



Pedro Ruben Viera Fariña

Nombres: Pedro Ruben

Dr. Ing Agr. - Nacionalidad Paraguaya

Apellidos: Viera Fariña

Nombre en citaciones bibliográficas: Fariña P.R.V o Viera, PR

Nacido el 12-03-1992 en Chore

Sin datos adicionales

rubenviera20@hotmail.com

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **rubenviera20@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Física de suelo, Fertilidad de suelo, Nutrición mineral de plantas.

Formación Académica

DOCTORADO: Ciencias de Suelo (2021-2025)

Universidad Federal de Paraná, Brasil

Título: SOLOS COMPACTADOS E ADUBAÇÃO FOSFATADA: EFEITOS NA QUALIDADE FÍSICA DO SOLO E DESENVOLVIMENTO DE CULTURAS AGRÍCOLAS

Año de Obtención: 2025

Tutor: Andre Carlos Auler

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Suelos

MAESTRÍA: Fitotecnia (Produção Vegetal) (2018-2020)

Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Nutrición de planta y fisiología

GRADO: Facultad de Agronomía (2010-2014)

Universidad Nordeste del Paraguay, Paraguay

Título: Ensayo de densidad y espaciamiento de siembra de cultivo de maíz (zea mays L) Variedad GV313

Año de Obtención: 2015

Tutor: Amalio Mendoza

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos agronomico

Formación Complementaria

TALLERES: VIII TALLER DE FÍSICA DE SUELOS (2023)

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / física de suelo

TALLERES: Procesamiento de Lácteos y Derivados, Inocuidad alimentaria y Nutrición (2017)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / procesamiento de lácteos y derivados, inocuidad alimentaria y nutrición.

TALLERES: Seminario Taller Internacional ATER (2017)

Farm Agriculture Organization, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agroecología y Legumbres

TALLERES: Taller Regional de Agroecología y Legumbres (2017)

Farm Agriculture Organization, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / avanzando hacia una extensión rural innovadora y basada en resultados

TALLERES: EXPERTOS EN MALEZAS (2016)

Dow AgroSciences, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Expertos en Malezas

TALLERES: Fortalecimiento de las Capacidades para el Manejo de Ensayos Regulados (2016)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Manejo de Ensayos Regulados bajo condiciones de Gestión Responsable

TALLERES: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA EL MANEJO DE ENSAYOS REGULADOS (2014)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de ensayos regulados bajo condiciones de gestión responsables.

TALLERES: Fortalecimiento de las Capacidades para el Manejo de Ensayos Regulados (2014)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo de ensayos regulados bajo condición de gestión responsable.

TALLERES: Recursos Hídricos (2013)

COMISION NACIONAL DE DEFENSA DE LOS RECURSOS NATURALES, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Recursos Hídricos

TALLERES: Sistema de Posicionamiento Global -GPS (2012)

Compañía Agrotabacalera del Este S.A, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Manejo de GPS

SIMPOSIOS: II Simposio dos Programas de Pós-graduação do Setor de Ciências Agrária (2024)

Universidade Federal do Paraná, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

SIMPOSIOS: VII Simpósio Mineiro de Ciência do Solo (2023)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

DEPARTAMENTO DE SOLOS

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

OTROS: Charla Tecnica Sobre Sistema de Riegos Para Huerta Familiares (2013)

Agroganadera pirapey, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistema de riegos para huertas familiar

ENCUENTROS: A agropecuaria frente as mudanças climaticas: Criação do CCARBON (2024)

Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Materia Organica de suelo

ENCUENTROS: I Encontro sobre fósforo na agricultura brasileira (2023)

Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

ENCUENTROS: Encontro Brasileiro de Manejo e Conservação de Solo e Agua (2022)

Confederação das Federações de Engenheiros Agrônomos do Brasil, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo, fertilidad, fertiriego

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2024-2024)

Centro de Energia Nuclear na Agricultura, Brasil

Título: I Curso de Outono em Escrita Científica

Horas totales: 6

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Escrita Científica

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2024-2024)

Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria, Paraguay

Título: Curso de Análisis de datos agropecuarios con software

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Estadística aplicada

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2023-2023)

AgricOnline, Brasil

Título: MINICURSO IMERSÃO EM FERTILIDADE DOS SOLOS E NUTRIÇÃO DE PLANTAS

Horas totales: 7

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fertilidad de suelo y nutrición mineral de plantas

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2022)

Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Título: Capacitación en Estadística Experimental

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística Experimental

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Título: Redacción Científica

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay

Título: Relaciones Humanas Positivas en la Organización

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / Liderazgo y Compañerismo Institucional

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Operador de computadoras

Horas totales: 100

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / operador avanzado de computadoras

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2009-2009)

Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay

Título: Tractorista Agrícola

Horas totales: 160

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Tractorista Agrícola

CONGRESOS: Reunião Paranense de Ciências do solo. (2025)

Universidade Federal do Paraná, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

CONGRESOS: XXIII CLACS / XXXVIII CBCS SOLO FLORIPA (2023)

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural S/A, Brasil
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

CONGRESOS: CONVIBRA- Congreso Virtual de Agronomía (2022)

Universidade Federal do Paraná, Brasil
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Evaluador de trabajos científicos en el evento y líder de área.

CONGRESOS: VII REUNIÃO PARANAENSE DE CIÊNCIA DO SOLO (2021)

Sociedade Brasileira de Ciencias do Solo, Brasil
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de suelo

CONGRESOS: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (2017)

Facultad de Ingeniería, Paraguay
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción Agrícola, Animal y Forestal. Producción Vegetal y Biotecnología

CONGRESOS: Tercer Congreso Regional de Ingenieros Agronomos del Norte Oriental del Paraguay (2016)

Asociación de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejos agronomicos y ganadera

CONGRESOS: Primer Congreso Agrario del IPTA (2015)

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejos agronomicos y ganaderas

CONGRESOS: Segundo Congreso Regional de Ingenieros Agronomos del Norte Oriental del Py (2015)

Dow AgroSciences, Paraguay
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / manejos agronomicos.

CONGRESOS: IV Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Ciencias Afines (2014)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / conocimiento general sobre la agricultura

Idiomas

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

Experiencia Profesional

Tecnico/Investigador (2014 - a la fecha)

IPTA - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

Carga Horaria: 60

Régimen: Dedicación total 60

Otras Informaciones:

Tecnico Investigador del CIAF-Chore, desarrollando trabajos de investigacion en areas de Nutricion de plantas, Suelo, y Validacion de Variedades de Leguminosas Alimenticias.

Actividades

Líneas de Investigación, Centro de Investigación para la Agricultura Familiar, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) (1/2021 - a la fecha)

Programa de Investigación de Leguminosas Alimenticias

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Investigacion sobre Nutricion de plantas, estres hidrico, fisiologia de cultivo y manejos agronomicos

Integrantes: Fariña P.R.V(Responsable)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación para la Agricultura Familiar, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) (3/2016 - 12/2017)

Manejo Agronomico de Habilla, Dosis de Fertilizantes, Eficacia de Herbicidas, Dosis de Fertilizantes Foliar

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Trabajo de investigacion realizado con apoyo de Shiroswa Company

Integrantes: Fariña P.R.V(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Shiroswa CoSAIC - Shiroswa Co. (Otra)

Áreas de Conocimiento:

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

Extensión, Centro de Investigación para la Agricultura Familiar, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) (3/2021 - 4/2021)

Actividad de extensión realizada: Asistencia tecnica a productores hortícolas de Placidos

Extensión, Centro de Investigación para la Agricultura Familiar, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) (4/2020 - 10/2020)

Actividad de extensión realizada: Manejo de Cultivo de Maiz, Poroto y Mandioca

Capacitación/Entrenamiento dictado, Centro de Investigación para la Agricultura Familiar, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) (5/2021 - 8/2021)

