

Ruth Fabiola Scholz Drodowski

Ing. Agr. MSc. Ruth Scholz

Nombre en citaciones bibliográficas: Scholz, R o Scholz | Sexo: Femenino

Nacido el 17-10-1985 en Obligado, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 303/2018**
Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail: **ruti_scholz@hotmail.com**
Telefono: **+595985691900**
Mail: **ruth.scholz@ufv.br**
Mail: **Ruth.scholz@ipta.gov.py**
Telefono: **+553195427340**
Pagina Web: **https://scholar.google.com/citations?user=PqQGRqYAAAAJ&hl=es**
Pagina Web: **(https://orcid.org/0000-0002-0212-4432) ,**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología
2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Fitopatología

Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en docencia Universitaria
Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
Título: 2025
Sitio web de la tesis/disertación: https://uphohenau-extension.edu.py/post-grados/

2019-En Marcha Doctorado - Fitopatología (Epidemiología y Bacteriología molecular)
Universidad Federal de Viçosa, Brasil
Tutor: Sergio Erminio BrommonschenkeL
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopalogìa;

2012-2016 Maestría - Maestría en Ciencias Agrarias
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: EL SISTEMA TRIGO-ROYA DE LA HOJA ESTUDIO DE CASO DE MATERIALES PARAGUAYOS EN URUGUAY, Año de Obtención: 2017
Tutor: Silvia Germán
Sitio web de la tesis/disertación: www.fagro.gov.uy
Becario de: Instituto de Biotecnologia Agricola, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2005-2010 Grado - INGENIERIA AGRONOMICA
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
Título: Evaluación Comparativa de Fungicidas para el Control de Roya de la Hoja, en el cultivo de Trigo-Distrito Capitán Miranda, Año de Obtención: 2011
Tutor: Ing. Agr. Gerónimo Ortiz
Sitio web de la tesis/disertación: www.uci.edu.uy
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Fitopatología;

Formación Complementaria

2025 Congresos APROSEMP
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Patología de semillas;

2018 Congresos 41º CONGRESO PAULISTA DE FITOPATOLOGÍA
Asociación Paulista de Fitoptolofía, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2018 Congresos VIII Congresso Brasileiro de Soja
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;

2017 Congresos II Congreso Paraguayo de Semiillas, II Expo Semillas y II Expo Cienciay Tecnología de Semillas
Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay

2017 Congresos II Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
Sociedad Paraguaya de Ciencias de Suelo , Paraguay

2017 Congresos Congreso Brasilero de Fitopatología
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

2017 Congresos Workshop de Ferrugen da Soja
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil

2015 Congresos Congreso Brasilero de Soja
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

2015 Congresos Primer Congreso Agrario del IPTA
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay

2011 Congresos XXX Congreso Colombiano y XIV Latinoamericano de Fitopatología
ASCOLFI, Colombia

2008 Congresos 3er Congreso Internacional de la carne Bovina
UNA, Paraguay

2020-2021 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Manejo de doenças de plantas
Horas totales: 49
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;

2019-2019 Cursos de corta duración
Grupo de estudios avanzados en fitopatología, Brasil
Título: Control Químico de Doenças
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2019-2019 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Investigacion Agropecuaria, Argentina
Título: Capacitación de Construcción y uso de Drones
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ;

2018-2018 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, Argentina
Título: Estimaciones y Cálculos Agrónomicos
Horas totales: 48
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cálculos Agronómicos;

2017-2017 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Investigacion Agraria y Alimentaria , España
Título: CURSO DE CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES. PRODUCTOS FITOSANITARIOS Y SUS LIMITES MAXIMOS DE RESIDUOS
Horas totales: 36
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2014-2014 Cursos de corta duración
Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Diplomado de Bioestadística
Horas totales: 96

2014-2014 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
Título: Normativas vigentes sobre manejo de producto fitosanitarios, fertilizantes y afines

2013-2013 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Lavras, Brasil
Título: Tropical Fusarium Workshop

2011-2011 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Biotecnologia Agrícola, Paraguay
Título: Curso Biotecnología aplicada al mejoramiento genético de Soja

2017 Encuentros Academiia Bayer de Innovación. Febrero, 2017. Santa Cruz -Bolivia
BAYER DO BRASIL S/A, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;

2017 Encuentros Reunión de Pesquisa de Soja
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2017 Encuentros I Reunión Tecnica de Investigación de Soja
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay

2020 Otros I Ciclo de Palestras
Programa de Pós graduação em Fisiologia Vegetal-UFV, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología;

2018 Otros II Encuentro Nacional de Siembra Directa
FEPASIDIAS, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo;

2012 Otros II Simposio Nacional de Agricultura
Facultad de Agronomía EEMAC e IPNI-Cono Sur, Uruguay

2012 Otros Jornada Bianual de Fitopatología
La Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

2009 Otros 1era Jornada Tecnica de Actualización en el cultivo de Soja
FUCAI, Paraguay

2007 Otros Jornada Tecnica sobre Importancia de la rotación de cultivos.
FEPASIDIAS, Paraguay

2014 Seminarios Seminario Internacional por los 100 años de mejoramiento de trigo.
INIA LE, Uruguay

2013 Seminarios Seminario Internacional Viabilidad de Glyfosato en sitemas agrícolas sustentables
INIA LE, Uruguay

2013 Seminarios 5to Seminario del Seminario del Grano al Pan
CAPECO, Paraguay

2012 Seminarios Seminario Tecnico Internacional de Manejo de Enfermedades de Invierno y Cultivos de Verano 2012
Facultad de Agronomía EEMAC, Uruguay

