



## FANNI PETRONA RUIZ SAMUDIO

Señora

Nombre en citaciones bibliográficas: Ruiz Samudio, F. o Ruiz, F.

Sexo: Femenino

Nacido el 06-03-1977 en Luque, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

#### 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

Direccion: 1618

Mail: fruiz@agr.una.py

Telefono: 585606

Pagina Web: www.agr.una.py

## Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Metodos Estadisticos
- 2 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadistica Aplicada y Biometria
- 3 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Matematica Basica; Calculo Diferencial e Integral
- 4 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Econometria
- 5 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseños Experimentales
- 6 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Multivariado
- 7 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Análisis de Sobrevivencia
- 8 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Muestreo y Tamaño de Muestra
- 9 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Muestreo y Diseños Experimentales
- 10 Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Agronegocios

## Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

2012-2014 Maestría - Mestrado em Estatistica Aplicada e Biometria

Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Título: MODELO DE FRAGILIDADE GAMA E REGRESSÃO QUANTÍLICA EM ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA DE

ABELHAS MELÍFERAS EXPOSTAS À PROTEÍNA Cry1Ac, Año de Obtención: 2014

Tutor: Sebastião Martins Filho

Sitio web de la tesis/disertación: http://www.ufv.br/

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Apicultura; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad,

Métodos Estadistico;

2002-2003 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitária

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Didactica Universitaria (sin tesis), Año de Obtención: 2003

Sitio web de la tesis/disertación: www.una.py

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

1997-2000 Grado - Licenciatura en Ciencias Matematicas Mención Estadistica

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Licenciatura en Ciencias Estadistica (sin tesis), Año de Obtención: 2001

Sitio web de la tesis/disertación: www.facen.una.py

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

## Formación Complementaria



2024 Congresos 42º Congreso Argentino de Horticultura

Asociación Argentina de Horticultura, Paraguay

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

2024 Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

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

2023 Congresos Primer Congreso Paraguayo de Estadística

Asociación de estadísticos del Paraguay, Paraguay

2023 Congresos VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud y II Feria

de Tecnología Industrial Yerbatera Centro Yerbatero Paraguayo, Paraguay

2023 Congresos IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo

VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SOPACIS) - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de

Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadistica descriptiva;

2021 Congresos V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ECONOMIA RURAL;

2019 Congresos I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jovenes Investigadores

Universidad Catolica Ntra. Señora de la Asuncion. Unidad Pedagogica Hohenau, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseños Experimentales y

Analisis de datos;

2015 Congresos I Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo

Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SOPACIS) - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de

Asuncion, Paraguay

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

2014 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

plantas, Caracterizacion de Genotipos;

2013 Congresos I Congreso Nacional de Ecologia Humana-Fortaleciendo Las Comunidades Rurales

Carrera de Ingenieria en Ecologia Humana FCA-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Métodos Estadistico-Analisis

Multivariado; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Seguridad, Soberania y Derecho a la Alimentacion;

2011 Congresos I Congreso Paraguayo de Matemática Pura y Aplicada

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, y Matematica Aplicada;

2010 Congresos I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS

IV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA CARNE BOVINA

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Metodos Estadisticos; Ciencias

Agrícolas, , Forestal;

2024-2024 Cursos de corta duración

Instituto Técnico Superior Gauss-Kish Formación IGK, Paraguay

Título: POWER BI Avanzado Análisis de Datos y Business Intelligence

Horas totales: 40

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

Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2024-2024 Cursos de corta duración

Instituto Técnico Superior Gauss-Kish Formación IGK, Paraguay Título: ESTADÍSTICA PRÁCTICA PARA CIENCIA DE DATOS

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Naturales, Ciencias de

la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

2023-2023 Cursos de corta duración

Centro de Investigación del Cambio Global , Paraguay

Título: Curso de R para Analisis de Calidad de Aire y Meteorologia

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Software estadístico; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Calidad

del aire y meteorologia;



2023-2023 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso-Taller: Análisis Regional de Insumo-Producto. Aplicaciones para Paraguay

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

2022-2022 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Educa para Estudiantes

Horas totales: 10

2022-2022 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso de Actualización "Fundamentos de Estadística con R"

Horas totales: 50

2022-2023 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Diplomado en Computación estadística y análisis de datos

Horas totales: 90

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadistica Computacional;

Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Inteligencia Artificial;

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: I Curso -Uso de Entornos Virtuales de Aprendizaje

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Virtual;

2020-2020 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción-Centro de Estudios Virtuales, Paraguay

Título: Aplicaciones Google para la enseñanza

Horas totales: 40

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

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2020-2020 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción-Centro de Estudios Virtuales, Paraguay

Título: Videostutoriales como herramienta de apoyo pedagógico

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Vistual;

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: I Curso Taller Introducción a la plataforma Moodle

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Virtual;

2016-2016 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Actualizacion Matemática Financiera y sus aplicaciones con Excel

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Matemática Financiera;

2015-2015 Cursos de corta duración

Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Título: Curso de Impuesto a la Renta Personal

Horas totales: 2

2013-2013 Cursos de corta duración

Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Título: Series Teporais Horas totales: 6

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, series temporales;

2012-2012 Cursos de corta duración

Universidade Federal de Ouro Preto, Brasil Título: Itroducao a Inferencia Bayesiana

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, inferencia bayesiana;

2011-2011 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Minicurso Estudio de la Geometría Diferencial con Maple

Horas totales: 4



2011-2011 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Minicurso Aproximación de Integrales con Números Aleatorios y Generacion de variables

Horas totales: 4

2011-2011 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Minicurso Diagrama de Veronoi Generalizado

Horas totales: 4

2011-2011 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Minicurso Introduccion a los Polinomios Ortogonales

Horas totales: 4

2010-2010 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Curso de Actualización en Investigación en Nutrición y Salud Humana (segunda etapa)

Horas totales: 25

2010-2010 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, Paraguay

Título: Curso de Actualización en Investigación en Nutrición y Salud Humana (primera estapa)

Horas totales: 25

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ecologia humana;

2009-2009 Cursos de corta duración

Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay

Título: Capacitación técnica sobre el Biograma metodología para estimar el nivel de desarrollo sostenible

Horas totales: 20

2023 Encuentros VIII Encuentro de Investigadores

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ;

2013 Encuentros XII Encontro Mireiro de Estatistica

Universidade Federal de Uberlandia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadistica;

2013 Encuentros XII Encontro Mineiro de Estatística-Brasil
Universidad Federal de Uberlandia-MG-Brasil, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2012 Encuentros XI Encontro Mineiro de Estatística-Brasil

Universidad Federal de Ouro Preto-MG-Brasil, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2012 Encuentros Uso e Aplicacoes da Biometria no Melhoramento Genetico

Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biometria en Mejoramiento Genetico;

2019 Otros Jornada sobre Propiedad Intelectual

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2022 Seminarios Tercer Seminario Nacional de Estadística Paraguay 2022

Desafíos de la Estadística post pandemia, enseñanzas y aprendizajes

Colegio de Estadísticos del Paraguay (CEPY) y la Facultad de Ciencias Exactas (FACEN) de la Universidad Nacional

de Asunción (UNA), Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2022 Seminarios Primer Seminario Nacional sobre rigor cientifico multidisciplinario en investigaciones academicas

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción y el Programa Universitario de Becas para la

Investigación "Andrés Borgognon Montero" PUBIABM, Paraguay

2019 Seminarios Seminario presentacion de avances de resultados de investigacion CONACYT

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Seminarios Seminario Presentación de avances de resultados de investigación Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2015 Seminarios I Seminario de Administracion de Negocios Agropecuarios "Vamos hacia donde va el Mercado"

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Administracion de Negocios Agripecuarios;

Seminarios I Seminario de Administración de Negocios Agropecuarios "Vamos hacia donde le mercado va" Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2010 Seminarios Manejo del Ecosistema para un Desarrollo Sostenible

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

University of Manitoba, Paraguay

2018

2015



2008

2022

2008 Seminarios Seminario Taller Análisis de Datos con Excel

Facen-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Metodos Estadisticos;

Seminarios Tendencias Metodologicas en el Proceso de Investigación en la Universidad

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2024 Talleres CANVA HERRAMIENTA DE DISEÑO GRÁFICO