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Manejo de Cultivos hortícolas

Capacitación/Entrenamiento dictado, Centro de Investigación para la Agricultura Familiar, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) (10/2020 - 10/2020)

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Manejo de Cultivos de Maiz, Mani y Poroto

Docente (2016 - 2017)

UNDP - Universidad del Nordeste del Paraguay

Carga Horaria: 60

Actividades

Docencia/Enseñanza, Agronomía (3/2016 - 12/2017)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Edafología, fitotecnia y Producción vegetal

Docente (2020 - a la fecha)

UPG - Universidad Privada del Guairá
Carga Horaria: 60

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Agrarias (2/2020 - 8/2021)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-profesor en fisiología, Suelos y Agroquímicos

Producción Técnica

Organización de eventos**1 Fariña P.R.V XI Congresso Virtual de Agronomia, 2023. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal do Paraná

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Curitiba . Ciudad: Curitiba .

Sitio Web: www.convibra.com.br

Informes de investigación**1 Fariña P.R.V EVALUACION DE DIFERENTES DOSIS DEL FUNGICIDAS ACROSS (Azoxistrobina 40g/L + Difenconazol 40g/L + Clorotalonil 500 g/L) PARA CONTROL DE HONGOS EN EL CULTIVO DE SOJA (Glycine max), 2021.**

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

Nombre del proyecto: EVALUACION DE DIFERENTES DOSIS DEL FUNGICIDAS ACROSS . Nro. de páginas: 15. Disponibilidad: irrestricta.

2 Fariña P.R.V Evaluacion de Variedades de Poroto (Vigna unguiculata) en diferentes épocas de siembra, 2020.

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

Nombre del proyecto: Manejo Agronomico del Cultivo de Poroto en la zona Norte del Pais . Nro. de páginas: 20. Disponibilidad: irrestricta.

3 Fariña P.R.V Eficacia y Eficiencia de Herbicidas Pre y Post emergentes en el cultivo de Habilla negra (Phaseolus vulgaris) y Poroto (Vigna unguiculata), 2018.

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

Nombre del proyecto: Manejo Agronomico del Cultivo de Habilla Negra y Poroto. Nro. de páginas: 33. Disponibilidad: irrestricta.

4 Fariña P.R.V Efectos de dosis de fertilizantes N-P-K en el Cultivo de Habilla Negra (Phaseolus vulgaris) y Poroto (Vigna unguiculata), 2018.

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

Nombre del proyecto: Manejo Agronomico del Cultivo de Habilla Negra y Poroto. Nro. de páginas: 38. Disponibilidad: irrestricta.

5 Fariña P.R.V Efectos de dosis de Abono Foliar en el Cultivo de Habilla Negra (Phaseolus vulgaris) y Poroto (Vigna unguiculata), 2018.

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

Nombre del proyecto: Manejo Agronomico del cultivo de Habilla Negra y Poroto. Nro. de páginas: 28. Disponibilidad: irrestricta.

6 Fariña P.R.V Evaluacion de epocas de siembra de Habilla Negra en la zona norte del Paraguay, 2017.

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

Nombre del proyecto: Manejo Agronomico de Habilla Negra. Nro. de páginas: 22. Disponibilidad: irrestricta.

Trabajos técnicos

1 Fariña P.R.V FONTAGRO, 2017.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / conservación de especies nativas

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: conservación de especies nativas de la agricultura familiar ; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 36 meses.; Número de páginas: 100; Ciudad: chore. capi'yvary, asuncion;

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Observaciones: el proyecto se basa en la conservación de especies nativas del paraguay estas especies son leguminosas, oleaginosas, cereales en general y otros

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Fariña P.R.V; Behrends Kraemer, F; Tobler, A.; Steinbach, H.S; Auler A C; ESTABLECIMIENTO DEL PRIMER ENSAYO DE LARGA DURACIÓN DE TECNOSUELOS EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. In: XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo , 2024 San Fernando del Valle de Catamarca (Argentina) Libro de Actas del XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo: resúmenes y trabajos expandidos . 2024.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.suelos.org.ar>

