



Danny Rubén Ríos Velázquez

Ing. Agr. Sexo: Masculino

Nombre en citaciones bibliográficas: Ríos, D. o Ríos, DR

Nacido el 01-11-1992 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Telefono: 0981-178-137

Mail: danny_riosvel92@hotmail.com

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Protección Vegetal- Malherbología

2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Economia rural

3 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias del Suelo y OT

Formación Académica/Titulación

2018-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria

Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte., Paraguay, Año de Obtención: 2019

2017-2019 Maestría - Maestria en Ciencias del Suelo y Ordenamiento Territorial realizada en la FCA/UNA con apoyo del Consejo

Nacional de Ciencia y Tecnologia del Paraguay (CONACYT)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: DISPONIBILIDAD DE MICRONUTRIENTES EN SUELOS DEL ORDEN ULTISOL BAJO DIFERENTES USOS Y

PROFUNDIDADES EN CAAGUAZÚ, PARAGUAY, Año de Obtención: 2023

Tutor: Danny Ruben Rios Velazquez

Sitio web de la tesis/disertación: https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Tesis-Danny Ríos.pdf

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Ciencias del Suelo ;

2011-2016 Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica

> Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Herbigacion en el cultivo de tomate industrial, Año de Obtención: 2016

Tutor: Ing. Agr. M Sc. Pedro Aníbal Vera Ojeda

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Protección Vegetal-Malherbología;

Grado - Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria 2010-2016 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Plan de cultivos agrícolas para la Maximización del Margen Bruto de una finca del distrito de Guajayvi,

departamento de San Pedro, Año de Obtención: 2016

Tutor: Lic. Plinio Esteban Ramírez Álvarez

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

Formación Complementaria

2019 Congresos III Congreso Parguayo de Ciencia del Suelo

La Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay

2018 Congresos I Congreso de suelos del departamento del Alto Paraná " Conociendo y cuidando nuestro suelo "

Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

Congresos XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo 2018

Sociedad Brasilera de Ciencias del Suelo, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ?SOLO, ÁGUA AR E BIODIVERSIDADE:

COMPOSTOS ESSENCIAIS PARA A VIDA?.:

2018 Congresos I Congreso Científico

Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

Congresos IV Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Agrarias y Afines 2014

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

2013 Congresos III Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay



Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables 2012

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , energias renovables, proteccion vegetal, produccion vegetal, suelos;

2019-2019 Cursos de corta duración

> Asociacion de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay Título: Control Biológico de plagas y enfermedades agrícolas

Horas totales: 6

2019-2019 Cursos de corta duración

> Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay Título: Normativas y reglamentaciones en el uso de Plaguicidas Agrícolas

Horas totales: 6

Cursos de corta duración 2019-2019

Instituto Interamericano de Cooperacion para la Agricultura, Costa Rica

Título: Carbono en suelo: Estrategias de adaptación y mitigación en suelos agropecuarios

Horas totales: 30

Cursos de corta duración 2019-2019

> Organismos Internacional de Energía Atómica y Facultad de Ciencias Agrarias/ UNA/Paraguay, Paraguay Título: Aplicación de Técnicas Nucleares para evaluar la sedimentación de cuerpos de aguas superficiales

Horas totales: 10

Cursos de corta duración 2018-2018

Universidad Rey Juan Carlos, España

Título: Curso Fundamental de Macroeconomía 8va Edición

Horas totales: 18

2018-2018 Cursos de corta duración

> Universidad Politécnica de Madrid, España Título: Reconocimiento de Rocas y Minerales

Horas totales: 30

2018-2018 Cursos de corta duración

MCA Business & Postgraduate School, España

Título: Estilo para la Redacción y corrección científica (Norma APA)

Horas totales: 48

2018-2018 Cursos de corta duración

2018-2018

Dirección de Extensión Agraria - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Paraguay

Título: Curso Virtual sobre producción sustentable de plantas de plantas medicinales

Horas totales: 120 Cursos de corta duración

Consultora Geomatics EKK-Agro, Paraguay Título: Curso de entrenamiento QGIS Recargado

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

2017-2017 Cursos de corta duración

Centro Cultural y de Ciudadania Espacio Dialogo, Paraguay

Título: Formulación y Monitoreo de Proyectos

Horas totales: 18

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Formulacion y gestion

de proyectos;