2009 Seminarios 3er Seminario Nacional del Trigo
CAPECO-INBIO, Paraguay

2007 Seminarios Semianrio por el día de la LECHE
APROLE- CAPAINLAC, Paraguay

2019 Simposios SIMPÓSIO SOBRE ATUALIDADES EM FITOPATOLOGIA - SSA
Grupo de estudios avanzados en fitopatología, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2019 Simposios Simposio Sobre atualidades da fitopatología
Grupo de estudios avanzados en fitopatología, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2019 Talleres Capacitación de Construcción y uso Drones
PROCISUR - PRECISAA - I.P.T.A - I.N.T.A, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Control Automático y Robótica, Informática;

2015 Talleres Curso-Taller Fortalecimiento de las capacidades para el Manejo de Ensayos Regulados bajo condiciones de Gestión Responsable
Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay

2011 Talleres Taller Pre-Congreso sobre Fitopatología Molecular
ASCOLFI, Colombia

Idiomas

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

Actuación Profesional

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) - IPTA
Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Director** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Renuncié al cargo para realizar el doctorado

2017 - Actual **Jefe de Programa de Soja** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

2017 - Actual **Jefe de Programa de Investigación de Soja** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

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

Otras Informaciones: Docente de la Cátedra de Terapeútica Vegetal en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica Campus Maria Auxiliadora

Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA
Vínculos con la Institución

2024 - 2024 **Profesor visitante** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente Enfermedades en cultivos extensivos

2024 - 2025 **Catedrático** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesora de Manejo Integrado de Enfermedades

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI
Vínculos con la Institución

2015 - Actual **Mesa de jurado de varias tesis del Programa de Maestría de Prtección de Cultivos FACAF-UNI** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Participé en la Mesa de jurado de varias tesis del Programa de Maestría de Prtección de Cultivos FACAF-UNI

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

Soy Ing. Agr. egresada de la FCA, Universidad Católica Campus Hohenau, realicé la Maestría en Agronomía con énfasis en Protección Vegetal en la Universidad de la República del Uruguay. Desde el año 2008 hasta el año 2011, me desempeñé como colaboradora en el Proyecto de Fortalecimiento y Difusión del cultivo de Trigo en el Paraguay, Convenio MAG-CAPECO-INBIO en actividades como Identificación y evaluación de líneas con resistencia a la Fusariosis de la espiga del trigo, Mancha Amarilla y Roya de la hoja. Participé en el desarrollo de las nuevas variedades de Trigo: Canindé 11, Canindé 12 y Canindé 13, liberados en el año 2010, actualmente ocupa más del 25% del área sembrada del país. A partir del 2012 me desempeñé con patóloga del Programa de Investigación de Trigo, convenio IPTA-CAPECO-INBIO siendo mi principal línea de investigación Mejoramiento por resistencia a Roya de la hoja del trigo para la identificación de genes de resistencia, dentro del cual se identificó el gen menor Lr34 en aproximadamente 30% de 130 genotipos nacionales evaluados. Este gen se encuentra en líneas avanzadas del programa y que variedades ya liberadas. La roya de la hoja del trigo es una de las enfermedades más importantes del país, donde la resistencia genética es la mejor alternativa de control. También realicé una investigación sobre el efecto del control químico de Fusarium graminearum sobre niveles de micotoxinas (DON) en granos de trigo, que incide principalmente en la salud humana y animal y que podría llegar a comprometer la exportación de granos. Desde el 2014 al año 2018 lideré el Programa de Investigación de Soja y el Proyecto Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Soja en Paraguay, Convenio IPTA-INBIO, donde mi línea principal de investigación es Evaluación de Poblaciones de Roya de la soja en los genotipos y líneas avanzadas de Programa de Mejoramiento. A partir de noviembre de 2018 a junio de 2019 me desempeñé como directora del IPTA-Capitán Miranda donde renuncié para realizar mis estudios de doctorado. También participo en un Proyecto Cooperativo con fondos de JIRCAS denominado Variación de Patogenicidad de Roya de la Soja y Cercospora Sojina con participación de 4 países de la Región, con un fondo anual de 5700 USS. En estos momentos se cuenta con líneas GM de 3 genes de resistencia piramizados que ya fueron incorporados por medio de cruzamientos para el desarrollo de variedades resistentes a la roya. La roya de la soja es actualmente la enfermedad más destructiva del cultivo pudiendo llegar a mermas de rendimiento de hasta 80%. Asimismo estoy participé en un Proyecto en red sobre Bases fisiológicas y genéticas de la resistencia a limitantes bióticas y abióticas en trigo y soja, cuyo organismo ejecutor es PROCISUR, donde se llegó a desarrollar un software para predicción de los estados fenológicos en el cultivo de soja y trigo. En este sentido, en condiciones de clima subtropical como lo es Paraguay las informaciones generadas pueden producir grandes impactos en la producción de ambos cultivos.

.