- 2 Fariña P.R.V; Behrends Kraemer, F; Tobler, A.; Steinbach, H.S; Auler A C; COMPORTAMIENTO FÍSICO Y QUÍMICO DE TECNOSUELOS Y HORIZONTE A SOBRE AREAS DEGRADADAS CON DISTINTO GRADO DE COMPACTACIÓN.. In: XXIX CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DE SUELO , 2024 SAN FERNANDO DEL VALLE CATAMARCA Actas del XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo: resúmenes y trabajos expandidos . 2024.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.suelos.org.ar>

Palabras Clave: ensayos; propiedades físicas-químicas; biósólidos;

- 3 Fariña P.R.V; Auler A C; Wagner K A; Okuda E T; Riveros G; Harmatiuk J ; Brita J; Aguiar L; dos santos J; In field soil compaction and phosphorus deficiency: effects on cash crops and penetration resistance. In: 2024 International Soil Tillage Research Organisation Conference (ISTRO), 2024 Wyndham Virginia Beach Oceanfront, 5700 Atlantic Avenue, Virginia Beach, VA 23451 2024.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.istro.org/>

Palabras Clave: degree of compaction; phosphorus fertilization; plant nutrition; no-tillage;

Observaciones: Resumen Aceptado y articulo submetido para ser publicado en la Revista Soil & Tillage Research.

- 4 Pintos W; Mendoza ARG; Fariña P.R.V; Situacion semillera de poroto (Vigna unguiculata walp) en la zona de influencia de CIAF-IPTA Py. In: V congreso paraguayo de semillas, V Expo semillas y V Expo ciencia y tecnologia de semillas , 2023 Alto parana 2023.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Semillas, Fisiología de semillas

Medio: Internet.

- 5 Fariña P.R.V; Okuda E T; Schmidt L D; Mazero H M; Wagner K A; Auler A C; MANEJO DA ADUBAÇÃO FOSFATADA NO MILHO EM PLANTIO DIRETO SOB NIVEIS DE COMPACTAÇÃO DO SOLO. In: CLACS y CBCS SOLO FLORIPA , 2023 Florianópolis Solo floripa. 2023.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de suelo y Nutrición de plantas

Medio: Internet.

Sitio Web: www.sbcs.org.br/ e <https://www.epagri.sc.gov.br/>

- 6 Fariña P.R.V; Ferreira T; Calderari J; VARIABILIDADE DOS ATRIBUTOS QUIMICOS DE UM HORIZONTE ESPODICO CIMENTADO DO PARQUE ESTADUAL DO PALMITO - PR.. In: CLACS e CBCS SOLO FLORIPA, 2023 Florianópolis Solo floripa. 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Genesis y Morfología de suelo

Medio: Papel.

Sitio Web: <https://www.sbcs.org.br/> e <https://www.epagri.sc.gov.br/>

- 7 Fariña P.R.V; Mazero H M; Roani R; Auler A C; BENTONITA: ARGILOMINERAL COM POTENCIAL PARA TORNAR-SE CONDICIONADOR DE SUBSTRATOS HORTICOLAS EM SITUAÇÕES DE DEFICIT HIDRICO. In: CLACS y CBCS Solo floripa , 2023 Florianópolis Solo Floripa. 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo

Medio: Papel.

Sitio Web: <https://www.sbcs.org.br/> e <https://www.epagri.sc.gov.br/>

- 8 Fariña P.R.V; Mazero H M; Auler A C; Aguiar L; Rocha C; BENTONITA COMO POTENCIAL CONDICIONADOR DE SUBSTRATOS NO DESENVOLVIMENTO RADICULAR DE MUDAS DE ALFACE. In: CLACS y CBCS Solo Floripa , 2023 Florianópolis Solo floripa . 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo

Medio: Papel.

