



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

Dirección: **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 Estadísticos
- 2 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Aplicada y Biometría
- 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 Supervivencia

Formación Académica/Titulación

- 2012-2014** Maestría - Mestrado em Estatística 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 Estadístico;
- 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 Matemáticas Mención Estadística
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Licenciatura en Ciencias Estadística (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

- 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 Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística descriptiva;
- 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
- 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 Pedagógica 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 , Caracterización de Genotipos;
- 2013** Congresos I Congreso Nacional de Ecología Humana-Fortaleciendo Las Comunidades Rurales
 Carrera de Ingeniería en Ecología Humana FCA-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Métodos Estadístico-Analisis Multivariado; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Seguridad, Soberanía y Derecho a la Alimentación;
- 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 Estadísticos; Ciencias Agrícolas, , Forestal;
- 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
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, 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 Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Diplomado en Computación estadística y análisis de datos
 Horas totales: 90
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Computacional;
- 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

- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Vistual;
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
- 2016-2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Virtual;
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
- 2015-2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Matemática Financiera;
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
- 2012-2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, series temporales;
Cursos de corta duración
Universidade Federal de Ouro Preto, Brasil
Título: Itroducao a Inferencia Bayesiana
Horas totales: 3
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, inferencia bayesiana;
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
- 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
- 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 etapa)
Horas totales: 25
- 2009-2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ecología humana;
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
- 2013** Encuentros XII Encontro Mineiro de Estatística-Brasil
Universidade Federal de Uberlandia-MG-Brasil, Brasil
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
Encuentros XII Encontro Mireiro de Estatística
Universidade Federal de Uberlandia, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística;
Encuentros XI Encontro Mineiro de Estatística-Brasil
Universidade Federal de Ouro Preto-MG-Brasil, Brasil

- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Encuentros Uso e Aplicaciones da Biometria no Melhoramento Genetico Universidade Federal de Viçosa, Brasil
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Biometria en Mejoramiento Genetico; Otros Jornada sobre Propiedad Intelectual Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2022** Seminarios Primer Seminario Nacional sobre rigor científico multidisciplinario en investigaciones académicas Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción y el Programa Universitario de Becas para la Investigación "Andrés Borgognon Montero" PUBIABM, 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
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Seminarios Seminario presentación de avances de resultados de investigación CONACYT Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2018** Seminarios Seminario Presentación de avances de resultados de investigación Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Asuncion, 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** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Administración de Negocios Agropecuarios; 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
- 2008** Seminarios Seminario Taller Análisis de Datos con Excel Facen-UNA, Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Metodos Estadísticos; Seminarios Tendencias Metodológicas en el Proceso de Investigación en la Universidad Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2022** Talleres Grabar Sesiones de Google Meet con OBS Studio y extensiones de Chrome Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022** Talleres Estadísticas Ambientales para el Monitoreo de Áreas Verdes con Google Earth Engine Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Talleres Grabar Sesiones de Google Meet con OBS Studio y extensiones de Chrome Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2022** Talleres Taller Acceso a la información multidisciplinaria de alto impacto a través de la Biblioteca Virtual del CONACYT - CICCÓ 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
- 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
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Muestreo y Análisis de datos; Talleres Curso-Taller de Actualización en Diseño experimental y Análisis de datos Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseño Experimental y Análisis de datos; Talleres Taller de Conducción y Evaluación de Experimentos Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Metodos Estadísticos; Talleres Desarrollo de Liderazgo para Fortalecimiento de las Capacidades de Facilitación y Extensión Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2007** Talleres Curso- Taller de Oratoria con Énfasis en Discursos 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

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 - Actual **Docente de Maestría** C. Horaria: **15**

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

Actividades

10/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Auditoría y Gestión Ambiental
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Estadística Aplicada

2017 - Actual **Docente de Maestría** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Maestría en Agronegocios - FIA-UNE

2016 - Actual **Docente de Maestría** C. Horaria: **15**

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

Actividades

3/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Nutrición de Planta y Producción Agrícola
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Estadística Aplicada