Producción Técnica

Cursos de corta duración dictados

1 **Scholz, R Efectividad de fungicidas para Roya de la Soja y otras enfernedades de fin ciclo, 2023. (Otro)**
Palabras Clave: Roya de la soja; ; Fungicidas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Hotel Papillón. Ciudad: Bella Vista.

2 **Scholz, R Manejo de Doenças em plantas, 2021. (Extensión extracurricular)**
Palabras Clave: doenças planas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Viçosa
Participación: Organizador. Duración: 5 meses. Lugar: Viçosa. Ciudad: Viçosa.

Otra producción técnica

1 **Scholz, R Webinars sobre Manejo Integrado de Enfermedades en el cultivo de Trigo, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Centro Tecnológico Pecuario en el Paraguay
Finalidad: Charla para productures y tecnicos en general. Lugar: Cetapar. Ciudad: Colonia Iguazú.

2 **Scholz, R Charla con el Sector triguero, 2020.**
Palabras Clave: trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Finalidad: Manejo de enfermades en el cultivo de trigo, Manchas foliares, rastrojos Roya, fusarium. Lugar: Ipta. Ciudad: Capitán Miranda.

Organización de eventos

1 **Scholz, R 1er ciclo de palestras online, 2020. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Grupo de estudios avanzados en fitopatología
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Federal de Viçosa. Ciudad: Viçosa.

2 **Scholz, R 2do Ciclo de Palestras online, 2020. (Otro)**
Palabras Clave: palestras; online;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Grupo de estudios avanzados en fitopatología
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Federal de Viçosa. Ciudad: Viçosa.

3 **Scholz, R 3er Cilco de Palestras online, 2020. (Otro)**
Palabras Clave: palestra; online;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Grupo de estudios avanzados en fitopatología
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Federal de Viçosa. Ciudad: Viçosa.

4 **Scholz, R X SIMPÓSIO SOBRE ATUALIDADES EM FITOPATOLOGIA - FITOPATOLOGIA NO BRASIL, 2020. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Federal de Viçosa

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Departamento de Fitopatología. Ciudad: Viçosa.

5 **Scholz, R II Encuentro Nacional de Siembra Directa, 2018. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: FEPASIDIAS
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Auditorio de la Agrodinámica. Ciudad: Hohenau.

6 **Orlando Noldin; Scholz, R; Christian Dujak; Patricia Rodriguez; I Reunión de Investigación de soja, 2017. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Lugar: Ipta - Capitán Miranda. Ciudad: Capitán Miranda.

Productos tecnológicos

1 **Scholz, R Un software sencillo para predicción de los estados fenológicos en el cultivo de soja, 2019.**
Palabras Clave: soja; software;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología;
Referencias adicionales: Argentina/; Medio: Internet.
Finalidad: permite predecir la ocurrencia de los estadios fenológicos más importantes que ocurren. Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria Argentina.

2 **Scholz, R SOJAPAR R34, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Genética;
Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
Disponibilidad: irrestricta.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria.

Edición o revisión

1 **Scholz, R Tecnología Agraria, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Producción, Control de malezas, Fertilización;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria
Nro. de páginas: 50. Editorial: Industria Gráfica FRIGON S.A.. Ciudad: Lambaré.

2 **Scholz, R Tecnología Agraria, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

3 **Scholz, R 1er Congreso Agrario del IPTA, 2015.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **Patricia Rodriguez; Scholz, R; Espinoza, N; Aislamiento de hongos para el control de hormigas cortadoras en cultivos forestales, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Scholz, R; Silva, P.; Pereyra, S; Germán S; (RELEVANTE) Resistance to leaf rust in cultivars and wheat lines of Paraguay, Agrociencia Uruguay, v. 29, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2730-5066
Palabras Clave: genes de resistencia;

2 **Fernandez, M; Talavera-Stefani, L; Mongelos-Franco, Y; Burgos-Cantoni, C; Sanabria-Velazquez, A; Caballero-Mairesse, G; Chávez Sanabria, P; Vargas, M.; Scholz, R; Viedma, L.; Kohli, M.; Enciso-Maldonado, G; (RELEVANTE) Firts report of Parastagonospora nodorum causing Septoria nodorum blotch of wheat in Paraguay, New Diseases Reports, v. 49 f: 1, p. 1-3, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2044-0588

Palabras Clave: parastagonospora nodorum;

3 **Scholz, R; Yamanaka, N; Fernandez, M; Vargas, M.; (RELEVANTE) Yearly changes in Paraguayan Phakopsora pachyrhizi virulence, Tropical Plant Pathology, v. 49, p. 413-420, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1982-5676

4 **Fernandez, M; Kohli, M.; Scholz, R; Vargas, M.; R, Aguero; Riveros, M; Sanabria-Velázquez, A; Ensziso G; (RELEVANTE) Identificación en campo de germoplasma de soja paraguayo resistente a la pudrición carbonosa, revistas.unal.edu.co/index.php/bitacora, v. 39 f: 2, p. 75-83, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2027-145X
Palabras Clave: soja;

5 **Scholz, R; Fernandez, M; Chavez, P; Vargas, M.; Cardozo, L; Bodalla N; Ensziso G; Kohli, M.; Talavera L; Mogens Støvring Hovmøller, T; First report of yellow rust (Puccinia striiformis f. sp. tritici) in wheat (Triticum aestivum) in Paraguay , Plant Disease, p. 1-3, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917

