



## Rafael Franco Silguero

Ingeniero Agronomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Franco Silguero Rafael o Franco Silguero, R.

Sexo: Masculino

Nacido el 17-05-1985 en Yasy Cañy, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [rafael17franco@gmail.com](mailto:rafael17franco@gmail.com)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción Agrícola

### Formación Académica/Titulación

- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Actualización en TIC´s aplicada en la docencia Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2019-2023** Maestría - Maestría en Agronegocios y Desarrollo Rural, Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay  
 Título: Factibilidad económica y financiera de la producción de miel de abejas (Apis melífera) en el distrito de Saltos del Guaira, Año de Obtención: 2025  
 Tutor: Ing. Agr. (Dr.) Milciades Melgarejo Arrúa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 2014-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Docencia Superior Universitaria Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay, Año de Obtención: 2015
- 2013-2013** Especialización/Perfeccionamiento - Docencia Superior Universitaria con Énfasis en Tecnologías de la Información y Comunicación TIC´s, Etapa Básica Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Año de Obtención: 2013
- 2005-2010** Grado - Facultad de Ingeniería Agronómica Universidad Nacional del Este, Paraguay  
 Título: Respuesta del cultivo de la Remolacha de Mesa (Beta vulgaris), a la aplicación de diferentes dosis de Humus de Lombriz, Año de Obtención: 2010  
 Tutor: Ing. Agr MSc. Lely Isabel Rodríguez.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

### Formación Complementaria

- 2014** Congresos Congreso Nacional de Educación Superior Rectorado de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
- 2023-2023** Cursos de corta duración Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay  
 Título: Trabajando en equipo llegamos más lejos, El poder de la comunicación asertiva, Estrategias para mejorar la atención al cliente/usuario  
 Horas totales: 3
- 2023-2023** Cursos de corta duración Centro de Información Científico del CONACYT, Paraguay, Paraguay  
 Título: Talleres Recurso de la biblioteca virtual CICCO  
 Horas totales: 5
- 2023-2023** Cursos de corta duración Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay  
 Título: Diplomado en actualización en TIC´S aplicado a la docencia  
 Horas totales: 100  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2014-2014** Cursos de corta duración Itaipú Binacional, Paraguay  
 Título: Curso Internacionales sobre sistemas Agroforestales  
 Horas totales: 20

- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay  
 Título: Etapa básica del curso de postgraduación en docencia superior Universitaria con énfasis en la TIC's  
 Horas totales: 200
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral, Paraguay  
 Título: Curso Teórico - Practico de Operador Básico de Computadoras  
 Horas totales: 120
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Concepción, Paraguay  
 Título: 10º Congreso de Universidades Publicas del Paraguay  
 Horas totales: 20
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay  
 Título: Curso de Sistema de Posicionamiento Global (GPS)  
 Horas totales: 105
- 2016** Seminarios Dinámica de Fósforo y Potasio en el Suelo  
 Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales , Paraguay
- 2016** Seminarios Características químicas de los suelos del departamento de Canindeyú  
 Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales , Paraguay
- 2010** Talleres Jornada de Capacitación sobre Marco Regulatorio respecto a Plaguicidas de Uso Agrícola  
 Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay

### Idiomas

|                  |                     |                 |               |                   |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| <b>Español</b>   | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| <b>Guaraní</b>   | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| <b>Portugués</b> | Comprende: bien     | Habla: bien     | Lee: bien     | Escribe: bien     |

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú - UNICAN**

### Actuación Profesional

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú - UNICAN**

*Vínculos con la Institución*

| 2024 - Actual      | Docencia                                                                                                                  | C. Horaria: 4 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <i>Actividades</i> |                                                                                                                           |               |
| 3/2020 - Actual    | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Docente Tecnico de Campo           |               |
| 7/2017 - Actual    | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Ecología                           |               |
| 3/2016 - Actual    | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Fruticultura I<br>-Fruticultura II |               |
| 7/2015 - Actual    | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Apicultura                         |               |
| 7/2015 - Actual    | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Olericultura                       |               |
| 3/2013 - Actual    | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Realidad Agrícola Nacional         |               |
| 3/2011 - Actual    | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado                                                                 |               |

|                 |                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | Disciplinas dictadas:<br>-Coodinador Academico                                                                              |
| 7/2019 - 3/2020 | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Zootecnia II                         |
| 7/2012 - 7/2014 | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Fisiología Vegetal I<br>-Mineralogía |
| 7/2013 - 3/2014 | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Geología                             |
| 7/2013 - 2/2014 | Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Fisiología Vegetal II                |
| 3/2012 - 7/2012 | Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica<br>Nivel: Grado<br>Disciplinas dictadas:<br>-Botánica I                |

