerciales durante el ciclo 2023. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción https://sistema.encuentrodeinvestigadores.org.py/event/4/contributions/338/. 2023.**
Medio: Internet.

6 **Candido, L.; Gonzalez, J.; Satori, D.; Velazquez, C.; Peralta, P.E.A; Bogado, M.; Amarilla, D.; Silvero, O.; Villalba, A.R.; Fitohormonas promotoras de crecimiento aplicados en la semilla y en diferentes estadios fenológicos de la soja. In: VIII Encuentro de investigadores. Consolidando ciencia en Paraguay, 2023 Asunción, Paraguay 2023.**
Medio: Internet.

7 **Villalba, A.R. Interacción del vigor de la semilla y el nitrógeno en cobertura sobre el rendimiento del trigo. In: V Congreso Paraguayo de Semillas, V Expo Semillas y V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas, 2023 Ciudad del Este, Paraguay V Congreso Paraguayo de Semillas, Resumen de Conferencias y Trabajos Presentados 2023. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia y Tecnología de producción de trigo;
Medio: Internet.
Palabras Clave: atributos fisiológicos; dosi de nitrógeno; triticum aestivum l.;

8 **Villalba, A.R.; Britez, L.; Amarilla, D.; Interacción entre la época de siembra y el desempeño fisiológico de semillas de trigo (Ciclo corto y Ciclo Largo). In: V Congreso Paraguayo de Semillas, V Expo Semillas y V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas, 2023 Ciudad del Este, Paraguay V Congreso Paraguayo de Semillas. Resumen de Conferencias y Trabajos presentados 2023. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencia y Tecnología de Semillas de trigo;
Medio: Papel.

9 **Villalba, A.R.; Barboza-Schwartz, B.; Amarilla, D.; Silvero, O.; Dessecaçao de plantas de trigo em diferentes momentos de florescimento. In: V Congreso Paraguayo de Semillas, V Expo Semillas y V Expo Ciencia y Tecnología de Semillas, 2023 Ciudad del Este, Paraguay V Congreso Paraguayo de Semillas. Resumen de Conferencias y Trabajos Presentados 2023.. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Tecnología de Producción de trigo;
Medio: Papel.
Palabras Clave: glifosato; paraquat; rendimiento; triticum aestivum l.;

10 **Villalba, A.R. Potencial de híbridos comerciales de maiz para la obtención de población base con tolerancia a enfermedades foliares. In: VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES, 2023 Asunción 2023.**
Medio: Internet.

11 **Villalba, A.R.; Chavez, P.; Amarilla, D.; Análisis de las densidades de siembra adecuadas para diferentes cultivares de trigo (Triticum aestivum L.), en la zona Norte de Producción de Paraguay. In: VIII Encuentro de Investigadores. Consolidando Ciencia en Paraguay, 2023 Asunción, Paraguay 2023.**
Medio: Papel.

12 **Bogado, A.; Bogado, M.; Amarilla, D.; Villalba, A.R.; Melgarejo M; Colman Ribelatto; Selección de población base para la obtención de líneas puras de maíz con finalidad de producción de granos. In: 30° Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, 2023 San Lorenzo, Paraguay Compendio de Resumenes de la 30° JJI de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. 2023.**
Medio: Internet.

13 **Velázquez, C.; Villalba, A.R.; Chavez, P.; Peralta, P.E.A; Características agronómicas de diferentes variedades locales e introducidas de trigo. . In: II Econtro anual de iniciação cientifica internacional - EAICI. , 2022 Guarapuava, Paraná- Brasil 2022.**
Medio: Papel.

14 **Armoa, T.; Dávalos, E.; Villalba, A.R.; Peralta, P.E.A; Desempeño de diferentes variedades de trigo (Triticum aestivum L.) sembradas en diferentes épocas. In: II Bienal Cientifica Internacional UNICAN 2022, 2022 Saltos del Guairá 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agronomía del cultivo de trigo;
Medio: Internet.

