

Milciades Ariel Melgarejo Arrúa

Dr. Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Melgarejo,M.A. o Arrua, M.A. | Sexo: Masculino

Nacido el 09-03-1977 en Salto del Guairá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 217/2023**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Áreas de Actuación

1. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Diseño Experimental, Fertilidad de suelos, Investigacion, Fitotecnia
2. Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Ingles
3. Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Agronegocios
4. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Diseno Experimental, Estadistica
5. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura,

Formación Académica/Titulación

2016-2018 MBA
Universidade de São Paulo, Brasil
Título: Custo de producao da soja no município de Corpus Christi, Paraguay
Tutor: Miklos Maximiliano Bajay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Agronegocios ;

2015-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Curso de Espeçiaçizaçao em Proteçao de Plantas
Universidade Federal de Viçosa, Brasil
Título: Avaliaçao da eficiencia de Clethodim misturados com diferentes adjuvantes no controle do capim amargoso (Digitaria insularis), Año de Obtención: 2017
Tutor: Milciades Ariel Melgarejo Arrúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Proteçao de Plantas;

2013-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Ciencias del Suelo
Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Brasil
Título: Adubaçao na cultura da soja, Año de Obtención: 2015
Tutor: Clair Aparecida Viecelli
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Suelos;

2013-2016 Doctorado - Programa de pos-graduaçao em Agronomia
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E TEOR DE ÓLEO DE GENÓTIPOS DE CANOLA SEMEADOS EM DIFERENTES ÉPOCAS, DENSIDADES DE PLANTAS E ESPAÇAMENTOS ENTRE FILEIRAS, Año de Obtención: 2017
Tutor: Dr José Barbosa Duarte Júnior
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;

2010-2012 Maestría - Maestria Stricto Sensu em Agronomía
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: Características Agronómicas e teor de óleo de dois híbridos de canola semeados em diferentes épocas em Marechan Cándido Rondon -PR, Año de Obtención: 2012
Tutor: Dr. José Barbosa Duarte Júnior
Sitio web de la tesis/disertación: www.tede.unioeste.br
Becario de: Fundación Parque Tecnológico Itaipu, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitotecnia;

2005-2010 Grado - Facultad de Ingeniería Agronomica-Universidad Nacional del Este-Paraguay
Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE, Paraguay
Título: Zonificación de suelos con riesgo de erosión hídrica mediante teledetección en el distrito de Salto del Guaira, Año de Obtención: 2010
Tutor: Ricardo Ricardo Cardozo Carrera
Sitio web de la tesis/disertación: http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/26944
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Formación Complementaria

2025 Congresos Efecto de plantas de cobertura de invierno sobre la temperatura del suelo
V Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
VIII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Suelos;

2025 Congresos Plantas de cobertura de invierno sembradas solas o consorciadas en un oxisol de Canindeyú
V Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
VIII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2023 Congresos Caracteristicas agronomicas y contenido de aceite de variedades de sesamo (Sesamum indicum) en el distrito de Ybyrarobana
30 Jornada de jovenes investigadores AUGM UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2023 Congresos Influencia de microorganismos en la disponibilidad de fósforo y en el desarrollo radicular de la soja (Glycine max)
IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2023 Congresos "INFLUENCIA DE BACTERIAS SOLUBILIZADORAS DE FÓSFORO ASOCIADAS A LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA EN LA SOJA
VIII Semana de Integracao Ensino, Pesquica e Extensao, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2023 Congresos Efectos de dos órdenes de suelos en el cultivo de sésamo (Sesamum indicum L.)
IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo
VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Suelos;

2023 Congresos Selección de población base para la obtención de líneas puras de maíz con fnalidad de producción de granos
30 Jornada de jovenes investigadores AUGM UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2022 Congresos Bacterias solubilizadoras de fosforo en el cultivo de soja.
Universidad Nacional de Canindeyu, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2013 Congresos XXXIV Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo
Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo, Brasil

2012 Congresos XXVIII Congresso Brasileiro de Ciencia das Plantas Daninhas na era da Biotecnologia, Brasil
Sociedades Brasileira da Ciencia das Plantas Daninhas, Brasil

2012 Congresos 29 Congresso Nacional de Milho e sorgo
Associaçao Brasileira de Milho e Sorgo , Brasil

2011 Congresos 44 Congresso Brasileiro de Fitopatologia
Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2011 Congresos XXXIII Congresso Brasileiro de Ciencia do Solo
Sociedades Brasileira de Ciencia do Solo, Brasil

2025-2025 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: Topicos especiais I. Insetos pragas da cultura da soja
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomologia;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: Topicos especiais I.Insetos pragas da cultura da soja
Horas totales: 15

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

2016-2016 Cursos de corta duración
Universidade Federal do Paraná, Brasil
Título: Primera Semana de Escrita Cientifica
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Lenguajes Específicos, Escrita Cientifica en Ingles;

2016-2016 Cursos de corta duración
INSTITUTO PHYTUS, Brasil
Título: FISIOLOGIA E MOBILIDADE DE PEODUTOS QUIMICOS
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, FISIOLOGIA E MOBILIDADE DE PRODUTOS QUIMICOS;

2014-2015 Cursos de corta duración
Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay
Título: Diplomado en Docencia Universitaria
Horas totales: 150

2012-2012 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: Curso Internacional de Tecnologia Aplicada a Produçao de Mudas de Especies Lenhosas
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;

2011-2011 Cursos de corta duración
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: Modo de Açao e Efeitos Fisiologicos de Reguladores Vegetais
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

2011-2011 Cursos de corta duración
Universidade de São Paulo, Brasil
Título: XVI Jornada de Actualizacion en Agricultura de Precision.
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Telecomunicaciones, ;