2021 - Actual **Investigador**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Estrategias tecnológicas para pequeños productores de tomate

**Actividades**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7/2025 - Actual | Líneas de Investigación, Carrera de Ingeniería Agronómica - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú<br><b>Olericultura y Fruticultura</b><br>Participación: Coordinador o Responsable<br>Descripción: Producción y manejo de las Hortalizas y los Frutales<br>Integrantes: Franco Silguero Rafael(Responsable)<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Olericultura y Fruticultura;                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9/2025 - Actual | Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú<br><b>Uso de promotores de crecimiento (Auxina, Giberelina y Citocinina) en la producción de mudas y trasplante del orégano variedad erecta (Origanum syriacum)</b><br>Participación: Integrante del Equipo<br>Integrantes: Franco Silguero Rafael;Peralta, E.; Bogado, M.; Melgarejo Arrua, M. A.; Colman Rivelatto, P. J.; Leiva, E. M.; Villalba, C., J.; Monges, G.;<br>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.<br>Alumnos:<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fisiología Vegetal de Plantas Cultivadas Plantas aromáticas ; |
| 9/2025 - Actual | Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú<br><b>Manejo de un suelo degradado con el uso de enmiendas químicas y fertilización sobre propiedades del suelo y la producción de cultivos.</b><br>Participación: Integrante del Equipo<br>Integrantes: Franco Silguero Rafael;Maidana, E.; Melgarejo Arrua, M. A.; Peralta, E.; Colman Rivelatto, P. J.; Leiva, E. M.; Monges, G.;<br>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.<br>Alumnos:<br>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo y conservación de suelos;                                                                                                      |
| 9/2025 - Actual | Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú<br><b>Incorporación de uso de hidrogel como polímero retentor de humedad en el manejo de cultivo de Stevia rebaudiana Bertoni, en diferentes tipos de suelo.</b><br>Participación: Integrante del Equipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9/2025 - Actual   | <p>Integrantes: Franco Silguero Rafael;Peralta, E.; Bogado, M.; Melgarejo Arrua, M. A.; Maidana, E.; Colman Rivelatto, P. J.; Villalba, C., J.; Leiva, E. M.; Monges, G.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fitotecnia Manejo y conservación de suelos;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú</p> <p><b>Efecto de la inoculación de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) con diferentes cepas de <i>Bradyrhizobium</i> y dos órdenes de suelos en las características agronómicas del cultivo.</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Franco Silguero Rafael;Melgarejo Arrua, M. A.; Amarilla M., D.; Colman Rivelatto, P. J.; Maidana, E.; Leiva, E. M.; Villalba, C., J.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Manejo de cultivos, Fertilidad de suelos Manejo y conservación del suelo.;</p> |
| 9/2025 - Actual   | <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingeniería Agronómica - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú</p> <p><b>Generación de población base para la obtención de líneas puras de maíz.</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Franco Silguero Rafael;Peralta, E.; Bogado, M.; Amarilla M., D.; Melgarejo Arrua, M. A.; Leiva, E. M.; Villalba, C., J.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Mejoramiento de plantas;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7/2024 - Actual   | <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú</p> <p><b>Uso de reguladores vegetales (Auxina, Giberelina y Citocinina) en la producción de mudas y trasplante de orégano, variedad erecta (<i>Origanum syriacum</i>)</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: El uso de estos reguladores vegetales, puede mejorar la producción de mudas y trasplante del orégano. Para ello, se tratará de determinar las dosis mas adecuadas en la producción de mudas, posteriormente, identificar las dosis y momentos mas adecuado en el trasplante y desarrollo vegetativa del cultivo.</p> <p>Integrantes: Franco Silguero Rafael;Bogado, M.; Amarilla M., D.; Melgarejo Arrua, M. A.; Peralta, E.; Maidana, E.; Villalba, A.; Silvero A, O. R.; Villalba, C., J.; Domingos Rodrigues, J.; Ventura Faria, M.; ORTIZ ACOSTA, O. o Ortiz, O.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (2);</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Reproducción y protección de plantas , Fisiología vegetal de plantas cultivadas;</p>                                                                                                                     |
| 12/2021 - 12/2021 | <p>Extensión, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú, Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales</p> <p>Actividad de extensión realizada: Estrategias Tecnológicas para pequeños productores de tomate</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Producción Técnica

### Organización de eventos

**1 Franco Silguero Rafael II JORNADA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA FCA, 2025. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú

Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias . Ciudad: Katueté.