Sitio Web: <https://www.sbcs.org.br/> e <https://www.epagri.sc.gov.br/>

- 9 Fariña P.R.V; Auler A C; Becerra R; DINÂMICA DO FÓSFORO DISPONÍVEL NO SOLO EM RESPOSTA A APLICAÇÃO DE CORRETIVOS DA ACIDEZ DO SOLO ASSOCIADOS AO GESSO AGRICOLA . In: VII REUNIÃO PARANAENSE DE CIÊNCIA DO SOLO , 2021 CURITIBA 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Felitilidade de suelo

Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 de Lima E C; Nacle L E; Fariña P.R.V; Sotsek G ; Auler A C; COMPACTAÇÃO DE SOLO E ADUBAÇÃO FOSFATADA: EFEITO NO RENDIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DO FEIJÃO EM SISTEMA PLANTIO DIRETO. In: IX Reunião Paranaense de Ciência do Solo - Diversidade, funções e usos do solo:, 2025 Curitiba- Brasil RPCS (9. : 2025 Curitiba, PR) Anais da IX Reunião Paranaense de Ciência do Solo. 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--85-6

Sitio Web: https://drive.google.com/file/d/1XiBRMzcJ4Sr-h_VXs_JR-bvGjh35rdRP/view

Palabras Clave: conservação do solo; fósforo; resistência mecânica do solo;

- 2 Fariña P.R.V; Sotsek G ; Wagner K A; de Lima E C; Auler A C; RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO DO SOLO EM DIFERENTES GRAUS DE COMPACTAÇÃO E ROTAÇÃO DE CULTURAS SOB SISTEMA PLANTIO DIRETO. In: IX Reunião Paranaense de Ciências do solo, 2025 CURITUBA 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / física de suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6

Sitio Web: https://drive.google.com/file/d/1XiBRMzcJ4Sr-h_VXs_JR-bvGjh35rdRP/view

- 3 de Jesus Q.; Fariña P.R.V; Mendes R M; Sotsek G ; Auler A C; CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DO SOLO SATURADO AFETADA PELA COMPACTAÇÃO E ADUBAÇÃO FOSFATADA NO SISTEMA DE PLANTIO DIRETO. In: XI Reunião Paranaense de Ciência do solo, 2025 Curitiba 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6

Sitio Web: https://drive.google.com/file/d/1XiBRMzcJ4Sr-h_VXs_JR-bvGjh35rdRP/view

Palabras Clave: permeâmetro de carga decrescente; fertilidade do solo; conservação do solo.;

- 4 Fariña P.R.V EFEITO RESIDUAL DA ADUBAÇÃO FOSFATADA SOBRE A PRODUTIVIDADE E NUTRIÇÃO DE AZEVÉM CULTIVADO EM PLANTIO DIRETO SOB GRAUS DE COMPACTAÇÃO DE SOLO. In: IX Reunião Paranaense de Ciência do solo, 2025 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6

Sitio Web: https://drive.google.com/file/d/1XiBRMzcJ4Sr-h_VXs_JR-bvGjh35rdRP/view

Palabras Clave: qualidade do solo; plantas de cobertura; adubação verde; nitrogênio.;

- 5 **Fariña P.R.V; Riveros G; Mendes R M; Carneiro V R.; Auler A C; NUTRIÇÃO NAS CULTURAS DO MILHO E TRIGO DE FOSFORO E POTÁSSIO SOB PLANTIO DIRETO EM FUNÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO E ADUBAÇÃO FOSFATADA. In: IX Reunião Paranaense de Ciências do Solo , 2025 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad de suelo

Medio: Internet.