Instituto Técnico Superior Gauss-Kish Formación IGK, Paraguay

2024 Talleres ESTADÍSTICA BÁSICA CON EXCEL

Instituto Técnico Superior Gauss-Kish Formación IGK, Paraguay Talleres Estadísticas Ambientales para el Monitoreo de Áreas

Verdes con Google Earth Engine

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

Bioinformática,;

2022 Talleres Taller Acceso a la información multidisciplinaria de alto impacto a través de la Biblioteca Virtual del CONACYT

- CICCO

Coordinación de Gestión de la Investigación Científica e Innovación de la Dirección General de Investigación Científica

y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2022 Talleres Grabar Sesiones de Google Meet con OBS Studio y extensiones de Chrome

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2016 Talleres Taller de entrenamiento en Diseño de muestreos y análisis de datos aplicados a estudios de biología de

campo

Fundacion Moises Bertoni - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Muestreo y

Análisis de datos;

2015 Talleres Curso-Taller de Actualización en Diseño experimental y Análisis de datos

Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseño Experimental y Análisis

de datos:

2010 Talleres Desarrollo de Liderazgo para Fortalecimiento de las Capacidades de Facilitación y Extensión

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2010 Talleres Taller de Conducción y Evaluación de Experimentos

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Metodos Estadisticos;

2007 Talleres Curso- Taller de Oratoria con Enfasis en Disursos

Fundacion Moises Bertoni - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

## **Idiomas**

Inglés	Comprende: no	Habla: no	Lee: regular	Escribe: no
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

#### Institución principal donde desarrolla sus actividades

Docente de Maestria

Docente de Maestria

Docente de Maestria

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNA - FCA

## Actuación Profesional

## Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este - FIA-UNE

Vínculos con la Institución

2018 - 2024

2017 - 2024

2016 - Actual

Otens Informaciones Manadría en Auditaria y Ocadión Architectal ElALINI

Otras Informaciones: Maestría en Auditoria y Gestión Ambiental - FIA-UNE

Otras Informaciones: Maestría en Agronegocios - FIA-UNE

Otras Informaciones: Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola - FIA-UNE

(Actualmente Clases Virtuales Viernes y Sábados) Inicio: 05/05/2025

Finalización:20/06/2025

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria:



Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria - IPTA

Vínculos con la Institución

2023 - Actual Consultor Asesor Estadistico

C. Horaria:

Actividades

11/2023 - Actual Servicio Técnico Especializado, Unidad Ejecutora de Proyectos, Instituto Paraguayo de Tecnologia Agraria

Servicio realizado: Consultor Individual Nacional - Profesional Especialista en Estadística y Diseño Experimental

pala el Programa PR.- L1162

Universidad Catolica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA

Vínculos con la Institución

Actividades

5/2015 - 5/2015 Capacitación/Entrenamiento dictado

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Diseño Experimental y Analisis de Datos

Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Hohenau - UCA

Vínculos con la Institución

2024 - 2024 Docente de Maestría en Gestión de Agronegocios

C. Horaria:

Otras Informaciones: Asignatura: Estadística Descriptiva y Experimental Aplicada

2019 - 2019 Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO y EVALUADOR I CONGRESO DE CIENCIAS C. Horaria: 2

**AGROPECUARIAS** 

Actividades

10/2019 - 10/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Universidad Catolica Ntra. Señora de la Asuncion. Unidad

Pedagogica Hohenau, Universidad Catolica Nuestra Senora de la Asuncion Sede Hohenau

Actividad realizada: Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO y EVALUADOR I CONGRESO DE CIENCIAS

**AGROPECUARIAS** 

2018 - 2019 **Docente de Maestria Producción Agrícola** 

C. Horaria:

Otras Informaciones: Asignaturas: Estadística I Diseños Experimentales

**Universidad Comuneros - ucom** 

Vínculos con la Institución

2010 - 2011 **Docente** 

C. Horaria:

Otras Informaciones: Licenciatura en Relaciones publicas

Actividades

9/2010 - 2/2011 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Relaciones publicas

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Estadistica

2010 - 2011 **Docente** 

C. Horaria:

Otras Informaciones: Licenciatura en Administración Publica y Privada

2009 - 2011 **Docente de Grado** 

C. Horaria:

Otras Informaciones: Licenciatura en Administración Agropecuaria

Actividades

Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Administración Agropecuaria

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Estadistica

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNA - FCA

Vínculos con la Institución

5/2015 - 2/2015

2019 - 2020 Investigadora Asociada Proyecto PINV15-604 Horticultura periurbana



Actividades

1/2019 - 1/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

"PINV15-604 Horticultura peri-urbana: Análisis productivo y económica de la producción sostenible de lechuga americana con enfoque de paquetes tecnológicos (Lactuca sativa var. capitata L.)"

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Santacruz Oviedo, V. R.; ENCISO GARAY, C.R.; Ruiz Samudio, F.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (2);

Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA (Remuneracion) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseños Experimentales;

2019 - 2019 Capacitador Curso Taller Uso de Infostat -Casa Matriz San Lorenzo

C. Horaria: 10

Actividades

8/2019 - 8/2019 Capacitación/Entrenamiento dictado, Direccion de Investigacion - Division Estadistica

Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Curso Talle de Uso de Infostat

2019 - 2019 Capacitador Curso Taller Uso de Infostat-Filial Pedro Juan Caballero

C. Horaria: 10

Actividades

6/2019 - 6/2019 Capacitación/Entrenamiento dictado, Direccion de Investigacion - Division Estadistica

Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Capacitador Curso Taller Uso de Infostat

2018 - 2019 Investigador Asociado al Proyecto PINV15-428 EVALUACIÓN AGROECONÓMICA DE C. Horaria: 1 HERBICIDAS EN CEBOLLA

Actividades

12/2018 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de

Asunción

PINV15-428 "EVALUACIÓN AGROECONÓMICA DE HERBICIDAS PREEMERGENTES, POSTEMERGENTES Y

HERBIGACIÓN EN EL CULTIVO DE CEBOLLA DE BULBO (Allium cepa L.)"

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Vera Ojeda, P.; Ruiz Samudio, F.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: . Alumnos: Maestría Académica (2);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2018 - 2019 Investigadora Asociada al Proyecto "PINV15-152 CARACTERIZACION AGRO MORFOLÓGICA C. Horaria: 2
DE BATATA

Actividades

9/2018 - 9/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de

Asunción

"PINV15-152 CARACTERIZACION AGRO MOFOLOGICA Y MOLECULAR DE LAS VARIEDADES NACIONALES

DE BATATA (Ipomea batatas)"

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Santacruz Oviedo, V. R.; Ruiz Samudio, F.;

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

2014 - 2024 Docente de Maestría

C. Horaria: 4

Actividades

8/2018 - 2/2022 Docencia/Enseñanza, Maestria en Producción Vegetal

Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Metodos Estadisticos

8/2018 - 2/2022 Docencia/Enseñanza, Maestria en Ciencias Forestales

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadisticos

2/2015 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas: C. Horaria: 2



-Metodos Estadisticos 4/2017 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Maestría en Zootécnica con énfasis en Sistemas Pecuarios Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadsiticos Docencia/Enseñanza, Maestría en Gestión de Agronegocios 2/2015 - 12/2019 Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadisticos 8/2018 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Estadistica Aplicada Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad 8/2018 - 12/2018 Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadisticos 2/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadisticos 2014 - 2014 Integrante del Comité Científico del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias C. Horaria: Otras Informaciones: FCA/UNA 2014 - 2015 **Docente Pregrado** C. Horaria: Actividades 2/2014 - 7/2015 Docencia/Enseñanza, Curso Probatorio de Ingreso a la FCA/UNA Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Matematica 2010 - 2011 Coordinadora del Equipo de Trabajo MECIP C. Horaria: 2007 - Actual Docente Investigador I (Responsable de Asesoria Estadistica de la DI/FCA, desde el 2021) C. Horaria: 30 Otras Informaciones: Área de concentración: Estadística Actividades 11/2023 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias-Carrera de Administración Agropecuaria, Facultad de Ciencias Agrarias-Carrera de Administración Agropecuaria Estudio e Investigacion en Agronegocios NEIAgro Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Ramirez Alvarez, P.E.; Enciso Cano, V.; Ruiz Samudio, F.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Agronegocios; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ; 6/2023 - Actual Líneas de Investigación, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Agricultura Sostenible Participación: Integrante del Equipo Descripción: Grupo de Investigación en Horticultura FCA/UNA (GIH-FCA/UNA) Integrantes: ENCISO GARAY, C.R.; Santacruz Oviedo, V. R.; Ruiz Samudio, F.; Sanabria Veron, N. C.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ; 2/2023 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal Sistema Integrado de Producción Agropecuaria y Forestal (GI-SIPAF) Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Ruiz Samudio, F.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ; 2/2022 - Actual Líneas de Investigación, Direccion de Investigacion - Division Estadistica, Direccion de Investigacion -Division Estadistica ESTADISTICA APLICADA Y BIOMETRIA (ESTABIO) Participación: Coordinador o Responsable