**2 Franco Silguero Rafael III Biental Científica y Tecnológica Internacional , 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Canindeyú

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Nacional de Canindeyú - UNICAN . Ciudad: Saltos del

**3 Franco Silguero Rafael I Día de Campo: Plantas de cobertura de invierno para una agricultura sostenible, 2023. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Carrera Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario FCA Filial Katueté. Ciudad: Katueté.

Observaciones: Participación como miembro del organizador

**4 Franco Silguero Rafael 1º Exposición Científica y Tecnológica Regional - Expociencia Unican, 2015. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Canindeyú

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario Salto del Guairá. Ciudad: Salto del Guairá.

Observaciones: Participación como Miembro de la Comisión Central Organizadora

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Filler, R; Kunh, O; Maidana, E.; Melgarejo Arrua, M. A.; Franco Silguero Rafael; Amarilla M., D.; (RELEVANTE) Aplicação de fungicidas químicos e biofungicidas no manejo de doenças da soja, Revista Delos, v. v. 19 f: f: 80, p. 1-21, 2026.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1988-5245
- 2 Franco Silguero Rafael (RELEVANTE) Características agronómicas del maíz inoculado con diferentes dosis de Azospirillum brasilense, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25 f: 1, p. 49-57, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123
- 3 Franco Silguero Rafael (RELEVANTE) Efecto del fraccionamiento del nitrógeno en las características agronómicas del trigo, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25 f: 1, p. 41-48, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123
- 4 Franco Silguero Rafael (RELEVANTE) Efecto de diferentes densidades de siembra sobre las características agronómicas del sésamo (Sesamun indicum L) en el distrito de Curuguaty, IDESIA, v. 38 f: 3, p. 107-112, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429
- 5 Franco Silguero Rafael (RELEVANTE) Effect of different doses of Azospirillum brasilense and nitrogen fertilizer in wheat crop, African Journal of Agricultural Research, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 6 Franco Silguero Rafael (RELEVANTE) Behavior of soy cultivation (Glycine max L.) with foliar application of molybdenum, cobalt and boron, International Journal of Biosciences, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-5234
- 7 Franco Silguero Rafael (RELEVANTE) Aplicação de doses de sulfato de amônio em duas épocas na cultura de trigo, Cultivando o saber, v. 12 f: 4, p. 376-383, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
- 8 Franco Silguero Rafael (RELEVANTE) Respuesta del cultivo de la remolacha de mesa -Beta vulgaris- a la aplicación de diferentes dosis de humus de lombriz, Revista Científica FIA-UNE, 2010.**  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2223-4004

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Candido, D., L. ; Amarilla M., D.; Peralta, E.; Melgarejo Arrua, M. A.; Maidana, E.; Bogado, M.; Colman Rivelatto, P. J.; Franco Silguero Rafael; Leiva, E. M.; Villalba, A.; Silvero A, O. R.; Dosis y formas de aplicación de Zinc en el cultivo de la soja.. In: IV EAICI - ENCUENTRO ANUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL - UNICENTRO, 2024 Guarapuava - PR - Brasil 2024.**  
Medio: Otros.
- 2 Riske, L. F.; Peralta, E.; Leiva, E. M.; Villalba, A.; Melgarejo Arrua, M. A.; Maidana, E.; Bogado, M.; Colman Rivelatto, P. J.; Franco Silguero Rafael; Silvero A, O. R.; Amarilla M., D.; Bioestimulantes aplicados en cultivo asociado entre maíz y el poroto. . In: IV EAICI - ENCUENTRO ANUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL - UNICENTRO, 2024 Guarapuava - PR - Brasil 2024.**  
Medio: Otros.
- 3 Golin, J.; Peralta, E.; Vilanova, E.; Britez, M., P. B.; Villalba, C. D.; Bogado, M.; Amarilla M., D.; Franco Silguero Rafael; Colman Rivelatto, P. J.; Fitohormonas promotores de crecimiento asociado con micronutrientes aplicados vía semilla en la soja. In: IV EAICI - ENCUENTRO ANUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL - UNICENTRO, 2024 Guarapuava - PR - Brasil 2024.**  
Medio: Otros.
- 4 Americo, A.; Franco Silguero Rafael; Maidana, E.; Leiva, E. M.; Amarilla M., D.; Bogado, M.; Peralta, E.; Villalba, A.; Melgarejo Arrua, M. A.; Colman Rivelatto, P. J.; Silvero A, O. R.; Diferentes dosis de cloruro de potasio (KCl) aplicado al voleo en el cultivo de arveja (Pisum sativum) y su efecto sobre parámetros productivos. In: IV EAICI - ENCUENTRO ANUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL - UNICENTRO, 2024 Guarapuava - PR - Brasil 2024.**  
Medio: Otros.
- 5 Franco Silguero Rafael; Amarilla M., D.; Villalba, C., J.; Ayala, A., G.O.; Ramirez, S., E.; Zena, T., F.; Fortificación del cultivo de papa (Solanum tuberosum) con la aplicación de diferentes fertilizantes foliares.. In: IX ENCUENTRO DE INVESTIGADORES, 2024 Asunción 2024.**  
Medio: Otros.