Sitio Web: https://drive.google.com/file/d/1XiBRMzcJ4Sr-h_VXs_JR-bvGjh35rdRP/view

Palabras Clave: conservação do solo; nutrição mineral de plantas; degradação física do solo;

- 6 **Fariña P.R.V; Behrends Kraemer, F; Steinbach, H.S; Tobler, A.; Auler A C; QUALIDADE FÍSICA DO TECNOSOLO E HORIZONTE A SOB ÁREAS DEGRADADAS E COM DIFERENTES GRAUS DE COMPACTAÇÃO DE SOLO. In: IX Reunião Paranaense de Ciências do Solo, 2025 Curitiba 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física y Fertilidad de suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-6

Sitio Web: https://drive.google.com/file/d/1XiBRMzcJ4Sr-h_VXs_JR-bvGjh35rdRP/view

- 7 **Ferreira T; Fariña P.R.V; Calderari J; Cavalieri K, M; Wagner K A; CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE ESPODOSSOLOS NO PARQUE ESTADUAL DO PALMITO (PR). In: VIII Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2023 Dois Vizinhos Anais da VIII Reunião Paranaense de Ciência do Solo: Conservação de Solo e da água no Paraná . 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo, morfologia de suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-5

Sitio Web: <https://www.even3.com.br/ebook/rpcs2023/617241-CARACTERIZACAO-FISICA-DE-ESPODOSSOLOS>

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Ferreira T; Fariña P.R.V; Calderari J; Cavalieri K, M; Changes in soil physical and chemical attributes along the podzolization process, 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo, Genesis, Pedologia de suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-4324

Sitio Web: <https://www.scielo.br/j/babt/i/2024.v67/>

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Fariña P.R.V; Auler A C; Mazero H M; Roani R; Naldony G; Prado L; (RELEVANTE) Accuracy of methods for soil bulk density determination: experimental errors associated with sample volume and paraffin temperature, Acta Scientiarum Agronomy , v. 47, p. 2-14, 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1807-8621

Sitio Web: <http://www.periodicos.uem.br/ojs/>

Palabras Clave: core method; paraffin-coated clod method; representative elementary volume; analysis of covariance; no-tillage;

- 2 **Fariña P.R.V; Barbosa G M; Franco MF S; da Silva C A; Aquino L A; (RELEVANTE) DIAGNÓSTICO DO ESTADO NUTRICIONAL DO CAFEEIRO EM FUNÇÃO DA FENOLOGIA DE FRUTOS, Research, Society and Development, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-3409

Sitio Web: <https://rsdjournal.org>

- 3 **Fariña P.R.V; Franco MF S; Aquino L A; da Silva C A; Rodrigues W M; Pauletti V; (RELEVANTE) Influência do vigor de sementes na resposta do feijoeiro à adubação com fósforo, Research, Society and Development, v. 11, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-3409

Sitio Web: rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/25914. Acesso em: 12 mar. 2022.

- 4 **Fariña P.R.V; Franco MF S; Mendoza ARG; da Silva C A; Aquino L A; Rodrigues W M; (RELEVANTE) Eficiência da adubação fosfatada no feijoeiro em função de doses de polímero superabsorvente misturado ao fertilizante, Research, Society and Development, 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Estres hidrico, fisiologia vegetal

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-3409

- 5 **Clemente JM; Coser TR; Sales H; Fariña P.R.V; Aquino L A; (RELEVANTE) Topdressing N fertilization on productivity and nutritional status of common bean crop, Australian Journal of Crop Science , v. 15 f: 12, p. 1386-1394, 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Nutrición Mineral de Planta y Fertilidad de Suelo

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1835-2707

Actualizado: 16-07-2025 04:52:21

- 6 Fariña P.R.V; da Silva C A; Franco MF S; Aquino L A; (RELEVANTE) Retranslocation of nutrients in coffee leaves of cultivars Red Catuaí IAC 144 and IAC 125 RN., Australian Journal of Plant Physiology, 2021.