2016-2016 Cursos de corta duración

Cooperativa de ahorro y créditoVilleta Ltda., Paraguay

Título: Formación Dirigenial en Cooperativas

Horas totales: 20

Cursos de corta duración 2015-2015

Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: III jornada de capacitación para preparación de Cuvas de Nivel

Horas totales: 12

2013-2013 Cursos de corta duración

Centro de Liderazgo en Agricultura- Facultad de Ciencias Agrarias- Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Comunicación no violenta

Horas totales: 4

Cursos de corta duración 2012-2012

Facultad de Ciencias Agrarias-Administración Agropecuaria, Paraguay

Título: Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos

Horas totales: 8



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;

2011-2011 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: 12° Curso sobre producción de Hortalizas

Horas totales: 16

2010-2012 Cursos de corta duración

Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay

Título: Programa del Idioma Inglés

Horas totales: 300

2005-2006 Cursos de corta duración

Instituto de Formación Profesional Compumax, Paraguay

Título: Ingles Básico Horas totales: 180

2002-2002 Cursos de corta duración

Instituto de Ciencias de Computación , Paraguay

Título: Operación Básica de Power Point

Horas totales: 20

2002-2002 Cursos de corta duración

Colegio Privado Subvencionado Las Mercedes de Caraguatay, Paraguay

Título: Operación Básica de Computadoras

Horas totales: 12

2000-2000 Cursos de corta duración

Colegio Privado Subvencionado Las Mercedes de Caraguatay, Paraguay

Título: Windows 98 y Word 2000

Horas totales: 20

2022 Otros Nutricion y fertilizacion racional de cultivos

Instituto de Ciencias Agronomicas, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fertilidad; Seminarios Seminario-Presentación de avances de Resultados de Investigación Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

2015 Seminarios I Seminario de Administración de Negocios Agropecuarios " Vamos hacia donde va el mercado"

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2015 Seminarios VI Seminario Nacional de Trigo " Del grano al pan"

Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay

2013 Seminarios Seminario de Administración y Manejo de la Ganadería

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Simposios VI Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

La Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, Paraguay

2019 Talleres Taller Subregional de Mapeo Digital de Suelos

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Bolivia

2018 Talleres Clasificación de Imagenes Satelitales y NDVI

Dirección de Postgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Procesamiento de Imagenes Satelitales;

Talleres Taller básico de capacitación en el manejo de GPS y su aplicación al sistema de información geográfico (GIS)-

Software TNTMips

COIM Consultora, Paraguay

2012 Talleres Trazabilidad Animal

Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, Paraguay

Idiomas

2018

2019

2016

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

Actuación Profesional

Agrosystem - Agrosystem
Vinculos con la Institución
2016 - 2016 Técnico

Otras Informaciones: Pasantía Estudiantil para optar por el título de Ingeniero Agrónomo en la Facultad de Ciencias Agrarias/Universidad Nacional de Asunción

C. Horaria: 20



Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA

Vínculos con la Institución

2018 - 2019 Jefe de Trabajo Práctico para la Cátedra de Levantamiento y Clasificación de Suelos

C. Horaria:

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Cátedra de Levantamiento y Clasificación de Suelos/ Orientación Suelos y Ordenamiento Territorial 8º Semestre / Casa Matriz San

Lorenzo

2018 - 2019 Jefe de Trabajo Práctico para la Cátedra de Edafología

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Cátedra de Edafología /Tercer Semestre /Segunda Sección/Ingeniería Agronómica/ Casa Matriz San Lorenzo

2018 - 2019 Jefe de Trabajo Práctico para la cátedra de Geomorfología de Suelos

C. Horaria:

Otras Informaciones: Cátedra de Geomorfología de Suelos/ Orientación Suelos y Ordenamiento Territorial/ 7º Semestre/ Casa Matriz San Lorenzo

Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 Auxiliar de Cátedra

C. Horaria:

Credito Agricola de Habilitacion - CAH

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 Asesor de Préstamos

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Pasantía Estudiantil realizada para optar por el título de Licenciado en Administración Agropecuaria

Federación de Cooperativas de Producción - FECOPROD

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 Tecnico de Fertilidad de Suelos

C. Horaria: 8

Régimen: Dedicación total

Régimen: Dedicación total

FERTIMAX SAE - FTX

Vínculos con la Institución

2021 - Actual Asesor Tecnico Comercial Régimen: Dedicación total

C. Horaria: 48

Régimen: Dedicación total

C. Horaria: 8

Fundación Yvy Pora - FYP

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Técnico**

C. Horaria: 20

Latin Organica - Latin Orgánica

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 Asistente técnico

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Producción de Caña de Azucar Organica y realización de acopio de productos organicos