Universidad Católica Campus Itapúa - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Capacitador** C. Horaria: **20**

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

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

Actividades

10/2019 - 10/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Universidad Católica Ntra. Señora de la Asunción. Unidad Pedagógica Hohenau, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Hohenau
 Actividad realizada: Integrante del COMITÉ CIENTÍFICO y EVALUADOR I CONGRESO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

2018 - Actual **Docente de Maestría** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Maestría de Producción Agrícola UCA-Hohenau

Actividades

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría de Producción Agrícola
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 -Metodos Estadísticos

Universidad Comuneros - ucom

Vínculos con la Institución

 2010 - 2011 **Docente** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Licenciatura en Relaciones publicas

Actividades

 9/2010 - 2/2011 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Relaciones publicas
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Estadística

 2010 - 2011 **Docente** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Licenciatura en Administración Publica y Privada

 2009 - 2011 **Docente de Grado** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Licenciatura en Administración Agropecuaria

Actividades

 5/2015 - 2/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Administración Agropecuaria
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Estadística

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNA - FCA
Vínculos con la Institución

 2023 - Actual **Docente Investigador I** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Área de concentración: Estadística

Actividades

2/2019 - Actual Líneas de Investigación, Direccion de Investigacion - Division Estadística

Estadística Aplicada y Biometría

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;

 2019 - 2020 **Investigadora Asociada Proyecto PINV15-604 Horticultura periurbana** C. Horaria: **2**
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-Filial Pedro Juan Caballero** C. Horaria: **40**
Actividades

 6/2019 - 6/2019 Capacitación/Entrenamiento dictado, Direccion de Investigacion - Division Estadística
 Capacitación/Entrenamientos dictados:
 -Capacitador Curso Taller Uso de Infostat

 2019 - 2019 **Capacitador Curso Taller Uso de Infostat -Casa Matriz San Lorenzo** C. Horaria: **40**
Actividades

8/2019 - 8/2019	Capacitación/Entrenamiento dictado, Direccion de Investigacion - Division Estadistica Capacitación/Entrenamientos dictados: -Curso Talle de Uso de Infostat	
2018 - 2019	Investigador Asociado al Proyecto PINV15-428 EVALUACIÓN AGROECONÓMICA DE HERBICIDAS EN CEBOLLA	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
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 DE BATATA	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
9/2018 - 9/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción "PINV15-152 CARACTERIZACION AGRO MFOLOGICA 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:	
2015 - Actual	Responsable del Área de Estadística de la Dirección de Investigación	C. Horaria: 6
<i>Actividades</i>		
2/2015 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias, Direccion de Investigacion - Division Estadistica Cargo o función: Responsable del Area Estadistica	
2014 - Actual	Integrante del Elenco de Danza de Docentes y Funcionarios de la FCA	C. Horaria: 1
<i>Actividades</i>		
12/2014 - Actual	Extensión, Dirección de Extensión de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción Actividad de extensión realizada: Integrante del Elenco de Danza de Docentes y Funcionarios de la FCA	
2014 - Actual	Docente de Maestría	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
8/2018 - 2/2022	Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadisticos	
8/2018 - 2/2022	Docencia/Enseñanza, Maestría 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: -Metodos Estadisticos	
4/2017 - 12/2019	Docencia/Enseñanza, Maestría en Zootécnica con énfasis en Sistemas Pecuarios Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadsiticos	
2/2015 - 12/2019	Docencia/Enseñanza, Maestría en Gestión de Agronegocios Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:	