15 **Dávalos, E.; Armoa, T.; Villalba, A.R.; Amarilla, D.; Intensidad de la Pyricularia oryzae en variedades de trigo sembradas en diferentes épocas. In: Bienal Cientifica Internacional UNICAN 2022, 2022 Saltos del Guairá 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet.

16 **Britos, O; Villalba, A.R.; Melgarejo M; Colman Ribelatto; Desempeño Agronómico del Maíz inoculado con Azospirillum brasilense, con aplicación de de nitrógeno en diferentes estadios fenológicos. In: VII Reunião Paranaense de Ciencia do Solo , 2021 Guarapuava-Paraná 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas;
Medio: Internet.

17 **Chavez, P.; Escrurra, G.; Gonzalez L.; Britez, S.; Villalba, A.R.; 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 Resumen de Posters. 2020.**
Medio: Internet.

18 **Delvalle Cantero; Villalba, A.R.; Villalba, A.; Colman Ribelatto; Melgarejo M; Maidana, E.; Amarilla, D.; Respuesta del trigo a la aplicación de diferentes dosis de sulfato de amonio en dos etapas fenológicas. . In: IV Encuentro de Investigadores- Sociedad Científica del Paraguay, 2019 Asunción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas;
Medio: Internet.
Palabras Clave: trigo; sulfato de amonio; nitrogéno en trigo;

19 **Villalba, A.R.; Gonzalez L.; Vazquez R; Ramirez, S.; Productividad del Cultivo de Maiz tipo dentado, en sistema de siembra directa y convencional con y sin fertilización mineral. In: I Bienal Internacional UNICAN 2019, 2019 Saltos del Guairá 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas;
Medio: Papel.

Palabras Clave: maiz; sistemas de producción; nitrógeno en maiz;

20 **Villalba, A.R.; Ayala L; Chavez, P.; M.M. Kohli; EFECTO DE LA DESECACIÓN CON GLIFOSATO SOBRE CULTIVO DE TRIGO Triticum aestivum, EN LA GERMINACIÓN DE LA SEMILLA. In: III Congreso Paraguayo de Semillas, 2019 Ciudad del Este, Paraguay 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología de semillas;
Medio: Otros.

21 **Chavez, P.; M.M. Kohli; Villalba, A.R.; 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, 2018 Ciudad del Este Resumen de Conferencias y Trabajos presentados. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Mejoramiento del cultivo de trigo;
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Velázquez, C.; Maldonado, P; Bogado, A.; Gonzalez, J.; Bogado, M.; Villalba, A.R.; FITOHORMONAS PROMOTORES DE CRECIMIENTO ASOCIADO CON MICRONUTRIENTES APLICADOS VÍA SEMILLA Y EN ESTADIOS FENOLÓGICOS EN LA SOJA. In: IV EAICI ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL, 2024 Guarapuava, Brasil 2024.**
Medio: Otros.

2 **Cano, H.; Silvero, O.; Rojas, P.; Villalba, A.R.; Amarilla, D.; Aguayo, S.; Fertilización potásica y su efecto en el cultivo de sandía (Citrus lanatus) en distrito de Itakyry.. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo., 2023 San Lorenzo, Paraguay Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Trabajos presentados.. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9992

3 **Villalba, A.R.; Melgarejo M; Gonzalez L.; Arce R.O; DESEMPEÑO DEL CULTIVO DE MAÍZ (Zea mays), TIPO DENTADO, INOCULADO CON Azospirillum basiliense, EN COMBINACIÓN CON DOSIS DE NITRÓGENO EN DIFERENTES ESTADIOS FENOMENOLÓGICOS.. In: III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO; VI SIMPOSIO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO, 2019 CAAGUAZÚ 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo del suelo para la Nutrición de Plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

4 **Villalba, A.R.; Chavez, P.; Vazquez R; Gonzalez L.; RELACIÓN ENTRE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y EL RENDIMIENTO DE GRANOS EN EL CULTIVO DE MAÍZ (Zea mays L.) INOCULADO CON Azospirillum brasilense,CON APLICACIÓN DE NITRÓGENO EN DIFERENTE ESTADIO FENOMENOLÓGICO. . In: III CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO; VI SIMPOSIO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL SUELO., 2019 CAAGUAZÚ 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