Descripción: El objetivo de esta área de concentración es trabajar con investigaciones encaminadas a aplicar métodos estadísticos o biométricos conocidos y/o nuevos en áreas del conocimiento como las Ciencias Agrarias, Biológicas, Ambientales, de los Alimentos y afines, que requieren análisis estadísticos más elaborados, desde un abordaje interdisciplinario, y promover la difusión de los temas de la disciplina a través de diversas actividades de transferencia (cursos, asesoramientos, publicaciones, etc.).

Integrantes: Ruiz Samudio, F.(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Métodos estadísticos y

Biometría; 4/2022 - Actual Proyecto o

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias -

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

Los hongos endófitos nativos asociados a cultivos anuales emergentes y perennes en Paraguay y sus potenciales como bioinoculantes y bioefectores

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Resquín, G.; Ruiz Samudio, F.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Doctorado (1).

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

de plantas,;

6/2024 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Prof. Asistente Estadistica Aplicada (2do P.)

-Docente Estadistica General (1er P.)

-Docente Econometria (1er P.)

5/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Prof. Titular Estadistica General (1er P.)

6/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docente Estadistica Aplicada (2do P.)

6/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docente Estadiostica Aplicada

5/2014 - Actual Extensión

Actividad de extensión realizada: Integrante del Elenco de Danza de Docentes y Funcionarios de la FCA

5/2024 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante

Actividad realizada: Revisor de artículos científicos: Revista Investigaciones y estudios UNA

2/2024 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante

Actividad realizada: Arbitro de la Revista Reportes Científicos de la FACEN

5/2025 - 12/2018 Otra actividad técnico-científico relevante

Actividad realizada: Revisor de artículo científico de la Revista Investigación Agraria de la FCA

2007 - 2009 **Técnico-Junior** 

Junior C. Horaria:

Actividades

8/2007 - 8/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, JIICA y la FCA/UNA

Apoyo a la Evaluación Inicial del Estudio para el Desarrollo Rural Integral dirigido al Pequeño Productor

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: GONZALEZ, J. D.; Ruiz Samudio, F.;

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

2001 - 2007 Auxiliar de la Dirección Académica

C. Horaria: 30

1999 - 2001 Secretaria de la Dirección de Producción Agrícola

C. Horaria: 30

1996 - 1999 Auxiliar de Laboratorio de Suelos

C. Horaria: 40

- Actual **Actividades** 



#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - FCV-UNA

Vínculos con la Institución

2019 - 2019 Docente de Maestría C. Horaria:

Otras Informaciones: Maestria en Nutrición y Alimentación Animal

Actividades

8/2021 - 2/2021 Docencia/Enseñanza, Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Planificacion y Diseños Experimentales

9/2020 - 12/2020 Docencia/Enseñanza, Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Estadistica II

2/2019 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Estadistica I

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

La Estadística utilizando metodologías adecuadas, contribuye en la realización de las investigaciones científicas así como en dar solución a problemas en todas las áreas del conocimiento que aporten al desarrollo innovador y sustentable de sus áreas específicas de especialización, y la investigación aplicada en cualquier área de conocimiento requiere del manejo y procesamiento de datos de manera científica, lo cual es logrado a través del uso de los métodos estadísticos que son avalados por un desarrollo teórico que sustenta su aplicabilidad y validez.

Ayuda a descubrir áreas de oportunidad en el procesamiento e interpretación de información que permiten mejorar sustancialmente la objetividad en el uso de indicadores de desempeño de procesos y sistemas.

Además, con ello se diseña los esquemas de recolección de datos para optimizar la utilidad y la objetividad de la información que sirve de base para la solución de problemas reales.

Se analiza la información y se desarrolla modelos estadísticos de procesos y sistemas que permiten la toma de decisiones basadas en el análisis objetivo de información; la mejora de la calidad de un producto o proceso favoreciendo la competitividad e innovación en un contexto internacional.

Por otra parte como la estadística e transversal, esta colabora, participa, aporta y se comunica efectivamente con los integrantes de equipos de trabajo e investigación interdisciplinarios que buscan el desarrollo de las áreas agropecuarios, industriales, de educación, de la función pública, de conocimiento del consumidor y de las ciencias de la salud, entre otras y también ayuda a utilizar las herramientas tecnológicas en el procesamiento y modelación de la información estadística en dichas áreas.

## Producción Técnica

Informes de investigación

1 Santacruz Oviedo, V. R.; ENCISO GARAY, C.R.; CABALLERO, C.; Ruiz Samudio, F.; Caracterización agro morfológica de variedades nacionales de batata (Ipomoea batatas L.), 2020.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Nombre del proyecto: Proyecto PINV15-152 cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con recursos del FEE

2 CABELLO, E.; Benitez, A.; Ruiz Samudio, F.; CADENA DE VALOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR ORGÁNICA Y SU RELACIÓN CON LA SEGURIDAD ALIMENTARIA: CASO PRODUCTORES SOCIOS DE LA COOPERATIVA MANDUVIRA LTDA, 2019.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

Nombre del proyecto: Proyecto 14 - INV - 377 Resolución Nº 437/14 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA. Nro. de |



# Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Resquín, G.; Ruiz Samudio, F.; (RELEVANTE) Incidencia y distribución de termiteros sobre pastizal: requisito previo para su manejo y control en condiciones de campo, REVISTA INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS DE LA UNA, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

2 Santacruz Oviedo, V. R.; ENCISO GARAY, C.R.; Ruiz Samudio, F.; Mendoza, A.R.; (RELEVANTE) CHARACTERIZATION AND STUDIES OF GENETIC DIVERSITY OF SWEET POTATO FROM PARAGUAY, Revista de la sociedad científica del Paraguay, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-4731

3 ENCISO GARAY, C.R.; Ruiz Samudio, F.; Santacruz Oviedo, V. R.; Sanabria Veron, N. C.; (RELEVANTE) Production of American lettuce cultivars under different colored shade nets, Bioagro, v. 36 f: 1, p. 105-1012, 2024.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1316-3361

Palabras Clave: competition; protected yield; lactuca sativa; fresh mass;

4 Vera Ojeda, P.; Santacruz Oviedo, V. R.; Ruiz Samudio, F.; (RELEVANTE) Efecto de herbicidas preemergentes aplicados mediante riego por goteo en el cultivo de cebolla trasplantada, Investigación Agraria, v. 25 f: 1, p. 39-45, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Proteccion Vegetal; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: allium cepa I; eficacia; herbigacion; maleza; productividad;

5 Resquín, G.; Ruiz Samudio, F.; (RELEVANTE) Identificación de hongos entomopatogénicos de Atta sexdens en un sistema silvopastoril, Revista Investigaciones y Estudios - UNA, v. 14 f: 2, p. 15-25, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

Palabras Clave: ysaú; metarhizium; beauveria; biocontrol; insectos trampa;

6 DIAZ LEZCANO, M.; SANTACRUZ, D.; RIVEROS, U.; Ruiz Samudio, F.; Crecimiento de plantas de Lapacho Negro (Handroanthus Hepthaphyllus) provenientes de semillas de tres árboles semilleros en tres sustratos, Revista Científica de la UCSA, v. 9 f: 1, p. 24-31, 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752

Palabras Clave: crecimiento; diametro de cuello; altura; extracto natural;

7 ENCISO GARAY, C.R.; CABALLERO, C.; GONZALEZ, J. D.; Dueck Toews, JENNY; González Balbuena, J. M.; Santacruz Oviedo, V. R.; Ruiz Samudio, F.; (RELEVANTE) Producción de variedades de poroto en dos localidades del Chaco Central, Investigación Agraria -, v. 17, p. 18-26, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

8 ARMADANS, A.; Ruiz Samudio, F.; EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE FRUTO DE LA LIMA TAHITI (Citrus latifolia, Tanaka) SOBRE DOS PORTAINJERTOS DIFERENTES., INVESTIGACION AGRARIA., v. 11, p. 21-23, 2013.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

# Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 Sostoa, L.; ENCISO GARAY, C.R.; Sanabria Veron, N. C.; Ruiz Samudio, F.; Comportamiento agronómico de cinco variedades de zanahoria bajo condiciones de ambiente protegido y campo abierto en verano, Investigación Agraria, 2025.