2010-2010 Cursos de corta duración
Universidad Nacional del Este, Facultad de Ingeniería Agronómica, Paraguay
Título: Sistema de Informacion geografica (SIG)
Horas totales: 100
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2024 Encuentros BIOESTIMULANTES APLICADOS EN CULTIVO ASOCIADO ENTRE EL MAIZ Y EL POROTO
IV ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL , Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2024 Encuentros DIFERENTES DOSIS DE CLORURO DE POTASIO (KCL) APLICADO AL VOLEO EN EL CULTIVO DE ARVEJA (PISUM SATIVUM) Y SU EFECTO SOBRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS
IV ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL , Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2024 Encuentros Bacillus aryabhattai y Azospirillum brasilense en el desarrollo del cultivo del maiz
IV ENCONTRO ANUAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA INTERNACIONAL , Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2023 Encuentros Uso de Basillus subtilis y basillus megaterium en el cultivo de soja
VIII Encuentro de Jovenes Investigadores, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2024 Otros Topicos especiais I. Insetos pragas da cultura da soja
Programa de Pos Graduaçao em Agronomia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Entomologia;

2023 Otros Caracteristicas agronomicas y contenido de aceite de sesamo (Sesamum indicun) en el distrito de Ybyrarobana
30 Jornada de jovenes investigadores AUGM UNA, Paraguay

2026 Simposios INFLUENCIA DE BACTERIAS SOLUBILIZADORAS DE FÓSFORO ASOCIADAS A LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA EN LA SOJA
VIII Semana de Integracao Ensino, Pesquica e Extensao, Brasil

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

2014 Simposios Simposio Latino Americano de canola
Asociaçao Brasileira dos Produtores de Canola, Brasil

2012 Simposios VI Simposio Nacional do Morando
Embrapa Clima temperado, Brasil

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Actuación Profesional

Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este - FIA-UNE
Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Encargado de categra** C. Horaria: **60**

Otras Informaciones: Docente del curso de Maestría en Agricultura Sustentable. Asignatura: Indicadores de Sustentabilidad de Producción Agropecuaria.

2025 - Actual **Encargado de catedra.** C. Horaria: **60**

Otras Informaciones: Encargado de cátedra y orientador del Curso de Doctorado Profesional en Agronomía

Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion. - UNC
Vínculos con la Institución

2026 - Actual **Encargado de catedra** C. Horaria: **60**

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC
Vínculos con la Institución

2026 - Actual **Docente** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente del Curso de Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural. Carga horaria total: 60 h.

2022 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Investigacion con soja, maiz, trigo, canola, sesamo

Actividades

7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambiebtales, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu
Grandes cultivos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigacion con soja, trigo, canola, maiz, sesamo.
Integrantes: Melgarejo,M.A.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Soja, trigo, canola, sesamo;

2019 - Actual **Encargado de cátedra** C. Horaria: **16**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Encargado de catedra de Seminario de Agronegocio I y II en la Facultad de Ciencias Empresariales.

Actividades

3/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Agronegocios I y II
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Encargado de catedra

2012 - Actual **Docente e investigador de tiempo parcial** C. Horaria: **20**

Universidad Nacional de Concepción - UNC
Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Docente** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente del curso de Maestría en Zootecnia de la Facultad de Ciencias Agrarias.UNC. Carga horaria total: 60 h.

2022 - Actual **Encargado de catedra** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente del curso de Maestría en Producción Vegetal de la Facultad de Ceicias Agrarias. UNC. Carga horaria toal: 60 h.

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

*Actúo como revisor ad hoc en publicaciones de trabajos cientificos en el area tematica de Fitotecnia en el 16 Congresso Brasileiro de mandioca y 1er Congresso Latino-Amaricano e Caribenho de mandioca en el periodo de 09 al 13 de noviembre del 2015.

*Orientador de trabajo final de grado denominado EVALUACION AGRONOMICA DE DOS CULTIVARES DE SOJA (Glycine max.) CON DIFERENTES DENSIDADES DE SIEMBRA de la alumna Katchusia Gibbert Schneider de la carrera de Ingenieria Agronomica en la Universidad Nacional de Canindeyu-UNICAN.2016

*Integrante de la comision juzgadora de trabajo final de grado, carrera de Ingenieria Agronomica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Nacional de Canindeyu del alumno Emanuel Mendez Rodriguez cuyo titulo es EVALUACION DE LA PRODUCCION DE CEBOLLA (Allium cepa) CON DIFERENTES DOSIS DE APLICACION DE FERTILIZANTE ORGANOMINERAL.2016

*Integrante de la comision juzgadora de trabajo final de grado, carrera de Ingenieria Agronomica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Nacional de Canindeyu del alumno Victor C. Araujo Alvarenga cuyo titulo es EFECTO DE DIFERENTE MOMENTOS DE APLICACION DE UREA EN EL CULTIVO DEL TRIGO (Triticum aestivum L.). 2016

*Integrante de la comision juzgadora de trabajo final de grado, carrera de Ingenieria Agronomica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Nacional de Canindeyu del alumno Damary J. Fretes Maldonado cuyo titulo es RESPUESTA DEL TRIGO (Triticum aestivum L.) A LA APLICACION DE ZINC Y BORO. 2016

*Orientador del trabajo de investigacion denominado VIABILIDAD ECONOMICA Y DEMANDA DE ACUAPONIA EN LA CIUDAD DE SALTO DEL GUAIRA de la Facultad de Ciencias Economicas y Empresariales presentado en la Expociencia UNICAN 2016.

*Miembro del comite cientifico de la Expociencia UNICAN 2016.

*Participación en la JORNADA EXPERTO EN MALEZAS 2016.

*Docente de la maestria en Agricultura Sostenible (CONACYT) en la asignatura Indicadores de Sustentabilidad en Sistemas de Producción Agropecuario. 2025.FIA.UNE

*Docente en el curso de Doctorado Profesional en Agronomia en la asignatura Experimentacion Agricola. 2025.FIA.UNE.

*Orientador de tesis y miembro del tribunal examinador de tesis del curso de Doctorado Profesional en Agronomia. 2025.FIA-UNE

*Docente y orientador de curso en el Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.UNC.