6 **Schlickmann-Tank, J; Espinosa-Vásquez, G; Scholz, R; (RELEVANTE) First Record of Melanaphis sacchari1in Paraguay , Southwestern Entomologist, v. 46 f: 1, p. 249-252 , 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Entomología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0147-1724
Palabras Clave: melanaphis sacchari;

7 **Chavez, P; Ramirez, J.; Scholz, R; Kohli, M.; Abatte, P; Comparación de rendimiento de nueve variedades paraguayas de trigo (Triticum aestivum L.) en base a sus componentes de rendimiento, Tecnología Agraria, v. 2 f: 2, p. 13-21, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología Vegetal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2518-8380

8 **Scholz, R; Pereyra, S; Garcìa R; Germán S; (RELEVANTE) Identificacion de razas de roya de la hoja del trigo presentes en Uruguay durante 2011-2012, Agrociencia (Uruguay), v. 21 f: 23(1):1-9, p. 1-9, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología/ Mejoramiento genético;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1510-0839

9 **Scholz, R (RELEVANTE) Pathogenic Variation Of South American Phakopsora pachryizi populations Isolated from Soybeans From 2010-2015, JARQ, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0021-3551

10 **Viedma, L.; Kohli, M.; Scholz, R; Rodriguez, A.; Cabrera, G.; Ramirez, J.; (RELEVANTE) Nuevas variedades de trigo de alto rendimiento. Caninde 11, Caninde 12, Caninde 13, Investigación Agraria, 2013.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Scholz, R (RELEVANTE) Control químico de Fusariosis de la espiga del trigo y su efecto sobre los componentes de producción y calidad de granos, Investigación Agraria, v. 21 f: 1, p. 32-39, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

2 **Severini, A; Alvarez Prado, S; Fernadez Long; Crespo; Otegui, ME; Vega; Zuil, S; Kananová; Ceretta, S; Acreche, M; Scholz, R; Serrago, R; Miralles, J; (RELEVANTE) Un software sencillo para predicción de los estados fenológicos en el cultivo de soja, Horizonte, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiolología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0101-2401

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 **Kerry F. Pedley; James R. Smith; Reid D. Frederick; Christine L. Stone1; Wilfrido Morel; Eduardo Rodriguez; Shuxian Li; Scholz, R; Guohong Cai; Anne M. Gillen2; Jeffery D. Ray; Glen L. Hartman; Neeraj Kumar; Registration of DS13-135, DS13-141, DS14-341, DS18-411, and DS19-22 soybean germplasm lines with resistance to soybean rust and Phytophthora root and stem rot, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitomejotamiento, Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1940-3496
Palabras Clave: phytophthora root; soybean rust; stem rot (prsr);

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Scholz, R; Chávez, A; Reyes, M; Arnold, L; Villalva, A; Kohli, M.; Evaluación de fungicidas curasemillas para el manejo preventivo de Pyricularia Orizae, en el cultivo de triho. In: VI CONGRESO PARAGUAYO DE SEMILLAS, 2025 Ciudad del este VI Congreso Paraguayo de Semillas . 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9998
Palabras Clave: curasemilla; pyricularia; trigo;

2 **Scholz, R; Vigo, A; Patógenos Presentes en semillas de trigo, un riesgo invisible en la siembra. In: VI Congreso Paraguayo de semillas, 2025 Ciudad del Este VI Congreso Paraguayo de semillas. 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9998
Palabras Clave: hongos de suelo; pyricularia oryzae; triticum aestivum;

3 **Scholz, R Identificación de genes de resistencia a Roya de la Hoja en Trigo. In: Primera Jornada Técnica de Capacitación Innovación Agrícola e Industrial, 2015 Hohenau 2015.**
Medio: Papel.

4 **Scholz, R Análisis de Resistencia genética a roya de la hoja del trigo. In: 5to Seminario Nacional del Grano al Pan, 2013 Asunción 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genético;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Puccinia triticina;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Sacon, D; Scholz, R; STEMPKOWSKI, L; Vargas, M.; FLUINDAPYR + TETRACONAZOLE AND AZOXYSTROBIN + TETRACONAZOLE DOSES, AND THEIR EFFECTS ON ASIAN SOYBEAN RUST SEVERITY AND YIELD.. In: IX Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia: A Importância da Fitopatologia na Economia Global, 2019 Viçosa, Minas Gerais IX Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia: A Importância da Fitopatologia na Economia Global. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Observaciones: Trabajo seleccionado para presentación oral.

2 **Scholz, R; Sacon, D; STEMPKOWSKI, L; Vargas, M.; MANCOZEB ASSOCIATION WITH SPECIFIC SITE FUNGICIDES FOR CONTROL OF Phakopsora pachyrhizi AND ITS EFFECT ON PERFORMANCE IN SOYBEAN CULTURE. In: IX Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia: A Importância da Fitopatologia na Economia Global, 2019 Viçosa, Minas Gerais, Br. IX Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Observaciones: Modalidad, poster

3 **Scholz, R; STEMPKOWSKI, L; Sacon, D; Vargas, M.; Effect of fungicides on mycelial growth and incidence of soil-borne pathogens associated with soybean seeds. In: IX Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia: A Importância da Fitopatologia na Economia Global, 2019 Viçosa, Minas Gerais, Br. IX Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
Observaciones: Presentación en forma de poster

4 **Scholz, R; Vargas, M.; Fernandez, M; Kohli, M.; Evaluación de Moléculas Nuevas para el control de Roya Asiática. In: VIII CONGRESO BRASILERO DE SOJA, 2018 GOIANIA VIII Congresso Brasileiro de Soja. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Papel.