  ISSN/ISBN: 1684-9086
- 2 Sanabria Veron, N. C.; Barbosa, R. M.; Ruiz Samudio, F.; Ferreira de Melo, C. A.; Corrêa, R. X.; Allelopathy and cytotoxicity of Conyza bonariensis (L.) Cronq extract in vegetable species, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research (BJAER), 2025.

ISSN/ISBN: 2595-573X

#### Artículos resumidos publicados en revistas

1 OLIVERA PINTO, E.; Ruiz Samudio, F.; DOS SANTOS, G.R.; Aspectos Epidemiológicos da Hanseníase: uma Abordagem Espacial do estado de Minas Gerais, Revista Matemática e Estatística em Foco - ISSN:2318-0552, v. 1 f: 2, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Espacial; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Epidemia de Hanseniase;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2318-0552

2 Ruiz Samudio, F.; NASCIMENTO, M.; (RELEVANTE) Previsão da produtividade de algodão por modelos de séries temporais, Revista Matemática e Estatística em Foco - ISSN:2318-0552, v. 1 f: 2, 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Series Temporales; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Agricola;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2318-0552



3 Resquín, G.; Alvarenga, N.; Ruiz Samudio, F.; RENDIMIENTO DE ACEITE ESENCIAL Y DEL CONTENIDO DE MENTOL DE ESPECIES DEL GÉNERO MENTHA EN RESPUESTA AL EMPLEO DE FERTILIZANTES, Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, v. 46, p. 176-176, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0373-580X

Palabras Clave: aceite esencial; mentol; fertilizantes;

## Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Ruiz Samudio, F.; Sanabria Veron, N. C.; Santacruz Oviedo, V. R.; ENCISO GARAY, C.R.; TRANSFORMACIÓN DE BOX-COX PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS SUPUESTOS DE NORMALIDAD Y HOMOCEDASTICIDAD EN UN EXPERIMENTO CON LECHUGA (LACTUCA SATIVA). In: VI Congreso Nacional de Ciencias Ahrarias, 2024 San Lorenzo, Paraguay 2024.

  Medio: Internet.
- 2 Ruiz Samudio, F.; Santacruz Oviedo, V. R.; Sanabria Veron, N. C.; ENCISO GARAY, C.R.; Godoy Medina; Burgos Rotela; Eficiencia relativa del diseño experimental utilizado en ensayos con variedades de lechuga. In: 42° CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA, 2024 Posadas, Argentina LIBRO DE RESUMENES 42° CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2024.

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

Medio: Internet.

3 Acosta, E.; Ruiz Samudio, F.; Santacruz Oviedo, V. R.; ENCISO GARAY, C.R.; Sanabria Veron, N. C.; EFECTO DE DIFERENTES TAMAÑOS DE PAPA-SEMILLA SOBRE EL RENDIMIENTO DE TUBÉRCULOS. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo, Paraguay 2024.

Medio: Internet

- 4 Sostoa, L.; Santacruz Oviedo, V. R.; ENCISO GARAY, C.R.; Sanabria Veron, N. C.; Ruiz Samudio, F.; CARACTERÍSTICAS CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS DE VARIEDADES DE ZANAHORIA SEMBRADAS EN DIFERENTES AMBIENTES EN VERANO. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2024.
- 5 Ruiz Samudio, F. Previsión de la prevalencia de la desnutrición en países del MERCOSUR utilizando series temporales. In: VIII Encuentro de investigadores 2023, 2023 Asuncion Paraguay 2023.

Medio: Internet.

- Observaciones: https://sistema.encuentrodeinvestigadores.org.py/event/4/contributions/399/
- 6 Godoy Medina; Burgos Rotela; ENCISO GARAY, C.R.; Santacruz Oviedo, V. R.; Ruiz Samudio, F.; Rendimiento de variedades de lechuga americana en dos sistemas de riego. In: 56º Congreso Brasileño de Olericultura, 2022 Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul Actas del 56º Congreso Brasileño de Olericultura ISBN: 978- 65- 88904- 01- 5. 2022.
- 7 Santacruz Oviedo, V. R.; ENCISO GARAY, C.R.; Ruiz Samudio, F.; Evaluación de cultivares de lechuga americano en verano. In: V Encuentro de Investigadores 2020, 2020 Libro de Resumenes 2020. 2020. Medio: Internet.
- 8 Ruiz Samudio, F. Diseño Experimental y Analisis de datos. In: I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2019 Hohenau Libro de resúmenes del I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornadas de Jóvenes Investigadores. 2019.

Medio: Internet.

9 MACCHI, G.; Ruiz Samudio, F.; Selección por caracteristicas agronomicas de lineas S1 derivadas de la poblacion tradicional de maiz pichinga redondo . In: XII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE, 2019 ROCHA, URUGUAY. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Mejoramiento Genetico; Medio: Internet.

Palabras Clave: zea mays I. var. everta; potencial agronómico; mejoramiento genético;

10 MACCHI, G.; Ruiz Samudio, F.; SELECCIÓN POR CALIDAD COMERCIAL DE LÍNEAS S1 DE MAÍZ PICHINGA REDONDO PROVENIENTES DE LA POBLACIÓN TRADICIONAL. In: XII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS PARA LAS AMÉRICAS Y EL CARIBE, 2019 Rocha, Uruguay 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Mejoramiento genetico; Medio: Internet.

Palabras Clave: zea mays I. ssp. everta (sturtev.) zhuk.; capacidad de expansión; índice de selección;

11 ARMADANS, A.; Ruiz Samudio, F.; Evaluación de la calidad de fruto de la lima tahiti (Citrus latifolia Tanaka) sobre dos portainjertos diferentes.. In: XXXIII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA, 2010 Rosario - Santa Fe-Argentina Revista Edición Digital - "XXXIII CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA". 2010.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: lima tahiti; portainjerto;



Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Peña, A. R.; Ruiz Samudio, F.; Leon, L.; Torales, G.; Ovelar, M.; Oporto, A.; PERCEPCIÓN DEL CRECIMIENTO DE LAS VENTAS DE LOS MICROEMPRENDIMIENTOS AGROPECUARIOS DEL PARAGUAY. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo, Paraguay 2024.

Medio: Internet.

- 2 Peña, A. R.; Ruiz Samudio, F.; Leon, L.; Torales, G.; Ovelar, M.; Oporto, A.; NIVEL EDUCATIVO DEL ENCARGADO DE LA FINCA Y AUMENTO DE VENTAS EN MICROEMPRENDIMIENTOS AGROPECUARIOS DEL PARAGUAY. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo, Paraguay 2024. Medio: Internet.
- 3 Rasche A, J.W; Ruiz Samudio, F.; USO DEL SUELO EN LA COOPERATIVA IGUAZÚ Y SU EFECTO SOBRE LA LABILIDAD DEL FÓSFORO. In: XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, 2024, 2024 San Fernando del Valle Memorias del XXIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. 2024.. 2024.

  Medio: Internet.
- 4 Sanabria Veron, N. C.; Ruiz Samudio, F.; Efecto alelopático y citotóxico del extracto de Conyza bonariensis en especies hortícolas. In: 42° CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA, 2024 Posadas, Argentina LIBRO DE RESUMENES 42° CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. 2024.

Medio: Internet.