*Docente y orientador del curso de Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural. Escuela de Postgrado. UNICAN
.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Lugo, W. D.; Lopez D. F.; Lovera F; Lopez M. E.; da Silva, M. O.; Melgarejo,M.A.; Enciso M., G; EFICIENCIA DEL CULTIVO DE Zea mays L. EN FUNCIÓN A LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA COMPLEMENTADA CON BIOESTIMULANTE EN ALFISOL, CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES, v. 42 f: 1, p. 127-141, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fertilidad de suelos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0719-3890

2 **Mendoza M.; Melgarejo,M.A.; Zarza, A.; Villasboa N.; Fernandez M. A.; Maidana M.; Arrua A.; Enciso M., G; Efficacy and Cost-Benefit Analysis of Fungicide Combinations against Soybean Rust and Cercospora Leaf Blight in Paraguay, International Journal of Phytopathology, v. 15 f: 1, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2312-9344

3 **Filler R.; Kunh O. J.; Maidana E.; Melgarejo,M.A.; Franco R.; Amarilla D.; (RELEVANTE) Application of chemical fungicides and biofungicides in soybean disease management , Revista Delos, v. 19 f: 80, p. 1-21, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Proteccion de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1988-5245

4 **Melgarejo,M.A.; Mendoza M.; Colman P.; Zarza, A.; Enciso M., G; Amarilla D.; Maidana E.; (RELEVANTE) Controle químico da ferrugem asiática da soja (Phakopsora pachyrhizi) em segunda semeadura no Paraguay, Summa Phytopathologica, v. 51, p. 1-6, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Control de enfermedades;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1980-5454

5 **Mendoza M.; Vilanova da Costa, N.; Zarza, A.; Enciso M., G; Carvalho, A.; Arias, O.; Melgarejo,M.A.; (RELEVANTE) Control de Conyza spp. en la región de Canindeyú con diferentes combinaciones de herbicidas, Revista contribuciones a las ciencias sociales, v. 17, p. 283-296, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control de malezas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1988-7833
Palabras Clave: herbicida; control quimico; desecacion; secuencial;

6 **Picholi T.; Colman P.; Peralta E.; Melgarejo,M.A.; Amarilla D.; Maidana E.; (RELEVANTE) EFICIENCIA DE HERBICIDAS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN PARA EL CONTROL DE Conyza sumatrensis EN POST COSECHA DE MAÍZ, Bioagro, v. 36, p. 155-162, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1316-3361

7 **Melgarejo,M.A.; Diaz B.; Colman P.; Mendoza M.; Aguilera A.; Amarilla D.; Maidana E.; Peralta E.; Ayala L.; da Silva, M. O.; (RELEVANTE) Agronomic traits and oil content of sesame varieties in eastern Paraguay, Investigación Agraria, v. 26 f: 2, p. 49-53, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

8 **Albrecht A.; Thomazini G.; Pires A.; Albrecht L.; Danilussi M.; Lorenzetti J.; Silva A.; Barroso A.; Melgarejo,M.A.; (RELEVANTE) Monitoring herbicide resistance at four weed species in Paraguay, Nativa. Pesquicas agrarias e ambientais, v. 12, p. 524-533, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Control de malezas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2318-7670

9 **Mendoza M.; Melgarejo,M.A.; Schlickmann-Tank, J; Caballero-Mairesse, G; Enciso M., G; (RELEVANTE) Efecto de mezclas de fungicidas sitio especificos combinados con mancozeb en el control de roya de la soja en el nordeste de Paraguay, Summa phytopathologica, v. 49, p. 1-5, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Proteccion de plantas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-5405
Palabras Clave: phakopsora pachyrhizi; control quimico; fungicidas penetrantes moviles; fungicidas protectores;

10 **Rojas, F; Colman P.; Melgarejo,M.A.; Peralta E.; Maidana E.; Amarilla D.; Bogado M.; Efecto de Trichoderma spp. asociado a la fertilizacion fosfatada en el cultivo del tomate, IDESIA (Chile), v. 41 f: 3, p. 76, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Horticultura;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429

11 **Lugo W.; Lopez D. F.; Martinez L, E; Lopez M. E.; da Silva, M. O.; Servin, A.; Sanchez, R.; Melgarejo,M.A.; (RELEVANTE) Formas de aplicacion y dosis de nitrogeno en la produccion de maiz chipa de la variedad guarani v253, Ciencia Latina Revista Multidisciplinar, v. 6 f: 1, p. 4346-4359, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215

12 **Moro L.; Franz M. F.; Ecco M.; Melgarejo,M.A.; Rivas M. A.; (RELEVANTE) Response of soybean crop with different combinations of seed treatment and application of nitrogen, cobalt, and molybdenum topdressing, Revista Facultad Nacional de Agronomia, v. 74 f: 3, p. 9667-9674, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2248-7026

13 **Araujo V.; Amarilla D.; Melgarejo,M.A.; Maidana E.; Peralta E.; Bogado M.; Franco R.; Silvero O.; Colman P.; Arce R.; Villalba A.; (RELEVANTE) Efecto del fraccionamiento del nitrógeno en las características agronómicas del trigo, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25, p. 41-48, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

14 **Maidana E.; Melgarejo,M.A.; Amarilla D.; Ocampos V.; Colman P.; Mendoza M.; Bogado M.; Franco R.; Silvero O.; (RELEVANTE) Características agronómicas del maíz inoculado condiferentes dosis de Azospirillum brasiliense, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25, p. 49-57, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

15 **Melgarejo,M.A. (RELEVANTE) Efecto de diferentes densidades de siembra sobre las características agronómicas del sésamo (Sesamum indicum L.) en el distrito de Curuguaty, IDESIA (Chile), v. 38 f: 3, p. 107-112, 2020.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429

16 **Melgarejo,M.A. (RELEVANTE) Effect of different doses of Azospirillum brasilense and nitrogen fertilizer in wheat crop, African Journal of Agricultural Research, v. 14, p. 461-466, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X