8/2018 - 2/2019	-Metodos Estadísticos Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Estadística Aplicada	
8/2018 - 12/2018	Docencia/Enseñanza, Maestría en Fitosanidad Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadísticos	
2/2018 - 7/2018	Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Metodos Estadísticos	
2014 - 2014	Integrante del Comité Científico del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Otras Informaciones: FCA/UNA	C. Horaria: 2
2014 - 2015	Docente Pregrado	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
2/2014 - 7/2015	Docencia/Enseñanza, Curso Probatorio de Ingreso a la FCA/UNA Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Matemática	
2011 - Actual	Docente Escalafonado Otras Informaciones: Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
3/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Estadística General	
2010 - 2011	Coordinadora del Equipo de Trabajo MECIP	C. Horaria: 4
2007 - Actual	Funcionario/Empleado - Docente Investigador I	C. Horaria: 30
<i>Actividades</i>		
10/2023 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Estadística Aplicada y Biometría Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Ruiz Samudio, F.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: . Alumnos:	
9/2019 - Actual	Capacitación/Entrenamiento dictado, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción Capacitación/Entrenamientos dictados: -Métodos Estadísticos con uso de software	
2007 - 2009	Técnico-Junior	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
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: Investigación. Alumnos:	
2001 - Actual	Docente de Grado Otras Informaciones: Estadística General Estadística Aplicada Econometría Matemática II	C. Horaria: 8

Actividades

7/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Forestal Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargada de Catedra
7/2020 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargada de Catedra
7/2020 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargada de catedra
7/2020 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargada de Catedra -Jefe de Trabajo Practico
7/2019 - Actual	Docencia/Enseñanza, Agroalimentaria Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de trabajos practicos
2/2019 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Encargada de Catedra
2/2007 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Administración Agropecuaria Nivel: Perfeccionamiento Disciplinas dictadas: -Profesor Escalafonado Adjunto

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: 5
-------------	----------------------------	----------------------

Otras Informaciones: Maestría en Nutrición y Alimentación Animal

Actividades

8/2021 - 2/2021	Docencia/Enseñanza, Maestría en Nutricion y Alimentacion Animal Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Planificacion y Diseños Experimentales
9/2020 - 12/2020	Docencia/Enseñanza, Maestría en Nutricion y Alimentacion Animal Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Estadistica II
2/2019 - 12/2019	Docencia/Enseñanza, Maestría 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:

El área de Estadística utilizando metodologías adecuadas, contribuye en la realización de 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 información de manera científica, lo cual es logrado a través del uso de métodos estadísticos que son avalados por un desarrollo teórico que sustenta su aplicabilidad y validez.

En ese contexto, la estadística ayuda a descubrir áreas de oportunidad en el procesamiento e interpretación de información estadística que permiten mejorar sustancialmente la objetividad en el uso de indicadores de desempeño de procesos y sistemas.

Además, con ello se diseñan 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 desarrollan 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 es 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 agropecuarias, 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

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Ruiz Samudio, F. Previsión de la prevalencia de la desnutrición en países del MERCOSUR utilizando series temporales. In: VIII Encuentro de investigadores 2023 2023.**
Medio: Internet.
- 2 **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 Resúmenes 2020. 2020.**
Medio: Internet.
- 3 **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.
- 4 **MACCHI, G.; Ruiz Samudio, F.; Selección por características 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 l. var. everta; potencial agronómico; mejoramiento genético;
- 5 **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 l. ssp. everta (sturtev.) zhuk.; capacidad de expansión; índice de selección;
- 6 **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 **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 2023.**
Medio: Internet.
- 2 **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.
- 3 **Ruiz Samudio, F.; Britos, U.; Benegas, I.; Alegre, C.; Caceres, J. E.; 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 2023.**
Medio: Internet.

- 4 **Ruiz Samudio, F.; NASCIMENTO, M.; Regresión Cuantílica en sobrevivencia de abejas melíferas expuestas a la proteína Cry1Ac. In: Primer Congreso Nacional de Estadística, 2023 Asunción 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Regresión;
Medio: Papel.
Palabras Clave: apis mellifera; estimador de portnoy; toxicología;
- 5 **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 RESUMENES 2021. 2021.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: mani; arima;
- 6 **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.
- 7 **González, 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 resúmenes. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet.
- 8 **PEREZ, D.; MACCHI, G.; OVIEDO, R.M.; GONZALEZ, A.L.; Ruiz Samudio, F.; Caracterización de mazorcas de genotipos de maíz pichinga redondo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Libro de Resúmenes de III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas ,
Mejoramiento Genético;
Medio: Papel.
Palabras Clave: pichinga; genotipos;
- 9 **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;
- 10 **CABELLO, E.; Ruiz Samudio, F.; Fuente de crecimiento 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;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **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
- 2 **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 **Ruiz Samudio, F. Efecto de herbicidas preemergentes aplicados mediante riego por goteo en el cultivo de cebolla trasplantada, Investigación Agraria, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