5 Sanabria Veron, N. C.; Leguizamon, C.; GONZALEZ, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Gonzalez, D.; COMPONENTES DE RENDIMIENTO DE MAÍZ KARAPE PYTÃ BAJO LA APLICACIÓN DE MICORRIZAS. In: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2024 San Lorenzo, Paraguay 2024.

Medio: Internet.

6 Moreira Rivas, E. I.; DIAZ LEZCANO, M.; Ruiz Samudio, F.; Composición florística y fitosociológica de la comunidad infestante de malezas presentes en pastizales nativos de Misiones, Paraguay.. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores (AUGM - UNA), 2023 San Lorenzo Paraguay 2023.

Medio: Internet.

- 7 Moreira Rivas, E. I.; DIAZ LEZCANO, M.; Ruiz Samudio, F.; Carbono almacenado en un potrero arbolado de la Ecorregión Pastizales de la Mesopotamia. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2023 San Lorenzo Paraguay IV CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2023.

  Medio: Internet.
- 8 Gomez Ibarra, O. A.; Rasche A, J.W; Ruiz Samudio, F.; Formas de aplicación de cal agrícola con y sin yeso y su efecto sobre la resistencia mecánica a la penetración del suelo en un oxisol de Canindeyú. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, Paraguay San Lorenzo Paraguay IV CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2023.

Medio: Internet.

9 Godoy Bray, P.; Rasche A, J.W; Ruiz Samudio, F.; Efecto de las quemas y su efecto sobre el fósforo lábil en un suelo del distrito de Benjamín Aceval, Paraguay. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, Paraguay , 2023 San Lorenzo Paraguay IV CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2023.

Medio: Internet.

- Moreira Rivas, E. I.; DIAZ LEZCANO, M.; Ruiz Samudio, F.; Floristic and phytosociological composition of weeds present in a wooded pasture of the Mesopotamian Grasslands Ecoregion. In: XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles Montevideo, Uruguay Actas XII Congreso Internacional de sistemas silvopastoriles. 2023.
  Medio: Internet.
- 11 Gomez Ibarra, O. A.; GONZALEZ, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Uso y comparación de distintas formas de aplicación y dosis de PGPR y sus efectos en cultivo de soja, en maceta. In: Il Congreso de Ciencia Agropecuarias, Paraguay , 2023 Hohenau Itapua Paraguay Memorias\_II-Congreso-de-Ciencias-Agropecuarias\_UPH\_2023\_VF-1. 2023.

  Medio: Internet.
- 12 Gomez Ibarra, O. A.; Rasche A, J.W; Rotela, N.; Ruiz Samudio, F.; Formas de aplicacion de cal agricola y su efecto sobre la densidad aparente del suelo en un oxisol de Canindeyu. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion, Paraguay 2023. Medio: Internet.
- 13 Resquín, G.; Ruiz Samudio, F.; ENDÓFITOS FÚNGICOS PRESENTES EN YERBA MATE (ILEX PARAGUERIENSIS ST HIL.) EN EL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA, PARAGUAY. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate; IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud, 2023 Hohenau, Itapua, Paraguay Actas VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. 2023.

  Medio: Internet.
- 14 Sostoa, L.; ENCISO GARAY, C.R.; Ruiz Samudio, F.; Sanabria Veron, N. C.; Santacruz Oviedo, V. R.; Carateristicas agronomicas de genotipos de zanahoria en verano. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion, Paraguay 2023. Medio: Internet.
- 15 Moreira Rivas, E. I.; DIAZ LEZCANO, M.; Sarubbi, H.; Vera, P.; Ruiz Samudio, F.; Acosta, M.; Costa, A.; Composición florística y almacenamiento de carbono en especies forestales presentes en un potrero arbolado en Misiones, Paraguay.. In: XIX Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales, 2023 El Dorado, Misiones, Argentina Acta de Resumenes ISSN 2683 7110 (en linea). 2023.

Medio: Internet.



- 16 Rasche A, J.W; Ruiz Samudio, F.; DISPONIBILIDAD DE MICRONUTRIENTES EN EL SUELO Y SU RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DEL SUELO. In: VIII Reunião Paranaense de Ciência do Solo, 2023 Dois Vizinhos Paraná Brasil Anais da VIII Reunião Paranaense de Ciência do Solo Conservação de Solo e da água no Paraná. 2023.

  Medio: Internet.
- 17 Ruiz Samudio, F.; Resquín, G.; Britos, U.; Ramirez Alvarez, P.E.; Sanabria Veron, N. C.; CONSUMO DE YERBA MATE EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION. In: VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud 2023.

  Medio: Otros.
- 18 Ruiz Samudio, F. Análisis de los resúmenes de tesis de grado del área de suelos de la FCA/UNA: un estudio multidisciplinario. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos IV CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2023.

Medio: Internet.

- 19 Gonzalez, K.; GONZALEZ, A.L.; Leguizamon, C.; Ruiz Samudio, F.; Sanabria Veron, N. C.; Guillen, Victor; Aplicacion de bioestimulantes en maiz karape pyta sembrado bajo diferentes distanciamientos. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion, Paraguay 2023.
- 20 Resquín, G.; Benitez, J.V.; Cazal-Martinez, C.; Lopez, T.; Moral, J.; Cano, D.; Ojeda, A.; Ruiz Samudio, F.; Samudio, A.; Endofitos fungicos biocontroladores y fitopatogenicos presentes en yherba mate (Ilex paraguariensis st hil) en el departemento Itapua, Paraguay. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion, Paraguay 2023.
- 21 Resquín, G.; Fleitas, L. M.; Sarubbi, H.; Ruiz Samudio, F.; Aplicacion combinada de controladores biologicos e insecticidas en dosis subletal: una opcion ecologica prometedora contra nidos de hormigas cortadoras de hojas. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion, Paraguay 2023.
- 22 Mendoza, S. M.; Acosta, S.; Ruiz Samudio, F.; Respuesta Fisiologica en semillas de tomate Solanum Lycopercicum L. envevidas en concentraciones de acido giberelicos bajo ambiente de laboratorio. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion, Paraguay 2023.
- 23 Ruiz Samudio, F.; Resquín, G.; DIAZ LEZCANO, M.; Sanabria Veron, N. C.; Ramirez Alvarez, P.E.; Prevision de la prevalencia de la desnutricion en paises del Mercosur utilizando series temporales. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asuncion, Paraguay 2023.
- 24 Ruiz Samudio, F.; MACCHI, G.; Britos, U.; Benitez, A.; ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES PARA LA PREVISIÓN DE LA SUPERFICIE DE SIEMBRA DE MANÍ. In: V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2021 SAN LORENZO Libro de resúmenes 14, 15 y 16 de abril de 2021. 2022.

Medio: Internet.

Palabras Clave: mani; arima;

- 25 Vera Ojeda, P.; Ruiz Samudio, F.; APLICAÇÃO DE S-METOLACHLOR E FLUMIOXAZIN POR IRRIGAÇÃO NA CULTURA DA CEBOLA TRANSPLANTADA. In: XLVIII Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola CONBEA 2019, 2019 Campinas SP, Paraguay 2019.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Proteccion Vegetal; Medio: Internet.
- 26 Gonzáles, L.; Ruiz Samudio, F.; Efecto de herbicidas en el control de Brachiaria decumbens en el Parque Nacional Cerro Corá, Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias: Libro de resumenes. 2017.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ; Medio: Internet.
- 27 PEREZ, D.; MACCHI, G.; OVIEDO, R.M.; GONZALEZ, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Caracterizacion de mazorcas de genotipos de maiz pichinga redondo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Libro de Resumenes de III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genetico;

Medio: Papel.

Palabras Clave: pichinga; genotipos;

28 Ruiz Samudio, F.; NASCIMENTO, M.; Previsão da Prevalência da Desnutrição na America Latina Utilizando Series Temporais . In: I Congreso Nacional de Ecología Humana "Fortaleciendo las comunidades rurales", 2013 San Lorenzo-Paraguay I Congreso Nacional de Ecología Humana "Fortaleciendo las comunidades rurales" TRABAJOS PRESENTADOS. 2013. Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Series Temporales;

Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: series temporales;

29 CABELLO, E.; Ruiz Samudio, F.; Fuente de crecimento del cultivo de la soja en la Región Oriental del Paraguay, 1997/1999 y 2003/2005. . In: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2010 San Lorenzo-Paraguay Libro de Resúmenes -I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. 2010.