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Ríos, D.; Valiente, H.; Gómez, B.; Estigarribia, A.; (RELEVANTE) Efecto de diferentes dosis de dos enmiendas orgánicas en los componentes de rendimientos en lechuga (Lactuca sativa), Revista de Investigación Científica y Tecnológica, v. 2 f: 3, p. 53-60, 2018.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2521-9596

Palabras Clave: humus de lombriz; estiércol vacuno;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 Ríos, D.; Encina, A.; (RELEVANTE) First Soil Organic carbon report of Paraguay, Geoderma, 2023.

ISSN/ISBN: 0016-7061

Artículos resumidos publicados en revistas

1 Ríos, D.; Estigarribia, A.; (RELEVANTE) Descompactación Biológica, una alternativa de solución a la compactación del suelo, Revista de Investigación Científica y Tecnológica, v. 2 f: 3, p. 73-83, 2018.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2521-9596



Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Ríos, D.; Correa A.; Gómez, D.; Almando, K.; Vega, M.; Cáceres, J.; Evaluación de la Biodiversidad Edáfica en tres sistemas de manejo de suelos en un Rhodic Paleudult. In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazu 2019. Medio: Papel.
- 2 Alonso, B.; Ríos, D.; Encina, A.; Espinoza, D.; Cáceres, E.; Ortigoza, J.; Relación entre el pH y el contenido de Aluminio intercambiable en suelos del Orden Ultisol, bajo sistema de Siembra Directa y Convencionaly . In: III Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazú 2019.
 Medio: Papel.
- 3 Ríos, D.; Vera, P.; Franco, R.; Bonnin, J.; Guillén, D.; Controle de plantas daninhas com herbicidas pré-emergentes aplicados Por irrigação, na cultura do tomate para indústria. In: XLVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (CONBEA 2017), 2017 Maceio, Alagoas 2017.

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

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

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Encina, A.; Sevilla, V.; Guevara, M.; Ríos, D.; Moriya, M.K.; Digital assessment of soil salinity across Paraguay. In: Simposio Mundial de suelos afectados por salinidad, 2021 2021.
- 2 Encina, A.; Sevilla, V.; Guevara, M.; Ríos, D.; Moriya, M.K.; Carbono Orgánico en suelos de Ecoregiones del Paraguay. In: 6to Gran Encuentro de Investigadores, 2021 2021.
- 3 Duarte, A.; González, E.; Samudio, L.; Ríos, D.; Enxofre elementar e seu efeito sobre o pH e condutividade elétrica de um solo alcalino. In: 5ta Reunión Nordestina de Ciencia del Suelo, 2019 Ceará 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Papel.

- 4 Cáceres, J.; Satomi, L.; Galeano, P.; Ríos, D.; Adubação quimica na inoculação com o PGPR no cultivo da soja. In: 5ta Reunión Nordestina de Ciencia del Suelo, 2019 Ceara 2019.

 Medio: Papel.
- 5 Encina, A.; Ríos, D.; Villalba, C.; Oroa, E.; Toposecuencia y el color del suelo. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná " Conociendo y cuidando nuestro suelo", 2018 Minga Guazú 2018.
 Medio: Papel
- 6 Enciso, D.; Bonnin, J.; Franco, R.; González, E.; Rasche, J.W.; Ríos, D.; Resistencia a la penetración e infiltración del agua en el suelo en parcelas con y sin abonos verdes. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná " Conociendo y cuidando nuestro suelo", 2018 Minga Guazú 2018.
- 7 Ríos, D.; Encina, A.; Enciso, D.; Villalba, C.; Oroa, E.; Relación de densidad aparente con el contenido de materia orgánica en suelos bajo diferentes usos. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná " Conociendo y cuidando nuestro suelo", 2018 Minga Guazú 2018.

 Medio: Papel.
- 8 Oroa, E.; Santa Cruz, F.; Villalba, C.; Ríos, D.; Riveros, U.; Calidad nutricional del humus y población de la lombriz roja californiana en diferentes sustratos orgánicos. In: I Congreso de Suelos del Departamento del Alto Paraná " Conociendo y cuidando nuestro suelo", 2018 Minga Guazú 2018.

 Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Ríos, D.; Vera, P.; Franco, R.; Samudio, L.; Samudio, G.; Fitotoxicidad de herbicidas preemergentes sobre el cultivo de tomate rastrero aplicados vía herbigación. In: I Congreso Cientifico- Universidad Nacional de Caaguazú, 2018 Coronel Oviedo 2018.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

2 Báez, R; Samudio, L.; Ríos, D.; Samudio, G.; González, T.; Soilán, L.; Efectos de extractos vegetales, humus de lombriz y ácido piroleñoso sobre la población de nématodos de vida libre en el cultivo de Lechuga. In: I Congreso Cienctifico - Universidad Nacional de Caguazu, 2018 Coronel Oviedo 2018.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- 3 Ríos, D.; Encina, A.; Villalba, C.; Oroa, E.; Toposecuencia y su efecto sobre algunas propiedades químicas del suelo. In: I Congreso Científico Universidad Nacional de Caaguazú, 2018 Coronel Oviedo 2018.
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 4 Samudio, L.; Ríos, D.; Samudio, G.; Báez, R; González, T.; Vera, P.; Fitoxicidad de herbicidas preemergentes sobre el cultivo de zanahoria aplicados via herbigación . In: I Congreso Cienctifico Universidad Nacional de Caguazu, 2018 Coronel Oviedo 2018.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

5 Ramírez, V.A.; Samudio, G.; Sanabria, M.; Samudio, L.; Ríos, D.; Leguizamón, C.; Enmienda orgánica y dosis de nitrógeno en el cultivo de mandioca (Manihot sculenta Crantz.). In: I Congreso Científico - Universidad Nacional de Caaguazú, 2018 Coronel Oviedo 2018.

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996



6 Samudio, G.; Ríos, D.; Samudio, L.; Sanabria, M.; Leguizamón, C.; Caballero, C.; Enmenda Orgánica e Inorgánica e doses de potássio na cultura da Mandioca(Manihot Esculenta Crantz). In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxeré, Brasil 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fertilidad ;

Medio: Internet.

7 Samudio, L.; Ríos, D.; Samudio, G.; Leguizamón, C.; Sanabria, M.; Adubação orgánica como alternativa de Produção na cultura da mandioca (Manihot Esculenta Crantz) industrial para amido.. In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxeré, Brasil 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fertilidad;

Medio: Internet.

8 Duarte, A.; Ríos, D.; Almando, K.; Samudio, G.; Samudio, L.; Gómez, D.; Avaliação de algumas propriedades físicas do solo em diferentes usos em um Ultisol. In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxeré, Brasil 2018. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Propiedades Físicas del Suelo;

Medio: Internet.

9 Ríos, D.; Samudio, G.; Samudio, L.; Cáceres, J.; Gaona, A.; Efeito de diferentes doses de NPK aplicados via fertirrigação no rendimento da cultura do pimentão Capsicum annuum L. . In: XII Reunião Sul Brasileira de Ciência do Solo, 2018 Xanxere, Brasil 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fertilidad en Horticultura;

Medio: Internet.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 Ríos, D.; Vera, P.; Franco, R.; Herbigación en tomate industrial: Lycopersicum Esculentum M., Editorial Académica Española, 2018, p. 77, ISSN/ISBN: 978-613-8-99220-2

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--613-

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 2017 Mencion Especial de Honor al Mérito (nacional), Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Con promedio general de calificaciones de cuatro punto veinti y uno (4.21) obtenidos en la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

2 2016 Mención Especial de Honor al Mérito (nacional), Lic. en Administración Agropecuaria/Facultad de Ciencias Agrarias/Universidad Nacional de Asunción

Con promedio general de calificaciones de cuatro punto treinta (4.30) obtenidos en la Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria de la

Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - Il Jornada de Actualización Científica, 2019, Paraguay

Nombre: Il Jornada de Actualización Científica . Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias de la Producción UNCA Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Información adicional:

Realización de Intercambio Académico Programa AUGM en la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe-Argentina en el periodo de Julio-Diciembre 2015.

Indicadores

Producción Bibliográfica

24

Artículos publicados en revistas científicas

3



Completo en revistas arbitradas	1	
Completo en revistas NO arbitradas	1	
Resumen	1	
Trabajos en eventos	20	
Resumen	8	
Completo	3	
Resumen expandido	9	
Libros y capítulos de libros publicados	1	
Libro publicado	1	
Otras Referencias		
Otros datos Relevantes	2	
Presentaciones en eventos		