17 **Lugo, W. D.; Lopez D.; Aguilar de la Cueva F. G; Morel Lopez E.; Valdez O. F. D.; Ruiz Diaz E. D.; Mongelos Barrios C. A.; Pistilli De Franco R. E; Caballero Casuriaga O; Sánchez M. A; Melgarejo,M.A.; (RELEVANTE) Efficiency of Cajanus cajan in diferent sowing densities on soil compacting, African Journal of Agricultural Research , v. 14 f: 28, p. 1210-1215, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1874-1879

18 **Gibbert, K; Melgarejo,M.A.; Amarilla D.; Bogado M.; Bogado, B.; Jandrey, E.; (RELEVANTE) Características agronômicas de dois cultivares de soja sob diferentes densidades de semeadura, Cultivando o saber, v. 11 f: 11, p. 284-292, 2018.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214

19 **Ferreira P; Rabello P; Piano J.; Taffarel L.; Melgarejo,M.A.; Sarto M.; Lopes S.; (RELEVANTE) PHYSICAL PROPERTIES OF A LATOSOL EUTROPHIC RED UNDER MANAGEMENT SYSTEMS AFTER DIFFERENT WINTER CROPS SUCCESSFUL BY THE SOYBEAN CROP, African Journal of Agricultural Research, v. 11, p. 3929-3939, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , SUELOS;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X

20 **Melgarejo,M.A.; Duarte J. J. B.; Tomm G. O.; Borsoi A.; Mezzalira E.; Piva A L; Santin A; Tsutsumi C; (RELEVANTE) Agronomic characteristics and oil content of different genoypes of canola (Brassica napus L. var Oleifera), African Journal of Agricultural Research, v. 12 f: 23, p. 2002-2007, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X

21 **Mezzalira E.; Villa F; Piva A L; Santin A; Melgarejo,M.A.; (RELEVANTE) Initial development of physalis species under growing enviroments, Revista de Ciências Agroveterinárias,, v. 16, p. 293-301, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2238-1171

22 **Franciscon H.; Vilanova da Costa, N.; Da Costa, A. C.; Ferreira S. D.; Moratelli G.; Salvalaggio A.; Melgarejo,M.A.; (RELEVANTE) Eficacia y selectividad de mezclas de herbicidas en el cultivo de la mandioca, Revista de la Facultad de Agronomia. La Plata, v. 115 f: 2, p. 209-219, 2016.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1669-9513

23 **Vilanova da Costa, N.; Melgarejo,M.A.; Sontag D.; De Andrade, D. C.; Duarte J. J. B.; (RELEVANTE) Seletividade de herbicidas residuais e da mistura com glyphosate aplicados após a poda da mandioca 'Fécula Branca' , Revista brasileira de herbicidas, v. 13 f: 1, p. 23-30, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1517-9443

24 **Melgarejo,M.A.; Duarte J. J. B.; Torres da Costa, A. C.; Mezzalira E.; Piva A L; Santin A; (RELEVANTE) Caracterisitcas agronómicas e teor de oleo da canola em funçao da época de semeadura, Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v. 18 f: 9, p. 934-938, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1415-4366
Palabras Clave: produtividade; brassica napus;

25 **Mezzalira E.; De Paula A; Nava G; Piva A L; Santin A; De Paula F; Lima P R; Klein J.; Melgarejo,M.A.; Tsutsumi C; Schwantes D; Rampim L; (RELEVANTE) Water consumption of Granada peach tree with rootstock A9 in the soutwest of Parana, Journal of Food, Agriculture and Enviroment, v. 11 f: 2, p. 1417-1420, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1459-0255
Palabras Clave: prunnus persica l batsch; irrigation; water cosumption; evapotranspiration;

26 **Klein J.; Kestring D.; Schwantes D; Repke R.; Mezzalira E.; Piva A L; Melgarejo,M.A.; Javorski C.; Rodrigues J. D.; Guimaraes V. F.;(RELEVANTE) Influence of light quality on germination and initial growth of canephori seedlings Peltophorum dubium (Sprenge) Taub., Journal of Food, Agriculture and Enviroment, v. 10, p. 947-951, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1459-0255

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **Guerrero R.; Melgarejo,M.A.; Rentabilidad del cultivo de soja con y sin la utilización de microorganismos eficaces en el Distrito de Nueva Esperanza - Paraguay en el año agrícola 2021/2022, Revista Científica Estudios e Investigaciones UNIBE, v. 14, p. 1-17, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2523-6113

2 **Melgarejo,M.A.; Delvalle M.; Colman P.; Maldonado C.; Villalba A.; (RELEVANTE) Influencia del Azospirillum brasilense y nitrógeno aplicado en distintos estadios del trigo, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Academico , v. 18, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

3 **Melgarejo,M.A. (RELEVANTE) Levels and stages of artificial defoliation in the agronomic performance on the cassava crop, Emirates Journal of Food and Agriculture, v. 31 f: 11, p. 818-824, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-0538
Palabras Clave: erinnyis ello; leaf manihot sculenta;

4 **Ferreira P; Rabello P; Piano J.; Taffarel L.; Melgarejo,M.A.; Sarto M.; Lopes C.; (RELEVANTE) Dry matter production, chemical composition and nutrient accumulation in winter crops, African Journal of Agricultural Research, v. 12 f: 29, p. 2421-2426, 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X

5 **Fachin G.; Noreto L.; Glier C.; Melgarejo,M.A.; Guimaraes V. F.; Poder germinativo e teor de água de sementes de pitangueira (Eugenia uniflora L.) armazenadas em diferentes locais, Cultivando o saber, v. 5 f: 3, p. 53-59, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
ISSN/ISBN: 2175-2214

Artículos resumidos publicados en revistas

1 **Fretes D.; Amarilla D.; Melgarejo,M.A.; Bogado M.; Maidana E.; WHEAT RESPONSE TO THE APPLICATION OF ZINC AND BORON, International Journal of Current Research in Life Sciences (IJCRLS), v. 6 f: 12, p. 765-767, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2319-9490