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



Palabras Clave: economia;

#### **Evaluaciones**

Evaluación de Convocatorias Concursables

2023 - 2024 CONSULTOR INDIVIDUAL NACIONAL: PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL . OBP NO PR.L1.I52- P159442 (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2024 CONVOCATORIA A PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS PARA EL COFINANCIAMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO Res.504\_2022 (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Periodo 2023-2026

2023 - 2024 Categorización de Grupos de Investigación del Paraguay. Res. 25\_2023 (En Desarrollo) (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: (CGIN01-56) Sistema Integrado de Producción Agropecuaria y Forestal\_En Desarrollo

2023 - 2024 Categorización de Grupos de Investigación del Paraguay Res. 25\_2023 (En Formacion) (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: (CGIN01-107) Grupo de Investigación Horticultura FCA/UNA\_En Formacion

2023 - 2023 Comision Dictaminadora para el llamado a Concurso para Profesor Asistente de la Facultad de Ciencias Agrarias de La Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignaturas:

Estadistica Aplicada

Gestion de Calidad Agroalimentaria

Bioquimica

2022 - 2022 Comision Dictaminadora para el llamado a Concurso para Profesor Asistente de la Facultad de Ciencias Agrarias de La Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignatura Estadística Aplicada

2022 - 2022 Comision Dictaminadora para el llamado a Concurso para Profesor Adjunto de las carreras de la Facultad de Ciencias Agrarias de La Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Premios

2024 - 2024 Primera Mención al trabajo de investigación "Alternativas de métodos estadísticos para el análisis de variables discretas en estudios de poblaciones de plagas agrícolas" presentado en Sesión Oral en el área Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: IX Encuentro de Investigadores

2023 - 2023 Ganador Trabajo de investigación "PREVISIÓN DE LA PREVALENCIA DE LA DESNUTRICION EN PAISES DEL MERSOSUR UTILIZANDO SERIES TEMPORALES" presentado en la en Modalidad Poster en el área Ciencias Sociales y Humanidades (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: VIII Encuentro de Investigadores

Evaluación de Proyectos

2022 - 2024 Los hongos endofitos nativos asociados a cultivos anuales emergentes y perennes en Paraguay y sus potencialidades bioinoculantes y bioefectores en proteccion vegetal (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5.

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 Revista Investigaciones y Estudios - UNA

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscrito identificado con el Código 4312-RV24 (17/07/2024)

2024 - 2024 Reportes Cientificos de la FACEN

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Arbitro del artículo titulado Modelos de regresión simple para variables radiométricas en horas bajo cielo despejado en la ciudad de San Lorenzo - Paraguay

# Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

# Concluidas

Tesis de maestra

1 ESTELA ACOSTA ROMERO, - Cotutor o Asesor - ALMACENAMIENTO Y TAMAÑO DEL TUBERCULO DE LA PAPA SEMILLA EN LA DURACIÓN DE LA DORMICIÓN, 2024

Disertación (Maestría en Producción Vegetal), MPV-FCA-UNa - Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado.

Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Augusto Dionisio Silva Insfran, - Cotutor o Asesor - Efecto de dos formulaciones (verano/invierno) sobre el crecimiento y desarrollo intestinal (Morfometria intestinal) en pollos parrilleros, 2023

Disertación (Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Juan Adalberto Melgarejo Medina, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO ESTACIONAL DE PRECIO DE TOMATE NACIONAL EN EL MERCADO ABASTO DE ASUNCIÓN, 2020



Disertación (MAGISTER EN AGRONEGOCIOS), FIA-UNE - Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Agronegocios;

4 Veronika Niedhammer González, - Cotutor o Asesor - Efecto de un antagonista de opioide (Naloxone) en la tasa de maduración ovocitaria in vitro de ovarios bovinos recolectados post-mortem, 2019

Disertación (Maestria en Zootécnia con énfasis en Sistemas Pecuarios), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Zootecnia;

5 MARÍA ANGÉLICA VILLALBA DE PORTILLO, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS COMPARATIVO DE DATOS MUESTRALES Y CENSALES CON BASE EN INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR PLANES DE MANEJO FORESTALES DEL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, 2018

Disertación (Carrera de Ingeniería Forestal), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

#### Tesis/Monografías de grado

1 PABLO CESAR BARBOZA FERREIRA, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES DE LOS PRECIOS DEL PIMIENTO VERDE NACIONAL (Capsicum annuum L) EN EL MERCADO CENTRAL DE ABASTO DE ASUNCIÓN., 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Martin Emilio Guillen Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Rendimiento de tres variedades de arroz de riego en función a la altura de lámina de agua superficial, 2023

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

3 ESTEBAN ISRRAEL MOREIRA RIVAS, - Cotutor o Asesor - COMPOSICIÓN FLORÍSTICA Y FITOSOCIOLÓGICA DE MALEZAS PRESENTES EN UN POTRERO ARBOLADO DE LA ECORREGIÓN PASTIZALES DE LA MESOPOTAMIA, MISIONES, PARAGUAY, 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

4 JOSÉ MARÍA LARA FERNÁNDEZ, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL EN VACAS PRODUCTORAS DE LECHE EN UN SISTEMA INTENSIVO DE BAJA ESCALA APLICANDO EL MÉTODO WELFARE QUALITY®, 2021

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 MARIA ARAMY ROLON GONZALEZ, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS TEMPORAL DE LA PRODUCCIÓN Y LA EXPORTACIÓN DE LA BANANA EN EL PARAGUAY 2010-2019, 2021

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

6 Ever Osmar Castagnino Fleytas, - Cotutor o Asesor - Efecto del origen y tamaño de bulbillo en el desarrollo y rendimiento del ajo variedad Blanco Mineiro, 2021

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

7 JUAN ESTEBAN MARQUEZ FLOR, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN AGROMORFOLÓGICA DE GENOTIPOS DE QUINUA (Chenopodium quinoa Willd.) EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL, 2018

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

8 Luz Marina Recalde Mello, - Cotutor o Asesor - Potencial agronomico de lineas S1 de maiz pichinga redondo proveniente de la poblacion FCAZM06-009, 2018

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay



País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

9 Gabriela Maria Chavez Florentin, - Cotutor o Asesor - Caracterizacion de mazorcas de lineas S1 de maiz pichinga redondo provenientes de la poblacion FCAZM06-009, 2018

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

10 Ricardo Jose Paez Ucedo, - Cotutor o Asesor - Potencial agronómica de Quinua (Chenopodium quinoa Willd.) en épocas de siembra estival en el departamento Central, 2018

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

11 Carolina Carmi Claros de la Cruz, - Cotutor o Asesor - Caracterizacion de la mazorca de familias de medios hermanos y lineas S1 de maiz pichinga redondo, 2017

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Majoramiento Genetico:

12 Elizabeth Mora Zarate, - Cotutor o Asesor - Caracteristicas Agronomicas de familias de medios hermanos y lineas S1 de maiz pichinga redondo, 2017

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genetico;

13 Rodrigo Javier Sosa Gimenez, - Cotutor o Asesor - Potencial agronomico de progenies provenientes de la cruza de poblaciones de maiz pichinga redondo, 2017

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

14 Diego Ramon Delvalle Patino, - Cotutor o Asesor - Caracterizacion de mazorcas de progenies provenientes de la cruza de pobaciones de maiz pichinga redondo, 2017

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria,

15 Rebeca Ahidee Sara Benitez Shneider, - Cotutor o Asesor - Efecto de herbicidas en diferentes para el control de Brachiaria Decumbens en un area seleccionada del Parque Nacional Cerro Cora, Py, 2016

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

16 Maxima Andrea Valenzuela Suarez, - Cotutor o Asesor - Analisis de Series Temporales de precios nominales del pimiento verde Capsucum Annum comercializada en el Mercado Central de Abasto, Asuncion, 2015

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

17 Raul Enrique Lezcano Bogado, - Cotutor o Asesor - Analisis del Mercado de la Banana Musa spp. comercializada en forma deshidratada en el area metropolitana de Asuncion, 2014

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

18 Daniel Perez Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Caracterizacion Agronomica y Morfologica de poblaciones de maiz pichinga colectadas en fincas de productores, 2014