5 **Calderón Centurión; Amarilla, D.; Melgarejo M; Maidana, E.; Bogado, M.; Villalba, A.R.; Respuesta de la yerba mate (Ilex paraguariensis) a la aplicación de diferentes dosis de N-P-K. . In: III congreso paraguayo de ciencia del suelo; VI simposio de manejo y conservación del suelo., 2019 Caaguazú Trabajos Presentados. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

6 **Bernal, M.; Rasche A, J.W.; Fatecha, D.; Villalba, A.R.; Respuesta del cultivo de soja a la inoculación con Bradyrhizobium japonicum y Azospirillum basiliense en diferentes estadios fenológicos.. In: III congreso paraguayo de ciencia del suelo; VI simposio de manejo y conservación del suelo. , 2019 Caaguazú Trabajos Presentados . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas y Producción Agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

7 **Villalba, A.R.; Valdez-Ibañez, AS; Residualidad de fertilizantes fosfatados en chía con y sin aplicación de nitrógeno.. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2015 San Lorenzo, Paraguay 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, nutrición de plantas;
Medio: Otros.

8 **Valdez-Ibañez, AS; Villalba, A.R.; Fertilización complementaria vía foliar en chía (Salvia hispánica L).... In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. , 2014 San Lorenzo, Paraguay 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de plantas;
Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Villalba, A.R.; Sanabria, M.F.; Peralta, P.E.A; Helguera, M.; Mendoza, M.; Villalba, C.A.; (RELEVANTE) Agronomic response of wheat varieties (Triticum aestivum L.) to different seeding rates in Oxisol soils from Canindeyú, northeastern Paraguay, Australian Journal of Crop Science , v. 19 f: 12, p. 1195-1203, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo Agronómico del cultivo de trigo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1835-2707

2 **Melgarejo M; Delvalle Cantero; Colman Ribelatto; Maldonado, P; Villalba, A.R.; Peralta, P.E.A; Influencia del Azospirillum brasilense y nitrógeno aplicado en distintos estadios del trigo., Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Academico , v. 18 f: 18, p. 1-6, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de producción del cultivo de trigo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577
Palabras Clave: triticum aestivum; graminea; rendimiento; fertilizacion biologica;

3 **Amarilla, D.; Peralta, P.E.A; Maidana, E.; Bogado, M.; Villalba, A.R.; Bogado, A.; Determinación de componentes de rendimiento de variedades de trigo locales e introducidas, Revista sobre Investigaciones y del Saber Academico, v. 18 f: 18, p. 1-7, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de producción de trigo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577
Palabras Clave: triticum aestivum; itapúa 90; caninde 31; toruk; cd150;

4 **Telles Cardozo, L; Chávez, A.; Villalba, A.R.; (RELEVANTE) First report of strobilurin resistance in field samples of Blumeria graminis f. sp. tritici, causal agent of powdery mildew in wheat, in Paraguay, Journal of Plant Diseases and Protection, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnologìa de producción del cultivo de trigo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1861-3837
Palabras Clave: strobilurin; qoi resistance; powdery mildew; wheat;

5 **Pérez, L.; Farías, L.G.; Silvero, O.; Maidana, E.; Villalba, A.R.; Perdomo, G.; Rojas, P.; (RELEVANTE) Influence of Colletotrichum truncatum on the Physiological and Chemical Quality in Different Varieties of Soy Seed, Agricultural Sciences, v. 14, p. 1393-1404, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2156-8561

6 **Villalba, A.R.; Barboza-Schwartz, B.; Chavez, P.; Ayala L; Britez, L.; Zanatta, T; Martinazzo, G.; Pedó, T.; (RELEVANTE) Rendimento da cultura do trigo de acordo com o momento de aplicação de diferentes desecantes, Pesquisa Agropecuária Pernambucana, v. 28 f: 2, p. 1-4, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de Producción de Trigo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2446-8053
Palabras Clave: triticum aestivum l.; herbicida dessecante; tempo de aplicação;