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 Hanseníase;
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 Agrícola;
 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;

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **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;
- 2 **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 (Maestría en Zootecnia 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;
- 3 **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 **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/Monografía 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 , ;
- 2 **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/Monografía 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, , ;
- 3 **Ever Osmar Castagnino Fleytas, - Cotutor o Asesor - Efecto del origen y tamaño de bulbilló en el desarrollo y rendimiento del ajo variedad Blanco Mineiro, 2021**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 **JUAN ESTEBAN MARQUEZ FLOR, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN AGROMORFOLÓGICA DE GENOTIPOS DE QUINUA (Chenopodium quinoa Willd.) EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL , 2018**
 Tesis/Monografía 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 Agrícola;
- 5 **Luz Marina Recalde Mello, - Cotutor o Asesor - Potencial agronomico de lineas S1 de maiz pichinga redondo proveniente de la poblacion FCAZM06-009, 2018**

- Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 6 Gabriela Maria Chavez Florentin, - Cotutor o Asesor - Caracterización de mazorcas de líneas S1 de maíz pichinga redondo provenientes de la población FCAZM06-009, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 7 Ricardo Jose Paez Ucedo, - Cotutor o Asesor - Potencial agronómica de Quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) en épocas de siembra estival en el departamento Central, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 Carolina Carmi Claros de la Cruz, - Cotutor o Asesor - Caracterización de la mazorca de familias de medios hermanos y líneas S1 de maíz pichinga redondo, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genético;
- 9 Elizabeth Mora Zarate, - Cotutor o Asesor - Características Agronómicas de familias de medios hermanos y líneas S1 de maíz pichinga redondo, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejoramiento Genético;
- 10 Rodrigo Javier Sosa Gimenez, - Cotutor o Asesor - Potencial agronómico de progenies provenientes de la cruce de poblaciones de maíz pichinga redondo, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 11 Diego Ramon Delvalle Patino, - Cotutor o Asesor - Caracterización de mazorcas de progenies provenientes de la cruce de poblaciones de maíz pichinga redondo, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 12 Rebeca Ahidee Sara Benitez Shneider, - Cotutor o Asesor - Efecto de herbicidas en diferentes para el control de Brachiaria Decumbens en un área seleccionada del Parque Nacional Cerro Cora, Py, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 13 Maxima Andrea Valenzuela Suarez, - Cotutor o Asesor - Analisis de Series Temporales de precios nominales del pimiento verde Capsicum Annum comercializada en el Mercado Central de Abasto, Asuncion, 2015**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 14 Raul Enrique Lezcano Bogado, - Cotutor o Asesor - Analisis del Mercado de la Banana Musa spp. comercializada en forma deshidratada en el área metropolitana de Asuncion, 2014**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 15 Daniel Perez Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Caracterización Agronómica y Morfológica de poblaciones de maíz pichinga colectadas en fincas de productores, 2014**
Tesis/Monografía 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;
- 16 Patricia Olmedo, - Cotutor o Asesor - El Mercado Consumidor de Tilapia (Oreochromis Aureus) en la Ciudad de Asunción, Paraguay, 2011**

Tesis/Monografía 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, Administración Agropecuaria;

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

Tesis/Monografía 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, Administración Agropecuaria;

18 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: turismo;

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

19 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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Series;

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

En Marcha

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, 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