Áreas de Conocimiento:

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0310-7841

Sitio Web: <https://cropj.com>

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

XI Congresso Virtual de Agronomia (Brasil) (2023)

Observaciones: Evaluador de Trabajos de Investigación

XI Congresso Virtual de Agronomia (Brasil) (2023)

Observaciones: Líder de Área de Ciencia de Suelo

X Congresso Virtual de Agronomia (Brasil) (2022)

Observaciones: Evaluador de trabajos de Investigación

X Congresso Virtual de Agronomia (Brasil) (2022)

Observaciones: Líder de Área de Agronomía

Evaluación de Proyectos

Utilização da cama de compost barn como adubo orgânico: análise produtiva e bioeconômica (Brasil) (2023 - 2024)

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

Investigación Agraria (2024 - 2024)

Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 LUÍS EDUARDO NACLE DAVID, - Cotutor o Asesor - EFICIÊNCIA DA ADUBAÇÃO FOSFATADA NO FEIJÃO SOB NÍVEIS DE COMPACTAÇÃO EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO, 2025

Tesis/Monografía de grado (UFPR-Agronomía), UFPR - Universidade Federal do Paraná, Paraguay

País: Brasil / Idioma: Portugués

Palabras Clave: fósforo no solo; fósforo na planta; manejo de solo;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo y Nutrición Mineral de Plantas

Iniciación a la investigación

1 Giorgia Riveros Graciano, - Cotutor o Asesor - CONCENTRAÇÃO DE NUTRIENTES EM TRIGO MILHO E FEIJÃO SOB PLANTIO DIRETO EM FUNÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO E ADUBAÇÃO FOSFATADA, 2024

Trabajo de Iniciación a la investigación (Ciencias de Suelo), UFPR - Universidade Federal do Paraná, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

Palabras Clave: fósforo; conservación de suelo; nutrición de planta;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Nutrición de plantas

2 Eryka Tiemi Okuda, - Cotutor o Asesor - Agregação do solo na rizosfera do milho influenciada pelo fungos micorrizicos e bacterias promotoras do crescimento vegetal, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Ciências do Solo), UFPR - Universidade Federal do Paraná, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

Palabras Clave: solo agrícola; rizosfera; física do solo;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Microbiología del suelo, física de suelo

Otras Referencias

Premiaciones

- II Simposio dos PPGs do Setor de Ciencias Agrarias (internacional), Universidade Federal do Paraná (2024)**
Premio por mejor trabajo de Investigacion presentado en congresos Internacionales.

Presentaciones en eventos

- Simposio - Comportamiento físico y químico de tecnosuelo y horizonte A sobre áreas degradadas con distinto grado de compactacion, 2024, Brasil**
Nombre: II Simposio de Programa de Pós-graduação do setor de Ciencias Agrária . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Paraná
- Simposio - In field soil compactation and phosphorus deficiency: effects on cash crops and penetration resistance, 2024, Brasil**
Nombre: II Simposio de Programa de Pós-graduação do setor de Ciencias Agrária . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Paraná
- Seminario - Compactação de solo e adubação fosfatada: efeito na qualidade física e química do solo e nas culturas agrícolas., 2024, Brasil**
Nombre: VI SEMINÁRIO EM CIÊNCIA DO SOLO". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Paraná