7 **Villalba, A.R.; Ayala, M.; Amarilla, D.; Peralta, P.E.A; Maidana, E.; (RELEVANTE) Interacción del vigor de la semilla y dosis de nitrógeno en cobertura en el rendimiento del trigo, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 28 f: 2, p. 280-298, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de Producción de trigo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

8 **Villalba, A.R. (RELEVANTE) Efecto del fraccionamiento del nitrógeno en las caracteristicas agronómicas del trigo, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25 f: 1, p. 41-48, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición de Plantas y Producción Agrícola;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

Libros y capítulos de libros publicados

Libro organizado o edición

1 **Villalba, A.R.; Britez, L.; Interacción del Vigor de semillas y dosis de Nitrógeno en cobertura en el rendimiento del cultivo de trigo, IPTA EDICIONES, 2023, v. 31, p. 120, ISSN/ISBN: 978-99989-917-1-2**
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9998

2 **Villalba, A.R. Desempeño agronómico de seis variedades de trigo, sembradas en diferentes épocas, San Lorenzo, Paraguay, IPTA Ediciones, 2022, v. 30, p. 148, ISSN/ISBN: 978-99925-285-9-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de producción de trigo;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9992
Palabras Clave: triticum aestivum; trigo-agronomia; mejoramiento genetico;

3 **Villalba, A.R. Desempeño agronómico de seis variedades de trigo sembradas a diferentes densidades, San Lorenzo, Paraguay, IPTA Ediciones, 2022, v. 30, p. 148, ISSN/ISBN: 978-99925-285-9-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de producción de trigo;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9992

Palabras Clave: tritucum aestivum; trigo; trigo-agronomia; mejoramiento genetico de trigo;

4 **Villalba, A.R.; Britez, L.; Britez, A.; Incidencia de la pyricularia oryzae en variedades de trigo sembradas en diferentes épocas, San Lorenzo, Paraguay, IPTA Ediciones, 2022, v. 30, p. 148, ISSN/ISBN: 978-99925-285-9-4**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control de enfermedades del cultivo de trigo;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9992
Palabras Clave: triticum aestivum; trigo; agronomia de trigo; pyricularia del trigo;

5 **Villalba, A.R. Rendimiento del cultivo de trigo, en función al momento de la desecación con diferentes herbicidas, San Lorenzo, Paraguay, IPTA Ediciones, 2021, v. 29, p. 104, ISSN/ISBN: 978-99925-285-0-1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción del cultivo de trigo;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9992
Palabras Clave: trigo; agronomía de trigo; desecantes; momento de desecación;

Textos en publicaciones no científicas

1 **Villalba, A.R. Producción del cultivo de trigo en Paraguay, Actualidad del campo Agropecuario. Evolución sin limites, v. 217, p. 34-40, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción de trigo;
Medio: Internet.
Observaciones: Nota técnica presentada en la revista sobre las informaciones generales de la producción de trigo en Paraguay y los avances en mejoramiento.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2024 **III Bienal Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024. (Paraguay)**
Observaciones: Integrante de la Comisión Organizadora y del Comité Científico, desempeñándose como Evaluador para la selección de trabajos para el evento

2022 **II Bienal Cientifica Internacional UNICAN 2022 (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de trabajos presentados en el evento

Evaluación de Publicaciones

2026 - 2026 **Revista Arandu Poty**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor científico ad hoc de manuscrito sometido a evaluación por pares en la Revista Científica Arandu Poty, publicación de la Universidad Nacional de Caaguazú.