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Simokomaki A.; Melgarejo,M.A.; Mendoza M.; Silva R.; Carvalho, J. C.; Adubaçao na cultura da soja (en prensa). In: Clair Aparecida Viecelli, Alexandre Luis Muller, Renato tratch, Affonso Celso Gonçalves(Org.). Manejo de adubaçao em culturas, Cascavel, 2015, v. 1, p. 77-104, ISSN/ISBN: 9788599994528**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9788-5999
Observaciones: Coautor del capitulo IV, Adubaçao da cultura da soja. p. 77-104

2 **Tsutsumi C; Klein J.; Piva A L; Melgarejo,M.A.; Mezzalira E.; Santin A; Berte, L. N.; Paladini S.; Melhoramento do milho no Brasil (en prensa). In: (Org.). A cultura do milho na região de Avare, Avare, EDUVALE, Ed. 1, 2012, v. 1, p. 82-90, ISSN/ISBN: 2238-2488**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 2238--248
Observaciones: Los organizadores son
José Guilherme Lança Rodrigues
Heroy Ótilo Mehl
Ricardo Toshio Fujihara

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2026 **IV Bienal Científica y Tecnológica Internacional - UNICAN 2026 (Paraguay)**
Observaciones: Miembro de la comision organizadora

2026 **JORNADA DE DIVULGACIÓN "SABERES DE LA FIA"- Edición 2026 (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de los trabajos de investigación

2026 **Jornadas de Investigación e Iniciación Científica, (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de trabajos científicos. Universidad Nacional de Itapúa

2025 **Segunda Feria Académica y Científica FACISA-UNICAN, 2025 (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de trabajos

2025 **Jornadas de Investigación e Iniciación Científica, (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de trabajos cientificos.

2025 **V Congreso Paraguayo de Ciencias de Suelo y VIII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservacion de Suelo (Paraguay)**
Observaciones: Realizó el
arbitraje de nueve resúmenes enviados para evaluación al comité científico del
evento.

2024 **III Bienal Cientifica y Tecnologia Internacional-UNICAN 2024 (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador

2023 **"I Día de Campo, Plantas de cobertura de invierno para una agricultura sostenible (Paraguay)**
Observaciones: Apoyo a la realizacion

2023 **IV Congreso Paraguauo de Ciencia de Suelo y VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservacion de Suelos (Paraguay)**

Observaciones: Arbitraje de cinco resúmenes extendidos

Evaluación de Publicaciones

2026 - 2026 **Revista Cientifica El Surco**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Volumen 8, Num 1, 2025

2026 - 2026 **Revista Científica CANINDE**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Consejo Editorial
y del Comité Científico del Círculo de Investigadores de la Escuela de Postgrado UNICAN (Resolución 150/2026 CSU).

2026 - 2026 **Revista Cientifica Siembra**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de manuscrito. Universidad Central de Ecuador.

2025 - 2026 **Revista Cientifica El Surco**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Volumen 8, num 2, 2025

2024 - 2026 **Revista Científica Arandu Poty**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Par evaluador

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Rafael Franco Silguero, - Tutor Único o Principal - FACTIBILIDAD ECONÓMICA Y FINANCIERA DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL DE ABEJA (Apis melífera) EN EL DISTRITO DE SALTO DEL GUAIRÁ, AÑO 2024, 2024**
Disertación (MADR) , MADR - Maestría en Agronegocios y Desarrollo Rural. Escuela de Postgrado.UNICAN, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Rafaela Guerrero Barreto, - Tutor Único o Principal - RENTABILIDAD DEL CULTIVO DE SOJA CON LA UTILIZACIÓN DE MICROORGANISMOS EFICACES EN EL DISTRITO DE NUEVA ESPERANZA -PARAGUAY, 2024**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

3 **Hugo Ramon Benitez Davalos, - Tutor Único o Principal - CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DE LA ACTIVIDAD FORESTAL EN PARAGUAY: UN ESTUDIO ENTRE 2010 Y 2023, 2024**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Economia forestal;

4 **Maria del Rosario Gonzalez de Apodaca, - Tutor Único o Principal - Costo y rentabilidad de la producción y comercialización de lechuga hidropónica en La Paloma del Espíritu Santo, Canindeyú, Paraguay, 2024**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **Vicente Daniel Romero Rivas, - Tutor Único o Principal - Rentabilidad del cultivo de yerba mate (Ilex paraguariensis A. St.-Hil.) bajo sistemas de producción convencional y orgánico en el Distrito de Edelira-Paraguay entre los años 2022 al 2024, 2024**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

6 **Hilce Isaura de Acosta/ Gricelda Alvarenga Melgarejo, - Tutor Único o Principal - Produccion de mudas de pimiento con la utilizacion desustrato comercial asociados a volumenes de celdas., 2019**
Disertación (MAESTRIA) , FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

1 **Maria Blelen Blanco Diaz, - Tutor Único o Principal - Caracteristicaas agronomicas de cinco variedades de sesamo(Sesamun indicum) sembrados en el distrito de Ybyrarobana, 2022**
Tesis/Monografa de grado (FCA-UNICAN) , FCA.UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias.Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2 **Oscar Ruben Alvarenga Velazquez, - Tutor Único o Principal - Dosis y formas de fertilizacion potasica y sus efectos en el cultivo de soja, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Jose Manuel Ocampos, - Tutor Único o Principal - Calidad del aceite para la produccion de biocombustible de trece genotipos de canola (Brassica napus L oleifera), 2017**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Faviola Daniela Velazquez., - Tutor Único o Principal - Fertilizacion foliar con diferentes dosis de boro en el estado reproductivo de la soja (Glycine max), 2017**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

5 **Katchusia Maria Gibbert Schneider, - Tutor Único o Principal - Evaluacion agronomica de dos cultivares de soja (Glycine max) con diferentes densidades de siembra., 2016**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Otras tutoras/orientaciones