5 **Scholz, R; Viedma, L.; Vargas, M.; Kohli, M.; EVALUACIÓN DE CONTROL DE ROYA DE LA SOJA EN VARIEDADES CON RESISTENCIA VS VARIEDAD SUSCEPTIBLE. In: 41 Congreso Paulista de Fitopatología, 2018 Marilia ANAIS DO 41º CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA 20 a 22 de Fevereiro de 2018. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

6 **Viedma, L.; Scholz, R; RASTROJOS DE ARROZ COMO FUENTE DE INÓCULO de Gaeumannomyces graminis var. . In: 41 Congreso Paulista de Fitopatología, 2018 Marilia Anais do 41º Congresso Paulista de Fitopatologia. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

7 **M, Vargas; Scholz, R; Chavez, P; Kohli, M.; PATÓGENOS DE SEMILLAS PRESENTES EN EL CULTIVO DE SOJA EN CUATRO LOCALIDADES SOJERAS DE PARAGUAY . In: VIII Congreso Brasilero de Soja, 2018 Goiania, BR Anais VIII Congreso Brasilero de Soja. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.

8 **Bogado, A; Vigo, A; Scholz, R; Espinoza, N; Santa Cruz, R; Germoplasma de poroto (Vigna inguiculata L. walp), de alto potencial de rendimiento y calidad para la agricultura familiar y la seguridad alimentaria. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018 Asunción III Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Papel.

9 **Scholz, R; Viedma, L.; Ortiz, A; EFECTO DEL CONTROL QUÍMICO DE Fusarium graminearum SOBRE NIVELES DE DEOXYNIVALENOL (DON) EN GRANOS DE TRIGO. In: 50º Congreso Brasilero de Fitopatología, 2017 Uberlandia 2017.**
Medio: Internet.

10 **Scholz, R; Aguero, M; Ojeda, E; Kohli, M.; EVALUACIÓN DE DIFERENTES AMBIENTES PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE SOJA. In: II Congreso Paraguayo de Semillas, II EXPOSEMILLAS Y EXPOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS DEL PAÍS., 2017 Hohenau Resumen de Conferencia y trabajos presentados. 2017.**

11 **Scholz, R; Vargas, M.; Ojeda, E; Kohli, M.; IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS PRESENTES EN SEMILLAS DE SOJA DE DIFERENTES AMBIENTES. In: II Congreso Nacional de Semillas, SEGUNDA EXPOSEMILLAS Y EXPOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS DEL PAÍS., 2017 Hohenau Resumen de Conferencia de trabajos presentados. 2017.**
Medio: Papel.

12 **Scholz, R; Kohli, M.; Ojeda, E; EL IMPACTO DE LA RESISTENCIA GENETICA EN EL CONTROL DE LA ROYA ASIATICA EN SOJA EN PARAGUAY. In: VI Congreso de Semillas de las Américas en Cartagena, 2017 Cartagena, Colombia 2017.**
Medio: Papel.

13 **Scholz, R EVALUACION DE LA EFICACIA DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL QUIMICO DE LA ROYA (Phakosphora pachyrizhi) DE SOJA (Glycine max). In: 50º Congreso Brasilero de Fitopatología 2017.**

14 **Scholz, R Manejo de enfermedades en el cultivo de soja. In: Primer Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación 2015.**
Medio: Internet.
Observaciones: Exposición Oral

15 **Scholz, R Identificación de la Resistencia de Roya de la hoja en Materiales de trigo de Paraguay. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
Medio: Internet.

16 **Scholz, R Fungicidas para el control de roya de la hoja (Puccinia triticina) en el cultivo de trigo.. In: Jornada bianual de fitopatología, 2012 Montevideo, Uruguay 2012.**
Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Scholz, R; TISCHLER, D; Vigo, A; Tratamientos de fungicidas enla incidencia y desarrollo miceliar de patógenos de suelo asociados a semillas de soja. In: VI Congreso Paraguayo de semillas, 2025 Ciudad del este VI Congreso Paraguayo de semillas . 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9998
Palabras Clave: glycine max; fusarium.; rhizoctonia; colletotricum.;

2 **Scholz, R Comportamiento de germoplasma de trigo frente a Fusariosis de la espiga. In: VII Encuentro de Investigadores 2022 , 2022 Asunción VII Encuentro de Investigadores 2022 . 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Papel.

3 **Patricia Rodriguez; Cabrera, L; Scholz, R; Fernandez, M; Amarilla, F; Espinoza, N; Martinez, S; AISLAMIENTO DE HONGOS PARA EL CONTROL DE HORMIGAS CORTADORAS EN CULTIVOS FORESTALES. In: II ENCUENTRO DE INVESTIGADORES, 2016 Asunción II ENCUENTRO DE INVESTIGADORES-Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2017.**
Medio: Internet.