2024 - 2024 **Revista Arandu Poty**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revista en línea ¨Arandu Poty¨ es editada por la Dirección General de Investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Caaguazú, es arbitrada y su publicación es de manera semestral.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Hugo Javier Ovelar Acosta, - Cotutor o Asesor - Evaluación de caracteristicas agronómicas de lineas de trigo resistentes a Pyricularia oryzae en la localidad de Yhovy, Departamento de Canindeyú., 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y Tecnología de producción de trigo;

2 **Milda Ayala Mendoza, - Tutor Único o Principal - Efecto de dos niveles de vigor de la semilla y diferentes dosis de nitrógeno en cobertura en el rendimiento del trigo, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú) , FCAA-UNICAN - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: triticum aestivum l; vigor de semillas; nitrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de Producción de trigo;

3 **Tamara Daniela Armoa Valdez, - Tutor Único o Principal - Desempeño agronómico de diferentes variedades de trigo (Triticum aestivum L.) sembradas en diferentes densidades, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCAA - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - UNICAN, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: trigo; manejo agronómico; variedades de trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de la Produccíon de trigo;

4 **Nidia Fabiana Escurra Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Respuesta de seis variedades de trigo (Triticum aestivum L.) sembradas a diferentes densidades., 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de la Producción de trigo;

5 **Elsa Kelly Dávalos Velázquez, - Tutor Único o Principal - Incidencia de la Pyricularia (Magnaporthe oryzae) en variedades de trigo sembradas en diferentes épocas, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: trigo; enfermedades; manejo del cultivo; resistencia varietal;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo de la producción de trigo;

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Ing. Agr. María Inés Paniagua López, - Cotutor o Asesor - caracterización agronómica de diferentes materiales genéticos de trigo, 2025**
Disertación (Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: mejoramiento genetico; variedades de trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genético y producción del cultivo de trigo;
Observaciones: Designado como Coorientador de la tesis de maestría de la estudiante María Inés Paniagua López, del programa de Maestría en Nutrición de Plantas y Producción Agrícola de la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, conforme a la Resolución N.º 469/2024 del Consejo Directivo. La orientación fue realizada conjuntamente con la Prof. Dra. Ing. Agr. Daisy Leticia Ramírez Monzón

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2024 Mencion de Honor (internacional), Universidad Nacional de Canindeyú**
Coautor del trabajo "Uso de fitohormonas promotoras de crecimiento asociado con microorganismos en el cultivo de soja", distinguido con Mención de Honor por su presentación oral en el área de Ingeniería Agronómica durante la III Bienal Científica y Tecnológica Internacional de la Universidad Nacional de Canindeyú (UNICAN).

2 **2018 Reconocimiento Institucional a la Producción Técnica-Científica (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria**
econocimiento Institucional a la Producción Técnica-Científica, al Equipo de Investigadores del Programa de Investigación de Soja por la obtención de la Variedad SOJAPAR R34

3 **2018 Reconocimiento Institucional a la Producción Técnica-Científica (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria**
econocimiento Institucional a la Producción Técnica-Científica, al equipo de investigadores del Programa de Investigación de Trigo, por la obtención de las variedades ITAPÚA 95 y CANINDÉ 21

4 **2015 Galardon Honor al Merito (nacional), UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**
Mención especial de Honor al Merito de la promoción 2014, de la carrera de Ingeniería Agronómica, con promedio general de calificaciones de 4,48 (cuatro enteros con cuarenta y ocho centésimas)

5 **2015 Honor al Merito (nacional), Universidad Nacional de Asunción**
Mejor graduado distinguido de la Facultad de Ciencias Agrarias-Filial San Pedro de Ycuamandiyú.

Presentaciones en eventos

1 **Otra - Jornada de Investigación Aplicada en Campo - FIA UNE 2026. Aprender haciendo: innovación agronómica en tiempo real, 2026, Paraguay**
Nombre: Jornada de Investigación Aplicada en Campo - FIA UNE 2026. Aprender haciendo: innovación agronómica en tiempo real. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnologia de producción de trigo;

2 **Seminario - Seminario Internacional Trigo sin Limite. Tema disertado: Panorama nacional del cultivo de trigo: perspectivas futuras, oportunidades y desafios., 2025, Paraguay**
Nombre: Seminario Internacional Trigo sin Limite. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: FIELD Consulting Group