- 6 **Bogado, A.; Bogado, M.; Peralta, M. C.; Peralta, E.; Maidana, E.; Franco Silguero Rafael; Dosis y formas de aplicación de Zinc en el cultivo de la soja. . In: IV EAICI - ENCUENTRO ANUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL - UNICENTRO, 2024 Guarapuava - PR - Brasil 2024.**  
Medio: Otros.
  - 7 **Florenciano, L., P. R.; Peralta, E.; Americo, A.; Riske, L. F.; Candido, D., L. ; Bogado, M.; Amarilla M., D.; Franco Silguero Rafael; Leiva, E. M.; Colman Rivelatto, P. J.; Fitohormonas promotores de crecimiento en el cultivo de la lechuga. . In: IV EAICI - ENCUENTRO ANUAL DE INICIACIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL - UNICENTRO , 2024 Guarapuava - PR - Brasil 2024.**  
Medio: Otros.
  - 8 **Franco Silguero Rafael Efecto del Bradyrhizobium japonicum y Azospirillum brasilense en las características agronómicas de la soja. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2019.**  
Medio: Papel.
  - 9 **Franco Silguero Rafael Respuesta del trigo a la aplicación de diferentes dosis de sulfato de amonio en dos etapas fenológicas. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2019.**  
Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Franco Silguero Rafael Plantas de cobertura de invierno sembrada solas o consorciadas en un oxisol de canindeyú. In: V Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2025 Ciudad del Este VIII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2025.**  
Medio: Otros.
  - 2 **Franco Silguero Rafael Características agronómicas de la cebolla en función a la aplicación de potasio al suelo. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo., 2023 San Lorenzo VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2023.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978---999

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

- 2024 **III Bial Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024 (Paraguay)**  
 Observaciones: Evaluador de trabajos del evento denominado III Bial Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2024 organizado por la Universidad Nacional de Canindeyú - UNICAN

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### En Marcha

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Jhonatan Frank Cousirat Ortigoza, - Tutor Único o Principal - Niveles de conocimiento y aplicación de protocolo de seguridad laboral de los trabajos de la agroindustria en el departamento de Canindeyú año 2025., 2025**  
 Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA - UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;  
 Observaciones: FCA - UNICAN

## Otras Referencias

### Información adicional:

Actualmente coordinador académico de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú, también me desempeño como catedrático en la asignatura de Olericultura, Fruticultura que son las ramas de la horticultura y en la asignatura de Apicultura en la carrera de Ingeniería Agronómica en Katueté y Ciencias Veterinarias en la ciudad de Curuguaty.

## Indicadores

### Producción Técnica

Organización de eventos

4

4

|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| Exposición                                   | 1         |
| Otro                                         | 3         |
| <b>Producción Bibliográfica</b>              | <b>19</b> |
| Artículos publicados en revistas científicas | 8         |
| Resumen                                      | 8         |
| Trabajos en eventos                          | 11        |
| Resumen expandido                            | 2         |
| Resumen                                      | 9         |
| <b>Tutorías</b>                              | <b>1</b>  |
| En Marcha                                    | 1         |
| Tesis/Monografía de grado                    | 1         |
| <b>Evaluaciones</b>                          | <b>1</b>  |
| Eventos                                      | 1         |