4 **Scholz, R; M, Vargas; R, Chaparro; Control de la Roya (Phakosphora pachyizhi) de la soja (Glycine max (L.) Merr.). In: I Reunión de Investigación de Soja, 2017 Capitán Miranda I Reunión de nvestigación de Soja. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Textos en publicaciones no científicas

1 **Kavanová, M; Severini, A; Ceretta, S; Prado, S; Otegui, ME; Scholz, R; Miralles, J; CRONOSOJA UY: un nuevo modelo de predicción fenológica para el cultivo de soja en Uruguay. , Revisa-INIA, v. 66, p. 82-85, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fisiología de cultivos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1510--901

2 **Jardon, M.; Alvarez Prado, S; Severini, A.D; Fernández Long, M.E; Crespo, A.O.; Castro, M; Quincke, M.; Kavanová, M; Scholz, R; Chávez Sanabria, P; Perez-Gianmarco; Alfaro, C; Castillo, D; Matus; Gómez, D.; Serrago, R; González, F.G.; Miralles, D.J; CRONOTRIGO 2.0: nueva versión del modelo de predicción fenológica para el cultivo de trigo, Aapresid, v. 14, p. 53-60, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Fisiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1850--063
Palabras Clave: modelo; predicción;

3 **Scholz, R Manejo de la roya de la Soja, Agrotecnología, v. 89, p. 8-11, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: roya;

4 **Scholz, R Principales enfermdades que podrían afectar en la presente campaña de soja, Actualidad del campo Agropecuario, v. 209, p. 28-32, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: enfermdades;

5 **Scholz, R Sanidad Integral, el objetivo, Agrotecnología, 2015.**
Medio: Papel.

6 **Scholz, R Análisis de resistencia genética a la roya de hoja, Agrotecnología, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Mejoramiento Genético;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Resistencia genética;

7 **Scholz, R Nuevas Variedades locales, Agrotecnología, 2014.**
Medio: Papel.

8 **Scholz, R Enfermedades de la espiga y su manejo, Agrotecnología, 2014.**
Medio: Papel.

9 **Scholz, R Enfermedades que pueden aparecer en el cultivo de trigo en esta safra, Actualidad del campo Agropecuario, 2014.**
Medio: Papel.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Sousa, A; PEREIRA, A; De Almeida, A; Do Vale, B; Apolonio, B; WESLEY. B; RIBEIRO, C; SACON, D; DE LIMA, I; STEMPKOWSKI, L; DE FREITAS, M; GONZÁLEZ, M; DIONIZIO, P; Scholz, R; Simpósio Sobre Atualidades em Fitopatologia Fitopatologia no Brasil: Um Panorama de Norte a Sul, Viçosa, MG. Brasil, Editora UFV, Ed. 22, 2021, v. 1, p. 204, ISSN/ISBN: 978-65-994085-0-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--65-9
Palabras Clave: fitopatologia;
Observaciones: FitopatologianoBrasil : umpanoramadeNorte aSul :[anais] do X Simpósio sobre Atualidades em Fitopatologia ;[14a18 desetembrode2020]/EditadoporGrupodeEstudos AvançadosemFitopatologia.--Viçosa,MG:GEAFIP,2020

2 **Scholz, R Identificación de las principales enfermedades en el cultivo de la Soja, San Lorenzo, Ediciones IPTA, Ed. 1, 2020, v. 1, p. 29, ISSN/ISBN: 978-99967-951-7-6**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: enfermedades; soja;

Documentos de trabajo

1 **Scholz, R Guia de campo Identificación de malezas, plagas y enfermedades en soja, v. -1, 2015.**
Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2021 - 2021 **Duodecima convocatoria Autogestionada-Modalidad Autogestionada 2021 (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Participé de las evaluciones de las Becas autogestionadas de Becal de 6 personas para Maestrías, para diferentes Universidades Internacionales

2019 - 2019 **Octava Convocatoria de Becas Autogestionada de Maestrías y Doctorados (Inglaterra)**
Cantidad: Menos de 5.
2019 - 2019 **Octava Convocatoria de Becas Autogestionada de Maestrías y Doctorados (Inglaterra)**
Cantidad: Menos de 5.
2019 - 2019 **Octava Convocatoria de Becas Autogestionada de Maestrías y Doctorados (Australia)**
Cantidad: Menos de 5.
2019 - 2019 **Octava Convocatoria de Becas Autogestionada de Maestrías y Doctorados (Inglaterra)**
Cantidad: Menos de 5.
2019 - 2019 **Octava Convocatoria de Becas Autogestionada de Maestrías y Doctorados (Australia)**
Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Eventos

2020 **Simposio sobre atualidades na Fitopaología (Brasil)**

Evaluación de Publicaciones

2023 - 2025 **Revista Sociedad Científica del Paraguay**
Cantidad: Menos de 5.
2022 - 2022 **Investigación Agraria**
Cantidad: Menos de 5.
2020 - 2020 **Revista Investigación Agraria**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Walter Sholler, - Tutor Único o Principal - Patogenicidad de diferentes poblaciones de Phakopsora pachyrhizi, frente a las variedades mas sembradas de Soja [Glycine max (L.) Merr.], 2020**
Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitopatología;