3 **Seminario - Megajornada denominado Genética paraguaya para una agricultura sostenible, 2025, Paraguay**
Nombre: Megajornada Genética paraguaya para una agricultura sostenible. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Manejo Agronómico del cultivo de trigo;

4 **Otra - Día de Campo para promoción de Cultivos de Invierno y cultivos de abonos verdes. Organizado por CEFA, Curuguaty., 2024, Paraguay**
Nombre: Día de Campo de Cultivos de Invierno . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro Educativo Familiar Agrícola

5 **Seminario - Presentación del resultados de investigación, titulado Interacción del Vigor de Semillas y Dosis de Nitrógeno en el Rendimiento del trigo, en la I Jornada de Divulgación Científica de la FCA., 2024, Paraguay**
Nombre: I Jornada de Divulgación Científica de la FCA.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y Tecnología de producción del cultivo de trigo;

6 **Otra - Expositor en el Dia de Campo de Trigo del Programa de Investigación de Trigo del IPTA. Presentando los Ensayos de Pruebas tempranas de Trigo, 2024, Paraguay**
Nombre: Dia de Campo de Trigo del Programa de Investigación de Trigo del IPTA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Se realizó la exibición de las primeras fases de ensauo de nuevas variedades de trigo. Comparación del Potencial de rendimiento y la adaptabilidad de los materiales genéticos ensayados.
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento y Producción del cultivo de trigo;

7 **Seminario - II Jornada de Extensión de la UNICAN. Presentación de trabajo de extensión organizadas por la UNICAN y el IPTA, denominado Día de Campo sobre producción y mejoramiento genético del cultivo de trigo. , 2023, Paraguay**
Nombre: II Jornada de Extensión de la UNICAN. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Canindeyú

8 **Otra - Ponencia titulada Plantas de cobertura y su contribución al manejo sostenible del suelo en el I Dia de campo: Plantas de Cobertura de invierno para una agricultura sostenible, 2023, Paraguay**
Nombre: I Dia de campo: Plantas de Cobertura de invierno para una agricultura sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Nutrición de Plantas y Producción Agrícola;

9 **Seminario - Impacto del uso de desecantes en el cultivo de trigo; efecto en el rendimiento y la calidad fisiologica de la semilla, 2021, Paraguay**
Nombre: Ciclo de Conferencias virtuales 2021, organizado por la Escuela de Posgrado de la Univesidad Nacional de Canindeyú. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Canindeyú

10 **Encuentro - Respuesta de seis genotipos de trigo (Triticum aestivum L.) sembradas a diferentes densidades, 2021, Brasil**
Nombre: Encontro anual de Iniciação Científica Internacional- VII SEMANA DE INTEGRAÇÃO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual do Centro Oeste

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 **Villalba, A.R.; Chavez, P.; Morel, A.; Britez, L.; M.M. Kohli; Vanzetti, L.; Fernandez, M.; Helguera, M.; Participación en comités de Patricia Belén Britez Mendoza. Tesis/Monografía de grado Selección de población base de maíz con tolerancia a enfermedades foliares., 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genetico del cultivo de trigo;
Obs: Designado como Miembro N.º 1 de la Comisión Juzgadora del Trabajo Final de Grado de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú (UNICAN), conforme a la Resolución FCA N.º 40/2026, para la evaluación del trabajo "Selección de población base de maíz con tolerancia a enfermedades foliares"

2 **Villalba, A.R.; Chavez, P.; Morel, A.; Britez, L.; M.M. Kohli; Vanzetti, L.; Fernandez, M.; Helguera, M.; Participación en comités de Rosa Paloma Cuevas. Tesis/Monografía de grado Tratamiento químico y biológico en semillas de soja para el control de Rhizoctonia solani y Macrophomina phaseolina, 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genetico del cultivo de trigo;
Obs: Designado como Miembro N.º 2 de la Comisión Juzgadora del Trabajo Final de Grado de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú (UNICAN), conforme a la Resolución FCA N.º 39/2026, para la evaluación del trabajo "Tratamiento químico y biológico en semillas de soja para el control de Rhizoctonia solani y