2 NATHALIA SARAHÍ 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

3 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 (Maestría en Nutrición y Alimentación Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Myrian María Bernardita Meza Corvalan, - Cotutor o Asesor - Determinación de la digestibilidad In Vitro de la materia seca y fibra detergente neutro de plantas forrajera Ramio (Boehmeria nivea) en conejos en crecimiento, 2022

Disertación (Maestría en Nutrición y Alimentación Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Disertación (Maestría en Nutrición y Alimentación Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

6 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 (Maestría en Nutrición y Alimentación Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

7 Deysi Susana Décclesiis Duarte, - Cotutor o Asesor - Efecto de la inclusión de diferentes niveles de fitasa sobre la ganancia diaria de peso en la alimentación de cerdos en fase de crecimiento., 2022

Disertación (Maestría en Nutrición y Alimentación Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION -

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

- 8 **Richard Roque Solis Montiel, - Cotutor o Asesor - Efecto del tamaño de partícula sobre la producción de proteína microbiana en bovinos adultos alimentados con caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) y distintos niveles de urea, 2022**
 Disertación (Maestría en Nutrición y Alimentación Animal) , FCV-UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

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., 2021**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Carmen Viviana Barrios Acosta, - Cotutor o Asesor - Perfil de consumidores de aji picante *Capsicum* spp. y sus derivados en el área metropolitana de Asuncion Py , 2015**
 Tesis/Monografía de grado Paraguay
 Idioma: Español
- 3 **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/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería 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;
- 4 **Amelia Maria Romero Bolla, - Tutor Único o Principal - Caracterización socioeconómica de la Asociación de Pequeños Productores de la Compañía C'aguy Po'i distrito de Santiago Departamento de Misiones, 2015**
 Tesis/Monografía de grado Paraguay
 Idioma: Español
- 5 **Francisco Matias Mendoza Peña, - Cotutor o Asesor - Selección de familias de medios hermanos de maíz pichinga redondo, 2015**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 **Sebastian Izaguirre Cristaldo, - Tutor Único o Principal - Caracterización socio productiva de pequeños productores de maíz pichinga, 2015**
 Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2023 Ganador Trabajo Destacado Modalidad Poster (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
 Área: Ciencias Sociales y Humanidades
 Título: Previsión de la prevalencia de la desnutrición en países del Mercosur utilizando series temporales
- 2 **2015 Agradecimiento y 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 Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Hohenau**
- 3 **2014 Primeira estudante estrangeira titulada na Maestría em Estatística Aplicada e Biometria da Universidade Federal de Vicosa (internacional), Universidad Federal de Viçosa**
- 4 **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 Asunción**

Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Mini Curso "Diseños Experimentales y Analisis de datos", 2019, Paraguay**
 Nombre: I Congreso de Ciencias Agropecuarias y I Jornada de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción Sede Hohenau
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 2 **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 Genético;
- 3 **Congreso - Disertación "Previsão da prevalência da desnutrição na América Latina por séries temporais", 2013, Paraguay**
 Nombre: I Congreso Nacional de Ecología Humana-Fortaleciendo Las Comunidades Rurales. Tipo de Participación: Expositor oral

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

4 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 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 (),

2 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 (),

3 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 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, ;

2 Ruiz Samudio, F.; MACCHI, G.; Britos, U.; Benitez, A.; Participación en comités de Ricardo Jose Paez Ucedo. Tesis/Monografía de grado Potencial Agronomico de Quinoa (Chenopodium quinoa Willd) bajo diferentes epocas de siembra, en el Dpto Central, 2018, Paraguay/Español

Otra participación (),

3 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:

* Integrante de la Comisión Directiva de la ASOCIACION DE DOCENTES E INVESTIGADORES DE LA FCA (ADIFCA), 2021-2022

Indicadores

Producción Bibliográfica 23

Trabajos en eventos	16
Resumen expandido	10
Resumen	6
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	1
Completo	1
Resumen	3

Tutorías 36

Concluidas	22
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	19
En Marcha	14
Tesis de maestría	8
Tesis/Monografía de grado	6

Otras Referencias 19

Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	4
Jurado/Integrante	11