



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 PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 136/18**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 136/18**

Información de Contacto

Mail: **ruti_scholz@hotmail.com**

Telefono: **+595985691900**

Mail: **ruth.scholz@ufv.br**

Mail: **Ruth.scholz@ipta.gov.py**

Telefono: **+553195427340**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología

Formación Académica/Titulación

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 , Fitopatología;

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 Biotecnología Agrícola, Paraguay

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

2005-2010

Grado

Universidad Católica de Itapúa. 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

2018 Congresos 41º CONGRESO PAULISTA DE FITOPATOLOGÍA

Asociación Paulista de Fitopatología, 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 Ciencia del Suelo V Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
 Sociedad Paraguaya de Ciencias de Suelo , Paraguay
- 2017** Congresos II Congreso Paraguayo de Semillas, II Expo Semillas y II Expo Ciencia y Tecnología de Semillas
 Asociación de Productores de Semillas del Paraguay, Paraguay
- 2017** Congresos Workshop de Ferrugen da Soja
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
- 2017** Congresos Congreso Brasileiro de Fitopatología
 Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
- 2015** Congresos Primer Congreso Agrario del IPTA
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- 2015** Congresos Congreso Brasileiro de Soja
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
- 2011** Congresos XXX Congreso Colombiano y XIV Latinoamericano de Fitopatología
 ASCOLFI, Colombia
- 2008** Congresos 3er Congreso Internacional de la carne Bovina
 UNA, Paraguay
- 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 Tecnología Agropecuária, Argentina
 Título: Estimaciones y Cálculos Agronómicos
 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 Biotecnología Agrícola, Paraguay
 Título: Curso Biotecnología aplicada al mejoramiento genético de Soja
- 2017** Encuentros Academia 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 I Reunión Técnica de Investigación de Soja
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
- 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;

2018	Otros II Encuentro Nacional de Siembra Directa FEPASIDIAS, Paraguay
2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo; 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 5to Seminario del Seminario del Grano al Pan CAPECO, Paraguay
2013	Seminarios Seminario Internacional Viabilidad de Glyphosato en sistemas agrícolas sustentables INIA LE, Uruguay
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 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	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	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 Tecnología 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: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular

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 Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40
2017 - Actual	Jefe de Programa de Investigación de Soja Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40
2015 - 2015	Docente	C. Horaria: 5

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

Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA

No existen vínculos asociados con la institución

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

No existen vínculos asociados con la institución

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 por ciento del área sembrada del país. A partir del 2012 me desempeño 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 que serán liberadas próximamente. 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 US\$. En estos momentos se cuenta con líneas GM de 3 genes de resistencia piramidados 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 participando 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 pretende seleccionar materiales genéticos para estrés hídrico y exceso de humedad. En este sentido, en condiciones de clima subtropical como lo es Paraguay las informaciones generadas pueden producir grandes impactos, ya que en años atípicos estos factores pueden comprometer la producción de ambos cultivos.

Producción Técnica

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 productores y técnicos 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 Tecnología Agraria

Finalidad: Manejo de enfermedades 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)

Palabras Clave: palestra;

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 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.

5 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 Tecnología 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: softwar; soja;

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 Tecnología 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 Tecnología 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 Tecnología 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 Tecnología Agraria

3 Scholz, R 1er Congreso Agrario del IPTA, 2015.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Producción Bibliográfica

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 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;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 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
- Scholz, R; Pereyra, S; Garcia R; Germán S; (RELEVANTE) Identificación 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
- Scholz, R (RELEVANTE) Pathogenic Variation Of South American *Phakopsora pachryzi* populations Isolated from Soybeans From 2010-2015, *JARQ*, 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0021-3551
- 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

- Severini, A; Alvarez Prado, S; Fernandez 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 , Fisiología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0101-2401

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- Scholz, R; Viedma, L.; Ortiz, A; Kohli, M.; Control químico de fusariosis de la espiga del trigo y su efecto sobre los componentes de producción y calidad de granos, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitopatología;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: fusarium;
- Scholz, R; Germán S; Pereyra, S; Silva, P.; RESISTENCIA A ROYA DE LA HOJA EN CULTIVARES Y LINEAS DE TRIGO DE PARAGUAY , 2017.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1510-0839

Trabajos en eventos**Trabajos completos en anales de eventos**

- 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.
- 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