1 **Patricia Juana Colman Ribelatto, - Tutor Único o Principal - Atributos fisicos do solo sob diferentes sistema de manejo, 2023**
Otras tutorías/orientaciones (Universidade de Sao Paulo) , SolloAgro - Programa Solloagro de educacao continuada em agricultura sustentavel, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Bentura Verenis Benites Vera, - Tutor Único o Principal - Viabilidad economica de la produccion de locote en el distrito de Curuguaty, 2021**
Disertación Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Agronegocios;

2 **Hugo Ramon Benitez Davalos, - Tutor Único o Principal - Produccion de lena y chip provenientes de eucalipto sp. para fines bioenergeticos, 2021**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Maria del Rosario G. de Apodaca, - Tutor Único o Principal - Factibilidad economica de la produccion de lechugas hidroponicas en el distrito de Katuete., 2021**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Juan Lorenzo Dominguez Benitez, - Tutor Único o Principal - Caracteristicas Agronomicas del poroto (Phaseolus lunatus L) fertilizados con fosforo y potasio e inoculados con bacterias fijadoras de nitrogeno, 2021**
Disertación (MAESTRIA) , FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

5 **Candida yrene Bogarin pereira, - Tutor Único o Principal - Uso de diferentes sustratos y bandejas para la produccion de mudas de sandia, 2021**
Disertación (MAESTRIA) , FCA - UNC - MAESTRIA EN PRODUCCION VEGETAL, FCA - UNC, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

6 **Rene Ramon Noguera Danieli, - Tutor Único o Principal - Impacto de la diversificacion productiva y autoconsumo en la agricultura familiar, 2021**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de doctorado

1 **Aldo Adrian Alvarez Galeano, - Tutor Único o Principal - Efecto del tratamiento de semillas y la fertilizacion con boro en diferentes fases fenologicas sobre el rendimiento y calidad del girasol (Helianthus annuus), 2026**
Tesis (Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.) , UNC - Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2 **Amilcar Isidro Servin Niz, - Tutor Único o Principal - Extraccion de nutrientes por malezas segun el sistema de labranza y manejo de riego., 2026**
Tesis (Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.) , FCA.UNC - Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

3 **Jhoni Nelson Cabanas Barreto, - Tutor Único o Principal - Efecto de la correcion de acidez y la fertilizacion fosfatada sobre el rendimiento del mani en dos localidades, 2026**

Tesis (Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.) , FCA.UNC - Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias.Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

4 **Milciades Prieto Arevalos, - Tutor Único o Principal - Mesofauna edafica y carbono del suelo en respuesta a bioinsumos y sistemas de rotacion con soja en un oxisol, 2026**
Tesis (Doctorado profesional en Agronomia.) , UNE - Universidad Nacional del Este. Doctorado profesional en Agronomia. Facultad de Ingenieria Agronomica.
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

5 **Ever M. Maidana Chavez, - Tutor Único o Principal - Uso de enmiendas quimicas y dosis cresciente de P y K sobre las caracteristicas de un suelo degradado y la produccion de soja., 2026**
Tesis (Doctorado profesional en Agronomia.) , UNE - Universidad Nacional del Este. Doctorado profesional en Agronomia. Facultad de Ingenieria Agronomica. , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Observaciones: Doctorado profesional en Agronomia.

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 **Encuentro - Carinata y canola: cultivos estrategicos para un futuro sostenible., 2026, Paraguay**
Nombre: Jornada de divulgacion Saberes de la FIA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

2 **Simposio - Impacto del Agronegocio en la economia del Paraguay, 2024, Paraguay**
Nombre: I Simposio Internacional Paraguay-Brasil sobre Ingenieria de la Energia en la Agricultuta. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Canindeyú

3 **Congreso - Manejo Agronomico da Canola, 2024, Brasil**
Nombre: XIII Congresso Internacional dos Cursos de Graduacao da UNIPAR de Guaira. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidade Paranaense

4 **Encuentro - VII REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO, 2021, Brasil**
Nombre: VII REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentacion del trabajo: Desempñeo agronomico del maiz inoculado con Azospirillum brasilense con aplicacion de nitrogeno en diferentes estadios fenologicos
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo

5 **Encuentro - VII Reuniao Paranaense de Ciencia do solo, 2021, Brasil**
Nombre: VII Reuniao Paranaense de Ciencia do solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentacion del trabajo: Dieferentes dosis y formas de aplicacion del potasio en el cultivo de soja.
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo

6 **Congreso - II Congreso Internacional de Agronomia y IV Congreso Regional de Agronomia, 2018, Brasil**
Nombre: II Congreso Internacional de Agronomia y IV Congreso Regional de Agronomia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: UDC-Medianeira

7 **Seminario - Producción de grandes cultivos II-Cereales , 2018, Paraguay**
Nombre: Curso de Maestria en Produccion Vegetal. Tipo de Participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

8 **Taller - Principales comodities. Formacion de precios. Agronegocio de la soja, maíz y carne, exportación e ingreso., 2018, Paraguay**
Nombre: Actualizacion. Tipo de Participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

9 **Seminario - Universidade Estadual do Oeste do Parana, 2017, Brasil**
Nombre: Características agronomicas e teor de oleo de diferentes genotipos de canola (Brassica napus L.). Tipo de Participación: Conferencista Invitado

10 **Taller - Experimentos agrícolas y análisis de regresión, 2017, Paraguay**
Nombre: Curso de Maestria en Produccion Vegetal. Tipo de Participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

11 **Otra - Estadística aplicada en experimentos agrícolas, 2017, Paraguay**
Nombre: Actualizacion en Estadística aplicada en experimentos agrícolas. Tipo de Participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

12 **Otra - Rendimento forrageiro de Brachiaria hibrido Mulato II com diferentes doses de nitrogenio durante o estabelecimento, 2015, Brasil**
Nombre: IV Reuniao Paranaense de Ciencia do solo. Tipo de Participación: Poster

13 **Otra - Rendimento forrageiro da aveia preta com adubaçao química (N-P2O5-K2O) e diferentes con diçoes de irrigaçao por asperçao , 2015, Brasil**
Nombre: IV Reuniao Paranaense de Ciencia do solo.. Tipo de Participación: Poster