2 **Valeria Paredes, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN IN VITRO DE RAZAS PATOGÉNICAS DE PHAKOPSORA pachyrhizi AL PROTHIOCONAZOLE Y SUS GENÉRICOS , 2020**
Disertación (
Maestrías en Protección de Cultivos) , FaCAF/UNI - Maestría en Protección de Cultivos- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Tesis/Monografías de grado

1 **Belén Trombeta, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN TRATAMIENTO DE SEMILLAS PARA EL CONTROL DE Macrophomina spp., Rhizoctonia spp. Y Fusarium spp. EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L.), 2025**
Tesis/Monografa de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: productos biotecnol; tratmiento de semilla; macrophomina; fusarium;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2 **Felipe Gimenez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de germoplasmas de poroto (Vigna unguiculata L. Walp) frente a Colletotrichum spp. mediante dos métodos de inoculación in vitro, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agropecuaria) , 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 , Fitopatologìa;

3 **Alice Colmán, - Tutor Único o Principal - Detección de Roya Asiática por medio de visión por computador, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Ciencias y tecnología) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Computador;

4 **María Mercedes Grecco, - Tutor Único o Principal - Identificación por medio de Visión por Computador de la mancha ojo de rana "Cercospora sojina" presente en la soja, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Ciencia y Tecnolgía) , UCI - Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Informática;

5 **Laura Gimenez, - Cotutor o Asesor - Incidencia de Organismos Patógenos y su efecto en la Calidad Fisiológica de Semillas de Soja (Glycine max), 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

6 **Lili Marlene Berne Samudio, - Cotutor o Asesor - Tratamiento Curasemilla con Pyraclostrobin+Tiofanato Metílico para el control de Fusariosis del Trigo, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

7 **Liza Mauro, - Cotutor o Asesor - Identificación de Patogenos en semillas de CHÍA, 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Elena Ayala, - Tutor Único o Principal - EFECTIVIDAD DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS MÁS UTILIZADOS PARA EL CONTROL DE LA ROYADE LA SOJA (Phakopsora pachyrhizi) EN EL PARAGUAY, 2025**
Disertación (Maestría en Fitosanidad) , UNA - Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: resistencia a fungicidas; roya de la soja; poblacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Tesis de doctorado

1 **Diana Bado, - Cotutor o Asesor - Complejo de especies de Diaphorte potenciales agentes potenciales causantes de problemas fitosanitarios en el cultivo de soja en Paraguay, 2025**
Tesis (Doctorado Profesional en Agronomía) , UNE - Escuela de Posgrado, Universidad Nacional del Este, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: soja; diaphorte spp.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

Tesis/Monografías de grado

1 **Cristian Ariel Scholz, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE DIFERENTES CURASEMILLAS PARA TRATAMIENTOS DE PATOGENOS AISLADOS DEL SUELO, 2020**
Tesis/Monografa de grado (INGENIERIA AGRONOMICA) , UCI-FCA - HOHENA - UNIVERSIDAD CATOLICA DE ITAPUA-FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - Variabiliad Patogénica de Roya de la soja en Paraguay, 2024, Paraguay**
Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

2 **Taller - Efectividad de Fungicidas para Roya de la soja y otras enfermedades de fin de ciclo, 2023, Paraguay**
Nombre: MAS AGRO XPERIENCE. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatologia;

3 **Seminario - Genes de Resistencia para roya de la hoja en trigo Nacional, 2023, Paraguay**
Nombre: Explorando Ciencia y Formando Recursos Humanos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

4 **Congreso - ESTUDIOS DE SENSIBILIDAD DE ROYA DE LA SOJA A LOS PRINCIPALES INGREDIENTES ACTIVOS EN PARAGUAY, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, UCI
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

5 **Seminario - "II Seminario Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible", 2019, Paraguay**
Nombre: II Seminario Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Tecnologia Universidad Nacional de Itapua
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

6 **Otra - Control quómico y genético de la roya de la soja, 2017, Paraguay**
Nombre: I Reunión de Investigación de Soja. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

7 **Congreso - Soja resistente a Roya de la Soja, 2017, Paraguay**
Nombre: III Congreso Internacional Agropecuario 2017 III Congreso Paraguayo de Ingenieros Agronomos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

8 **Congreso - Control de principales enfermdades de Soja, 2015, Paraguay**
Nombre: Primer Congreso Agrario de IPTA 2015. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Scholz, R Participación en comités de Fátima Krug. Tesis de Maestría CONTROL DE Macrophomina phaseolina EN SEMILLA DE SOJA (Glycine max L. Merryl) CON EL USO DE FUNGICIDAS CURASEMILLAS QUÍMICO Y BIOLÓGICO., 2025, Paraguay/Español**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapua
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatolgía;

2 **Scholz, R Participación en comités de Lorena Liebl Meza. Tesis de Maestría INTERACCIÓN ENTRE HÍBRIDOS COMERCIALES Y APLICACIÓN DE FUNGICIDA SOBRE EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES FOLIARES DEL MAÍZ EN PIRAPÓ, PARAGUAY., 2025, Paraguay/Español**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapua
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