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Zea mays L.;

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

19 Patricia Olmedo, - Cotutor o Asesor - El Mercado Consumidor de Tilapia (Oreochromis Aureus) en la Ciudad de Asunción, Paraguay, 2011



Tesis/Monografa de grado (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria) , UNA - Universidad Nacional de

Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tilapia;

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

20 Walter Mellid, - Cotutor o Asesor - Análisis de Series Temporales del Precio Nominal del Trigo, 2011

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria) , UNA - Universidad Nacional de

Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español Palabras Clave: series temporales;

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

21 Celina Noemí Bareiro Ledesma, - Cotutor o Asesor - "El Turismo de Granja como una alternativa de ingresos complementarios en la Agricultura Familiar: Caso de una finca de Pirayu", 2010

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: turismo;

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

22 Hiram David Canela, - Cotutor o Asesor - "Análisis de Series Temporales y Predicción con Modelos Autorregresivos Integrados y de Medias Móviles del Precio Nominal de la Piña Ananas comusus (L.) Merr. var. Abacaxi en el Mercado Central de Abasto de Asunción", 2008

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Series:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Econometria;

En Marcha

Tesis de maestra

1 VICTOR MANUEL SANTANDER GOMEZ, - Tutor Único o Principal - ALTERNATIVAS COMERCIALES BIOLOGICAS Y ORGANICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL CULTIVO DE FRUTILLA (Fragaria x ananassa Duchesne), 2025

Disertación (Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay) , MNPPA - MAESTRÍA EN NUTRICIÓN DE PLANTAS Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Joel Egidio Caballero Mendoza, - Cotutor o Asesor - Control Biologico de la mancha de hoja de Yerba Mate con antagonistas aislados de la propia planta, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 DEYSI SUSANA D'ECCLESIIS DUARTE, - Cotutor o Asesor - EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE FITASA SOBRE LA GANANCIA DIARIA DE PESO Y EXCRECIÓN DE FOSFORO EN LAS HECES EN LA ALIMENTACIÓN DE CERDOS EN FASE DE CRECIMIENTO, 2024

Disertación (Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Joel Egidio Caballero Mendoza, - Cotutor o Asesor - Control Biologico de la mancha de hoja de yerba mate con antagonistas aislados de la propia planta, 2024

Disertación (Maestría en Fitosanidad) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion,

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 NATHALIA SARAHI BOBADILLA GIMENEZ, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE ALELOS POLIMÓRFICOS RELACIONADOS CON PARÁMETROS DE CALIDAD HARINERA DE LINEAS AVANZADAS DE TRIGO PAN, 2023

Disertación (Maestría en Producción Vegetal), MPV-FCA-UNa - Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado.

Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

6 Sandra Inés Pereira de Caballero, - Cotutor o Asesor - Determinación de la digestibilidad In Vitro de la materia seca y fibra detergente neutro de planta forrajera Leucaena (L. leucocephala) en conejos de crecimiento, 2022

Disertación (Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español



7 Luisa Cristina Torres, - Cotutor o Asesor - Estudio metagenomico de organismos (Hongos y Bacterias) en balanceado para pollos parrilleros, 2022

Disertación (Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

8 Carlos Emilio Vera Ojeda, - Cotutor o Asesor - Valoración nutricional de celulosa industrial en raciones destinadas en bovinos a través de la digestibilidad in vitro en ovinos, 2022

Disertación (Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

9 Richard Roque Solis Montiel, - Cotutor o Asesor - Efecto del tamaño de particula sobre la producción de proteína microbiana en bovinos adultos alimentados con caña de azúcar (Saccharum officinarum) y distintos niveles de urea, 2022

Disertación (Maestria en Nutricion y Alimentacion Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

#### Tesis/Monografías de grado

1 Erika Giovana Florenciano Acosta, - Cotutor o Asesor - Efecto funcional del uso de fungicidas y biocontroladores antagosnistas contra Fusarium spp. que afecta al cultivo de mandioca, 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Jeannette Nicole Rolon Cespedes, - Cotutor o Asesor - Efecto de los controladores biologicos sobre el agente causal de la mancha en hoja (Colletotrichum spp.) de la yerba mate, 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 Erika Giovana Florenciano Acosta, - Cotutor o Asesor - Efecto funcional del uso de fungicidas y biocontroladores antagonistas contra Fusarium spp. que afecta al cultivo de mandioca, 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Carmen Viviana Barrios Acosta, - Cotutor o Asesor - Perfil de consumidores de aji picante Capsicum spp. y sus derivados en el area metropolitana de Asuncion Py, 2015

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

5 Juan Andres Zarza Maidana, - Cotutor o Asesor - Analisis del plomo en sedimentos viales depositados sobre las avenidas Madame Lynch y Aviadores del Chaco, Asuncion-Luque, 2015

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Metales pesados en Sedimentos;

6 Amelia Maria Romero Bolla, - Tutor Único o Principal - Caracterizacion socioeconomica de la Asociacion de Pequenos Productores de la Compania C'aguy Po'i distrito de Santiago Departamento de Misiones, 2015

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

# Otras Referencias

#### Premiaciones

- 1 2024 Primera Mencion a la Presentacion de trabajo de investigación en modalidad Sesion Oral en el IX Encuentro de Investigadores (nacional), Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina
- 2 2023 Ganador Presentacion de trabajo de investigación en modalidad Poster en el VIII Encuentro de Investigadores (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay
- 3 2022 Reconocimiento por su categorizacion en el Programa Nacional de Incentivo a los investigadores (PRONII) del CONACYT (nacional), Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias



- 4 2015 Reconocimiento por apoyar y contribuir en la formación y capacitación de docentes, profesionales y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Hohenau, UCA (nacional), Universidad Catolica Nuestra Senora de la Asuncion Sede Hohenau
- 5 2014 Primeira estudante estrangeira titulada na Maestria em Estatistica Aplicada e Biometría da Universidade Federal de Vicosa (internacional), Universidad Federal de Viçosa
- 6 2014 Reconocimiento por el desempeño como integrante del Comité Científico del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

## Presentaciones en eventos

1 Congreso - Presentación Poster Eficiencia relativa del diseño experimental utilizado en ensayos con variedades de lechuga, 2024, Argentina

Nombre: 42° CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Horticultura

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Diseños experimentales en Horticultura:

2 Congreso - Presentación Oral Efecto alelopático y citotóxico del extracto de Conyza bonariensis en especies hortícolas, 2024, Argentina

Nombre: 42° CONGRESO ARGENTINO DE HORTICULTURA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Horticultura

3 Congreso - Presentación Poster TRANSFORMACIÓN DE BOX-COX PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS SUPUESTOS DE NORMALIDAD Y HOMOCEDASTICIDAD EN UN EXPERIMENTO CON LECHUGA (LACTUCA SATIVA),, 2024, Paraguay

Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Modelos Lineales; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura Sostenible;

4 Congreso - Minicurso 9\_Analisis estadistico de datos con R\_FanniRuiz, 2024, Paraguay

Nombre: VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

5 Encuentro - Minicurso Analisis de datos agropecuarios\_ENECLAA, 2023, Paraguay

Nombre: ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN ADMINISTRCION AGROPCUARIA (ENECLAA). Tipo de Participación: Expositor oral

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

6 Taller - Curso-Taller Estadística aplicada y Biometría. , 2023, Paraguay

Nombre: Proyecto de Extensión: Taller de actualización en Estadística aplicada y Biometría. . Tipo de Participación: Expositor oral

7 Congreso - Presentación Oral / Poster ENDÓFITOS FÚNGICOS PRESENTES EN YERBA MATE (ILEX PARAGUERIENSIS ST HIL.) EN EL DEPARTAMENTO DE ITAPÚA, PARAGUAY, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Congreso Sudamericano de la Yerba Mate, IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro Yerbatero Paraguayo

8 Congreso - Poster Analisis de resumenes de tesis de grado del area de suelos de la FCA/UNA: un estudio multidisciplinario, 2023, Paraguay

Nombre: IV Congreso Paraguayo de Suelos. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo (SOPACIS) - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