14 **Encuentro - IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO, 2015, Brasil**
Nombre: IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentacion del trabajo denominado: Rendimento forrageiro da aveia preta com adubaçao quimica (N-P2O5-K2O) e diferentes condiçoes de irrigaçao por aperçao.
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo

15 **Encuentro - IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO, 2015, Brasil**
Nombre: IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentacion del trabajo titukado: Rendimento forrageiro de Brachiaria Hibrido CV Mulato com diferentes doses de Nitrogenio durante o estabelecimento.
Nombre de la institución promotora: Sociedades Brasileira de Ciencia do Solo

16 **Simposio - ¨Levantamento fitossociologico de plantas daninhas em canola semeados em diferentes espaçamentos, 2014, Brasil**
Nombre: Simposio Latinoamericano de Canola. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociaçao Brasileira dos Produtores de Canola

17 **Simposio - Caracteristicas agronómicas da canola em diferentes espaçamentos entre linhas e densidades de plantas¨ , 2014, Brasil**
Nombre: Simposio Latinoamericano de Canola. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociaçao Brasileira dos Produtores de Canola

18 **Congreso - Seletividade de herbicidas residuais e da mistura com glyphosate aplicados apos a poda da mandioca fécula Branca¨ , 2013, México**
Nombre: XXXIV Congreso Mexicano de la ASOMECIMA. Tipo de Participación: Poster

19 **Congreso - Seletivida de formulaçoes de clomazone aplicado em pre e pos emergencia no desenvolvimento inicial do pinhao manso¨, 2013, México**
Nombre: XXXIV Congreso Mexicano de la ASOMECIMA,. Tipo de Participación: Poster

20 **Congreso - "Produção de massa seca e acumulo de nitrogênio por plantas de cobertura de inverno, 2013, Brasil**
Nombre: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA . Tipo de Participación: Poster

21 **Congreso - Zonificación de suelos con riesgo de erosión hídrica mediante teledetección en el distrito de Salto del Guairá, 2012, Argentina**
Nombre: Sétimo Congreso de Medio Ambiente . Tipo de Participación: Poster

22 **Simposio - Envelhecimento Acelerado na Avaliaçao da Qualidade de Sementes de Physalis angulata, 2012, Brasil**
Nombre: IV Simposio Nacional do morango e V Encontro sobre pequenas Frutas e frutas Nativas do Mercosul. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Embrapa Clima temperado

23 **Simposio - Propagaçao Asexuada de Especies de Fisalis, 2012, Brasil**
Nombre: VI Simposio Nacional do Morando e V Encontro sobre pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Embrapa Clima temperado

24 **Congreso - Influencia dos diferentes manejo de solo e da adubaçao nitrogenada na cultura do milho para silagem, 2012, Brasil**
Nombre: 29° Congresso Nacional de milho e sorgo . Tipo de Participación: Poster

25 **Congreso - Influencias dos diferentes manejos da adubaçao nitrogenada e de solo na cultura do milho apos cultivo de aveia no inverno, 2012, Brasil**
Nombre: 29° Congresso Nacional de milho e sorgo 2012. Tipo de Participación: Poster

26 **Congreso - Caracteristicas agronómicas de 5 cultivares de milho submetidos a aplicaçao foliar de fungicida em diferentes estadios fenológicos, 2012, Brasil**
Nombre: 29° Congresso Nacional de milho e sorgo 2012.. Tipo de Participación: Poster

27 **Congreso - Incidencia de Doenças foliares em 5 cultivares de milho submetidos a aplicaçao foliar de fungicida em diferentes estadios fenológicos, 2012, Brasil**
Nombre: 29° Congresso Nacional de milho e sorgo 2012.. Tipo de Participación: Poster

28 **Congreso - Consorcio de milho com Brachiaria brizantha sob diferentes taxas de semeadura sobre a incidencia de plantas daninhas, 2012, Brasil**
Nombre: XXVIII Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas na Era da Biotecnologia. Tipo de Participación: Poster

29 **Congreso - Levantamento fitossocologico de plantas daninhas em sistema de integración lavoura-pecuaria com consorcio de milho e brachiaria semeada em diferentes taxas, 2012, Brasil**
Nombre: XXVIII Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas na Era da Biotecnologia. Tipo de Participación: Poster

30 **Congreso - Detecção de alelopatía de aveia branca por meio da quantificação da atividade da enzima peroxidase., 2011, Brasil**
Nombre: 44º CONGRESSO BRASILERIO DE FITOPATOLOGIA. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

31 **Congreso - Composição bromatológica do Tifton 85 em cultivo solteiro e consorciado com pinhão manso, 2011, Brasil**
Nombre: XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster

32 **Congreso - Atividade enzimática de peroxidase em plântulas de alface, tomate e pepino sob extrato de feijão guandu"., 2011, Brasil**
Nombre: 44º CONGRESSO BRASILERO DE FITOPATOLOGIA. Tipo de Participación: Poster

33 **Congreso - Suinocultura e produção de dejetos na microbacia arroio fundo, município de Marechal Candido Rondon.-PR., 2011, Brasil**
Nombre: I CONGRESSO LATINOAMERICANO DE SUINOCULTURA E SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL. Tipo de Participación: Poster

34 **Congreso - Influencia de protetores físicos no desenvolvimento de plântulas de Peltophorum Dubium"., 2011, Brasil**
Nombre: IV CONGRESSO INTERNACIONAL DE SUSTENTABILIDADE. Tipo de Participación: Poster

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 **Duarte J. J. B.; Melgarejo,M.A.; Guimaraes V. F.; Participación en comités de Paulo Vitor Dallacort Muniz. Tesis de Maestría Caracteristicas agronomicas de cinco cultivares de soja em quatro densidades populacionais de plantas, 2026, Brasil/Portugués**
Disertación (Programa de Pos Graduacao em Agronomia), UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Produccion vegetal;