Jurado/Integrante

Otros tipos

- Fariña P.R.V; Motta; Wagner K A; Participación en comités de LETÍCIA GABRIELA SCHULZE. Tesis/Monografía de grado ADUBAÇÃO FOSFATADA NO DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DO BRÓCOLIS COM E SEM ADUBAÇÃO EM SOLO ARGILOSO, 2024, Brasil/Portugués**
Otra participación (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
- Fariña P.R.V Participación en comités de AMANDA ROBERTA DE SOUZA. Tesis/Monografía de grado PRODUÇÃO E EFICIÊNCIA NUTRICIONAL DE BRÓCOLIS AO FÓSFORO, EM FUNÇÃO DE FONTES E MODOS DE APLICAÇÃO, SUBMETIDOS A SOLO DE TEXTURA ARENOSA E ARGILOSA, 2024, Brasil/Portugués**
Otra participación (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
- Iniciación Científica**
 - Fariña P.R.V Participación en comités de GIOVANNI MION. Iniciación científica Mitigação de emissão de óxido nitroso do solo com fontes nitrogenadas de eficiência aumentada, 2024, Brasil/Portugués**
Iniciación científica (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
Obs: Trabajos evaluados en la na 15ª SIEPE (2024). EVINCI/EINTIBANCA182-UFPR Agrárias
 - Fariña P.R.V Participación en comités de JESSICA MARIA MOREIRA DOS SANTOS . Iniciación científica Volatilização de amônia e produtividade de milho com fontes nitrogenadas de eficiência aumentada, 2024, Brasil/Portugués**
Iniciación científica (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
Obs: Trabajos evaluados en la na 15ª SIEPE (2024). EVINCI/EINTIBANCA182-UFPR Agrárias
 - Fariña P.R.V Participación en comités de PALOMA ESTEFANE SANTANA FERREIRA. Iniciación científica Fracionamento de nitrogênio e carbono no escoamento superficial sob chuva natural em plantio direto com aplicação de dejetos líquido bovino de longo prazo, 2024, Brasil/Portugués**
Iniciación científica (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
Obs: Trabajos Evaluados en la 15ª SIEPE (2024). EVINCI/EINTIBANCA182 UFPR-Agrárias
 - Fariña P.R.V Participación en comités de GUILHERME DOS ANJOS VALASKI . Iniciación científica Mineralização do N em diferentes classes de solo na região da Mata Atlântica do Paraná, 2024, Brasil/Portugués**
Iniciación científica (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
Obs: Trabajos Evaluados en la 15ª SIEPE (2024). EVINCI/EINTIBANCA182 UFPR-Agrárias
 - Fariña P.R.V Participación en comités de JULIA DE SOUZA ALMEIDA. Iniciación científica Calibração da dose de nitrogênio em cultivo de clones de erva-mate a pleno sol, 2024, Brasil/Portugués**
Iniciación científica (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
Obs: Trabajos Evaluados en la 15ª SIEPE (2024). EVINCI/EINTIBANCA182 UFPR-Agrárias
 - Fariña P.R.V Participación en comités de VINICIUS CHARNECKI GALVAO. Iniciación científica DOSES DE NITROGÊNIO NO SISTEMA DE CULTIVO DE ERVA-MATE ADENSADA, 2024, Brasil/Portugués**
Iniciación científica (UFPR-Agronomia), UFPR - Universidade Federal do Paraná
Obs: Trabajos Evaluados en la 15ª SIEPE (2024). EVINCI/EINTIBANCA182 UFPR-Agrárias

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Fariña P.R.V; Mazero H M; Auler A C; Aguiar L; Rocha C; Participación en comités de GUILHERME DE SOUZA SOTSEK. Trabajo de conclusión de curso de Grado USO DA BENTONITA NA CULTURA DA ALFACE SUBMETIDA A DÉFICIT HÍDRICO, 2023, Brasil/Portugués

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Maestría en Producción y Protección Vegetal), - Universidad Federal de Paraná (UFPR)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Física de suelo

Información adicional:

Formado en Ingeniero Agronomo por la Universidad Nordeste del Paraguay 2015, Maestría en Produccion Vegetal por la Universidade Federal Viçosa 2020, y actualmente Doctorando por la Universidade Federal do Paraná 2024. Tecnico Investigador en el Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria IPTA, prestando servicio en el Centro de Investigacion para la Agricultura Familiar CIAF-Chore. Linea de Investigacion Propiedades Fisicas e Quimicas del suelo..

Indicadores

Producción Técnica 8

Organización de eventos	1
Congreso	1
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1

Producción Bibliográfica 23

Trabajos en eventos	16
Resumen expandido	7
Resumen	9
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	6
Completo en revistas arbitradas	6
Completo en revistas NO arbitradas	0

Tutorías 3

Concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	2

Evaluaciones 6

Eventos	4
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias	13
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	3
Jurado/Integrante	9