9 Congreso - Poster Consumo de yerba mate de la comunidad educativa de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asuncion, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate IV Simposio Internacional de Yerba Mate y Salud. Tipo de Participación: Poster Nombre de la institución promotora: Centro Yerbatero Paraguayo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, ;

10 Congreso - Mini Curso "Diseños Experimentales y Analisis de datos", 2019, Paraguay

Nombre: I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jovenes Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Universidad Catolica Nuestra Senora de la Asuncion Sede Hohenau

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

11 Encuentro - Disertación "Experiencias en la aplicación de métodos estadísticos en Ciencias Agrarias", 2016, Paraguay Nombre: Semana de la Ciencia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Tipo de Participación: Expositor oral



Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Mejoramiento Genetico:

- 12 Congreso Disertación "Previsão da prevalência da desnutrição na América Latina por séries temporais", 2013, Paraguay Nombre: I Congreso Nacional de Ecologia Humana-Fortaleciendo Las Comunidades Rurales. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 13 Congreso Mini Curso "Procesamiento estadístico de variables dasométricas de inventarios en bosques nativos", 2010, Paraguay

Nombre: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

#### Jurado/Integrante

#### Disertaciones

- 1 Peña, A. R.; Ruiz Samudio, F.; Leon, L.; Torales, G.; Ovelar, M.; Oporto, A.; Participación en comités de Luis Claudio Alejandro Doldán Larrea. Tesis de Maestría Productividad del maíz en respuesta a las variaciones en la densidad, fertilización nitrogenada e inoculación con Azospirillum brasilense, 2024, Paraguay/Español
  - Disertación (Maestria en Producción Vegetal), UNA FCA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
- 2 González, M.J.; Gómez López, V.; Ruiz Samudio, F.; Ayala Aguilera, L.; Participación en comités de José Antonio Arzamendia Ferreira. Tesis de Maestría EFECTIVIDAD DEL MAÍZ BT SOBRE LEPIDOPTEROS EN CONDICIONES DE CAMPO., 2021, Paraguay/Español

  Disertación (),
- 3 Portillo, A.; Enciso Cano, V.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Juan Eduardo Almada Gimenez. Tesis de Maestría EVOLUCIÓN DE LA INDUSTRIALIZACIÓN DE SOJA EN EL PARAGUAY EN EL PERIODO 2012/2017, 2018, Paraguay/Español
  Disertación ().
- 4 Enciso Cano, V.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Oscar Rene Silvero Arguello . Tesis de Maestría EFECTO DE LOS COSTOS OPERATIVOS POR INCIDENCIA DE LA ROYA ASIÁTICA (Phakopsora pachyrhizi sydow) EN SOJA, 2018, Paraguay/Español
  Disertación (),

#### Otros tipos

- 1 Sanabria Veron, N. C.; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Francisco Adran Vera Lopez. Tesis/Monografía de grado Evaluacion de caracteres morfologicos de plantines de oregano (Origanum vulgare L.) en diferentes tipos de sustratos y de contenedores, 2024, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 2 Peña, A. R.; Ruiz Samudio, F.; Leon, L.; Torales, G.; Ovelar, M.; Oporto, A.; Participación en comités de Victor Moises Guillen Ayala. Tesis/Monografía de grado Almacenamiento de granos de polen provenientes de plantas de maiz tratados con bioestimulante, 2023, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 3 Peña, A. R.; Ruiz Samudio, F.; Leon, L.; Torales, G.; Ovelar, M.; Oporto, A.; Participación en comités de Victor Moises Guillen Ayala. Tesis/Monografía de grado Almacenamiento de granos de polen provenientes de plantas de maiz tratados con bioestimulante, 2023, Paraguay/Español
- Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 4 Sanabria Veron, N. C.; GONZALEZ, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Gonzalez, D.; Participación en comités de Claudia Angelica Leguizamon Caballero. Tesis/Monografía de grado Efecto de micorrizas sobre la biologia reproductiva y el rendimiento de maiz, 2023, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 5 Rasche A, J.W; Ruiz Samudio, F.; Participación en comités de Ariel Pereira Denis. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la calidad nutricional de heno de pangola (Digitaria eriantha Steud.) sometido a distintos tipos de almacenamiento, 2022, Paraguay/Español
  - Otra participación (),
- 6 Ruiz Samudio, F. Participación en comités de DEBBY PANAMBI VEIGA AQUINO. Tesis/Monografía de grado CALLOGÉNESIS DE EXPLANTES FOLIARES DE MANÍ SILVESTRE Arachis glabrata Benth. COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN, 2021, Paraguay/Español
  - Otra participación (Carrera Ingeniería Agronómica), FCS-UNA Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción. Carrera Ingeniería Agronómica.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, ;
- 7 Ruiz Samudio, F.; MACCHI, G.; Britos, U.; Benitez, A.; Participación en comités de Ricardo Jose Paez Ucedo. Tesis/Monografía de grado Potencial Agronomico de Quinua (Chenopodium quinoa Willd) bajo diferentes epocas de siembra, en el Dpto Central, 2018, Paraguay/Español

  Otra participación (),



8 Ruiz Samudio, F. Participación en comités de Fátima Jazmín Villalba Medina. Tesis/Monografía de grado Selección de Mazorcas de Maiz Pichinga por calidad comercial, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Ruiz Samudio, F.; MACCHI, G.; OVIEDO, R.M.; GONZALEZ, A.L.; Participación en comités de Daniel Perez Gonzalez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Caracterización Agronómica y Morfológica de poblaciones de Maíz Pichinga colectadas en fincas de productores, 2014, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Zea mays L.; pichinga;

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

2 Ruiz Samudio, F. Participación en comités de Patricia Olmedo. Trabajo de conclusión de curso de Grado El Mercado Consumidor de Tilapia (Oreochromis Aureus) en la Ciudad de Asunción, Paraguay, 2011, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: tilapia; estudio de mercado;

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

3 Ruiz Samudio, F. Participación en comités de Celina Noemí Bareiro Ledesma. Trabajo de conclusión de curso de Grado El Turismo de Granja como una alternativa de ingresos complementarios en la Agricultura Familiar: Caso de una finca de Pirayu, 2010, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: agricultura familiar;

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

4 Ruiz Samudio, F. Participación en comités de Walter Mellid. Trabajo de conclusión de curso de Grado Análisis de Series Temporales del Precio Nominal del Trigo, 2010, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: series temporales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Administracion Agropecuaria; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Series Temporales;

5 Ruiz Samudio, F. Participación en comités de Hiram David Canela. Trabajo de conclusión de curso de Grado Análisis de Series Temporales y Predicción con Modelos Autorregresivos Integrados y de Medias Móviles del Precio Nominal de la Piña Ananas comusus (L.) Merr. var. Abacaxi en el Mercado Central de Abasto de Asunción, 2008, Paraguay/Español Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

Palabras Clave: Box Jenkins;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Series Temporales;

# Información adicional:

Como Integrante de grupos de investigación de la FCA/UNA se desarrollan investigaciones en Agricultura sostenible (Grupo de Investigación \_Horticultura categorizada En formación), Sistemas integrados de producción (Grupo de Investigación \_Sistema Integrado de Producción Agropecuaria y Forestal (En Desarrollo) y Núcleo de Estudio e Investigación en Agronegocios.

Además, como Asesora estadística de proyectos de tesis de grado y postgrado e investigaciones institucionales en el área de las ciencias agrarias y las ciencias veterinarias de la UNA se van desarrollando y proponiendo metodologías adecuadas y eficientes de recolección y análisis de datos.

Revisora de artículos científicos de revistas nacionales e Integrante de Comisiones Dictaminadora de Escalafón Docente

Integrante Miembro titular de la Comisión Directiva de la ASOCIACION DE DOCENTES E INVESTIGADORES DE LA FCA (ADIFCA), 2021-2024

#### Indicadores

Producción Técnica

2



Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Producción Bibliográfica	53
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	3
Trabajos en eventos	40
Resumen expandido	29
Resumen	11
Tuto víco	40
Tutorías	42
Concluidas	27
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	22
En Marcha	15
Tesis de maestría	9
Tesis/Monografía de grado	6
Evaluaciones	12
Convocatorias Concursables	7
Premios	2
Proyectos	 1
Publicaciones/Periódicos	
Otras Referencias	36
Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	13
Jurado/Integrante	