Macrophomina phaseolina

3 **Villalba, A.R.; Chavez, P.; Morel, A.; Britez, L.; M.M. Kohli; Vanzetti, L.; Fernandez, M.; Helguera, M.; Participación en comités de Jonathan Gabriel González Borschied. Tesis/Monografía de grado Respuesta de genotipos de maíz a diferentes densidades de siembra, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento genetico del cultivo de trigo;
Obs: Designado como Miembro N.º 2 de la Comisión Juzgadora del Trabajo Final de Grado de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú (UNICAN), conforme a la Resolución FCA N.º 03/2025, para la evaluación del trabajo "Respuesta de genotipo de maíz a diferentes densidades de siembra"

4 **Villalba, A.R.; Barboza-Schwartz, B.; Chavez, P.; Ayala L; Britez, L.; Zanatta, T; Martinazzo, G.; Pedó, T.; Participación en comités de Thadeo Duarte Morel. Tesis/Monografía de grado Manejo de Conyza spp. Con diferentes dosis de herbicidas post emergentes y sus efectos sobre la desecación en presiembra de la soja, 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCAA - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - UNICAN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Tecnología de Producción de Trigo;

5 **Peralta, P.E.A; Villalba, A.R.; Melgarejo M; Participación en comités de Analia Bogado Cáceres. Tesis/Monografía de grado Evaluación del potencial de siete hibridos comerciales de maíz como población base, considerando las características agronómicas., 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento de plantas ;

6 **Amarilla, D.; Melgarejo M; Villalba, A.R.; Participación en comités de Cristhian Virgilio Prieto Escurra. Tesis/Monografía de grado Aplicación de inoculante Azospirillum brasilense y nitrógeno en maíz (Zea mays) en suelos arcillosos., 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCAA - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - UNICAN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Nutrición de plantas y producción agrícola;

7 **Amarilla, D.; Villalba, A.R.; Peralta, P.E.A; Participación en comités de Thais Paola Lujan Vera Villalba. Tesis/Monografía de grado Efecto de la desecación de trigo (Triticum aestivum L.) con tres herbicidas, sobre las caracteristicas productivas, industriales y fisiologicas de la semilla., 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCAA - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - UNICAN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Ciencia y Tecnología de Producción de trigo;

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **Ortíz, O; Peralta, P.E.A; Villalba, A.R.; Participación en comités de Sabino Felipe Santacruz Salinas. Trabajo de conclusión de curso de Grado Respuesta del cultivo de la soja a la co-inoculación de bradyrizobium japónica y Azospirillum brasilense con tratameinto de semilla, 2021, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCAA - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - UNICAN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de suelo y Nutrición de Plantas;

2 **Maidana, E.; Peralta, P.E.A; Villalba, A.R.; Participación en comités de Lara Veronice Miotto Brítez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Diferentes dosis de nicosulfuron en la supresión del desarrollo de la Brachiaria ruzziziensis asociado con maíz, 2021, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ingeniería Agronómica), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;

3 **Maidana, E.; Colman Ribelatto; Villalba, A.R.; Participación en comités de Natalia Lorena Ferreira González. Trabajo de conclusión de curso de Grado Manejo de plantas de cobertura de invierno y su efecto sobre el cultivo de maíz en un oxisol de Canindeyú, 2020, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCAA - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - UNICAN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de suelo y Nutrición de plantas;

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica 19

Organización de eventos	5
Otro	1
Congreso	1
Exposición	3
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Informes de investigación	7
Informes de investigación	7
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Productos tecnológicos	5
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	5

Producción Bibliográfica 43

Trabajos en eventos	29
Resumen	21
Resumen expandido	8
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	5
Libro compilado	5
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1

Tutorías 6

Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	5
En Marcha	1
Tesis de maestría	1

Evaluaciones 4

Eventos	2
Publicaciones/Periódicos	2

Otras Referencias 25

Otros datos Relevantes	5
Presentaciones en eventos	10

Jurado/Integrante	10