3 **Scholz, R Participación en comités de Lorena Liebl. Tesis de Maestría INTERACCIÓN ENTRE HÍBRIDOS COMERCIALES Y APLICACIÓN DE FUNGICIDA SOBRE EL DESARROLLO DE ENFERMEDADES FOLIARES DEL MAÍZ EN PIRAPÓ, PARAGUAY., 2025, Paraguay/Español**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapua
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

4 **Scholz, R Participación en comités de María Rosana Vázquez Benitez. Tesis de Maestría https://facaf.uni.edu.py/posgrado/, 2025, Paraguay/Español**
Disertación (),

5 **Scholz, R Participación en comités de Juan Alexander Bordón Torres. Tesis de Maestría Prevalencia de enfermedades y sensibilidad a fungicidas en el cultivo de sandía (Citrullus lanatus) en Misiones, Paraguay., 2025, Paraguay/Español**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapua
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopalogía;

6 **Scholz, R Participación en comités de Sergio Gustavo Vázquez Toniolo. Tesis de Maestría EFICACIA DE FUNGICIDA COMBINADO CON INDUCTOR DE RESISTENCIA PARA EL MANEJO DE LA ROYA DE LA SOJA Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO, 2024, Paraguay/Español**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapua

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

7 **Scholz, R Participación en comités de Sergio Manuel Figueredo Duthil. Tesis de Maestría EFICACIA DE FUNGICIDA COMBINADO CON INDUCTOR DE RESISTENCIA PARA EL MANEJO DE LA ROYA DE LA SOJA Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO, 2024, Paraguay/Español**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapua
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

8 **Scholz, R Participación en comités de Karina Gimenez. Tesis de Maestría Malezas gramíneas como hospedante de Pyricularia grisea en el cultivo de arroz, 2023, Paraguay/Español**
Disertación (

Curso de Maestría en Ciencias en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapua
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;

9 **Scholz, R; Viedma, L.; Participación en comités de Patricia Rodriguez. Tesis de Maestría Potencial Antagónico de Trichoderma sobre Macrophomina phaseolina agente causal de la Pudrición Carbonoza de la raiz, 2017, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Protección de Cultivos), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

10 **Scholz, R; Bogado, S.; Machado, V.; Fernandez, M; Participación en comités de RUBÉN ALEN ALFONZO MARTÍNEZ y RICARDO FIGUEREDO ANDINO. Tesis de Maestría EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE FUNGICIDAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DE FINAL DE CICLO EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max L.) EN ÉPOCA TARDÍA DE SIEMBRA , 2017, Paraguay/Español**
Disertación (Maetría en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapúa

11 **Scholz, R; Machado, V.; Bogado, S.; Participación en comités de MARCELO JOSÉ BARÚA ACOSTA. Tesis de Maestría EVALUACION DE DIFERENTES MOMENTOS DE APLICACIÓN DE FUNGICIDA EN EL CULTIVO DE ARROZ (Oryza sativa L.) EN LA VARIEDAD IRGA 424 , 2017, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Protección de Cultivos), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa

12 **Scholz, R Participación en comités de Deysi Zimmer y Gilberto Marafon. Tesis de Maestría Control químico de la roya (Phakopsora pachyrizi) en el cultivo de soja con la utilización de distintas tecnologías de aplicación de fungicidas, 2015, Paraguay/Español**
Disertación (),

13 **Scholz, R Participación en comités de Patricia Storrer. Tesis de Maestría Evalución de fungicidas en el control de enfermedades de canola (Brassina napus) en dos épocas de siembra, 2015, Paraguay/Español**
Disertación (),

Información adicional:

Fui asesora del Proyecto 14 INV 118. Participación de LABO16-17 Fortalecimiento del equipamiento Tecnológico de Investigación de Paraguay. Obtención de medalla de bronce con el trabajo de Investigación presentado en el 2dp Congreso Nacional de Semillas. Participación en la elaboración del Manual de Identificación de enfermedades de la soja. Fui contratada por la UNI para corrección de proyectos de tesis en la Maestría de Protección de Cultivos. El 30 de noviembre de 2018 me designaron como Directora del IPTA-Capitán Miranda, En junio de 2019 dejo el cargo porque me asignaron una beca de BECAL para realizar mis estudios de doctorado. Soy Investigador Asistente en el Proyecto presentado 'Desarrollo de líneas de Trigo con resistencia genética a la fusariosis de la espiga mediante el avance de generaciones en condiciones controladas y uso de marcadores moleculares, PINVD1-811. Actualmente me encuentro como Jefe de departamento de Fitopatogía del Ipta-Capitán Miranda..

Indicadores

Producción Técnica	16
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	1
Extensión extracurricular	1
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2

Organización de eventos	6
Otro	6
Productos tecnológicos	2
Software	1
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	1
Edición o revisión	3
Revista	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1

Producción Bibliográfica 51

Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	2
Completo en revistas arbitradas	10
Completo en revistas NO arbitradas	2
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	24
Completo	4
Resumen expandido	4
Resumen	16
Textos en publicaciones no científicas	9
Revista	9
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro publicado	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1

Tutorías 12

Concluidas	9
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	7
En Marcha	3
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Evaluaciones 10

Convocatorias Concursables	6
Eventos	1
Publicaciones/Periódicos	3

Otras Referencias 21

Presentaciones en eventos	8
Jurado/Integrante	13