- 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.
- 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 BRASILEIRO 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 Brasileiro de Soja, 2018 Goiania, BR Anais VIII Congresso Brasileiro 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 unguiculata 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 Brasileiro de Fitopatología, 2017 Uberlandia 2017.**
 Medio: Internet.
 - 10 Scholz, R; Agüero, 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 GENÉTICA EN EL CONTROL DE LA ROYA ASIÁTICA 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 (Phakospora pachyrizhi) DE SOJA (Glycine max). In: 50º Congreso Brasileiro 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; M, Vargas; R, Chaparro; Control de la Roya (Phakospora pachyrizhi) de la soja (Glycine max (L.) Merr.). In: I Reunión de Investigación de Soja, 2017 Capitán Miranda I Reunión de Investigación 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 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;
- 2 Scholz, R Principales enfermedades 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: enfermedades;
- 3 Scholz, R Sanidad Integral, el objetivo, Agrotecnología, 2015.**
 Medio: Papel.
- 4 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;
- 5 Scholz, R Nuevas Variedades locales, Agrotecnología, 2014.**
 Medio: Papel.
- 6 Scholz, R Enfermedades de la espiga y su manejo, Agrotecnología, 2014.**
 Medio: Papel.
- 7 Scholz, R Enfermedades que pueden aparecer en el cultivo de trigo en esta safra, Actualidad del campo Agropecuario, 2014.**
 Medio: Papel.

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

- | | |
|-------------|--|
| 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

- | | |
|-------------|---|
| 2020 - 2020 | Revista Investigación Agraria
Cantidad: Menos de 5. |
|-------------|---|

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Alice Colmán, - Tutor Único o Principal - Detección de Roya Asiática por medio de visión por computador, 2018**
 Tesis/Monografía 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;
- 2 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/Monografía de grado (Ciencia 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, Informática;
- 3 Laura Gimenez, - Cotutor o Asesor - Incidencia de Organismos Patógenos y su efecto en la Calidad Fisiológica de Semillas de Soja (Glycine max), 2017**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 4 Lili Marlene Berne Samudio, - Cotutor o Asesor - Tratamiento Curasemilla con Pyraclostrobin+Tiofanato Metílico para el control de Fusariosis del Trigo, 2017**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 5 Liza Mauro, - Cotutor o Asesor - Identificación de Patógenos en semillas de CHÍA, 2017**

Tesis/Monografía 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 maestría

- 1 Fátima Krug, - Tutor Único o Principal - Efecto de Trichoderma harzianum sobre patógenos asociados a la semilla de trigo (Triticum aestivum L.), 2019**

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

Palabras Clave: curasemilla;

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

- 2 Valeria Paredes, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN IN VITRO DE RAZAS PATOGENICAS DE PHAKOPSORA pachyrhizi AL PROTHIOCONAZOLE Y SUS GENÉRICOS , 2019**

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

Palabras Clave: roya de la soja; prothioconazole; genérico;

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

- 3 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.], 2018**

Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis/Monografías de grado

- 1 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/Monografía 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 , Fitopatología;

- 2 Cristian Ariel Scholz, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE DIFERENTES CURASEMILLAS PARA TRATAMIENTOS DE PATOGENOS AISLADOS DEL SUELO, 2018**

Tesis/Monografía 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 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 Tecnología Universidad Nacional de Itapúa

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

- 2 Otra - Control químico 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 Tecnología Agraria

- 3 Congreso - Soja resistente a Roya, 2017, Paraguay**

Nombre: III Congreso Internacional Agropecuario 2017 III Congreso Paraguayo de Ingenieros Agronomos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agronomos del Paraguay

4 Congreso - Control de principales enfermedades de Soja, 2015, Paraguay

Nombre: Primer Congreso Agrario de IPTA 2015. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 **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 raíz, 2017, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Protección de Cultivos), Esc. Posgrado-UN - Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
- 2 **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 (Maestría en Protección de Cultivos), UNI - Universidad Nacional de Itapúa
- 3 **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
- 4 **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 (),
- 5 **Scholz, R Participación en comités de Patricia Storrer. Tesis de Maestría Evaluación de fungicidas en el control de enfermedades de canola (Brassina napus) en dos épocas de siembra, 2015, Paraguay/Español**
 Disertación (),

Información adicional:

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 INBIO para realizar mis estudios de doctorado..

Indicadores

Producción Técnica	12
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Organización de eventos	5
Otro	5
Productos tecnológicos	2
Software	1
Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales	1
Edición o revisión	3
Revista	3
Producción Bibliográfica	35
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Artículos publicados en revistas científicas	5

Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	19
Resumen	16
Resumen expandido	1
Completo	2
Textos en publicaciones no científicas	7
Revista	7
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Tutorías	10
Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	5
En Marcha	5
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	2
Evaluaciones	7
Convocatorias Concursables	5
Eventos	1
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	9
Presentaciones en eventos	4
Jurado/Integrante	5