2 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Diosnel Amarilla Mercado. Tesis de Maestría Evaluacion de diferentes variedades de trigo con y sin apliacion de fungicidas, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

3 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Miguel Bogado Caceres. Tesis de Maestría Capacidad de combinacion de hibridos comerciales de maiz en la generacion de poblacion base para la obtencion de lineas puras, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

4 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Blanca de las Nieves Bogado Urunaga. Tesis de Maestría Analisis de factibilidad para el establecimiento de un vivero forestal en el distrito de Katuete, Departamento de Canindeyu, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

5 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Blanca de las Nieves Bogado Urunaga. Tesis de Maestría Analisis de factibilidad para el establecimiento de un vivero forestal en el distrito de Katuete, Departamento de Canindeyu, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

6 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Daniel Ramon Prieto Rivas. Tesis de Maestría Impacto de la diversificacion productiva y autoconsumo en la agricultura familiar, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

7 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Guillermo Eduardo Centurion Arrua. Tesis de Maestría Estudio de factibilidad para la produccion de cerdos en la ciudad de Corpus Christi, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

8 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Mariza Rosana Veron Benitez. Tesis de Maestría Analisis de la produccion y comercializacion de leche en la ciudad de Curuguaty, departamento de Canindeyu, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

Tesis

1 **Kunh O. J.; Duarte J. J. B.; Melgarejo,M.A.; Stangarlin J. R.; Forlin O.; Participación en comités de Renata Filler Barabasz. Tesis de Doctorado Aplicacao de fungicidas quimicos e biofungicidas no menejo de doencas da soja em Katuete-Paraguai, 2026, Brasil/Portugués**
Tesis (Programa de Pos Graduacao em Agronomia), UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control alternativo de enfermedades.;

2 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Damaris Yolanda Garcia Ruffinelli. Tesis de Doctorado Articulacion entre produccion agricola familiar y consumo locak: Analisis de sistemas alimentarios territoriales en el departamento de misiones., 2025, Paraguay/Español**
Tesis (),

3 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Antonio Ramon Macchi Silveira. Tesis de Doctorado Produccion de carne de la raza Brahman en relacion al tamano esqueletico (Frame score), 2025, Paraguay/Español**
Tesis (Doctorado en Ciencias Agrarias), USC - Universidad San Carlos

4 **Vilanova da Costa, N.; Melgarejo,M.A.; Guimaraes V. F.; Torres da Costa, A. C.; Participación en comités de Marcos Javier Mendoza Duarte. Tesis de Doctorado Resistencia multipla a herbicidas, eficacia de controle de pre emergentes e analise de crescimento em populaçoes de Euphorbia heterophylla nas principais regioes produtoras de Paraguai, 2025, Brasil/Portugués**
Tesis (Programa de Pos Graduacao em Agronomia), UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

5 **Melgarejo,M.A.; Duarte J. J. B.; Tsutsumi C; Borsoi A.; K. Elcio; Participación en comités de Leticia do Socorro Cunha. Tesis de Doctorado Adubacoes crescentes, teores nutricionais e caracteristicas agronomicas das culturas de girassol e trigo, 2024, Brasil/Portugués**
Tesis (Programa de Pos Graduacao em Agronomia), UNIOESTE - Universidade Estadual do Oeste do Paraná

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

6 **Garcia R; Abbado M; Pietrowsski; Melgarejo,M.A.; Guimaraes V. F.; Participación en comités de Sandra Mara Stroher. Tesis de Doctorado Produtividade, parámetros nutricionais e quaitativos da silagem de canola (Brassica napus L.) submetidas a teste de polinizaçao, 2018, Brasil/Portugués**
Tesis (),

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

1 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Rafael Ferreira Galvao. Pregrado Acompanhamento de pericias na cultura do milho na regiao oeste do Parana, 2021, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

2 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Raquel Nunes. Pregrado Vistoria do florescimento do trigo e a importancia para o precesso de certificaçao de sementes., 2021, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

3 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Thais Batista Luchini. Pregrado Eficiencia do controle quimico de plantas daninhas pos emergencia do trigo cultivado em Vera Cruz do Oeste-PR, 2021, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

4 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de FILIPPE AUGUSTO DOS REIS PASQUALATTO. Pregrado CAMPOS DEMONSTRATIVOS DA EFICIÊNCIA DE FERTILIZANTES FOLIARES APLICADOS NA CULTURA DO TRIGO, 2020, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

5 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de GUILHERME DOS SANTOS FABRICIO. Pregrado MONITORAMENTO E INCIDÊNCIA DE BRUSONE NA CULTURA DO TRIGO EM VERA CRUZ DO OESTE - PR, 2020, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

6 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de JOÃO VITOR RODRIGUES DOS SANTOS.. Pregrado ACOMPANHAMENTO DE CULTURAS DE INVERNO E DESSECAÇÃO EM PRESEMEADURA DA SOJA EM TOLEDO - PR, 2020, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

7 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de GUILHERME LOPES CAVALARI. Pregrado CONTROLE DE PERCEVEJO MARROM NA CULTURA DA SOJA, 2020, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

8 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de GUILHERME STOFALETTI MIRANDA. Pregrado MANEJO DA BUVA NO PERÍODO DE VAZIO SANITÁRIO EM CAMPO EXPERIMENTAL, 2020, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

9 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de LUCAS AUGUSTO FARIAS. Pregrado MANEJO QUÍMICO DA TRAPOERABA NA PRÉ-SEMEADURA DA SOJA NA REGIÃO DE TOLEDO, 2020, Brasil/Portugués**
Pregrado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

Otros tipos

1 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Elvis Martini. Otras Alternativas de controle quimico da buva em Assis Chateaubriand e Maripa-PR, 2021, Brasil/Portugués**
Otra participación (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

2 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Estevan Bruch Lauersdorf. Otras Monitoramento e controle quimico do percevejo marrom na cultura da soja em Mercedes-Pr, 2021, Brasil/Portugués**
Otra participación (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

3 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Jessica Trentin Fallavigna. Otras Manejo do oidio em areas de trigo abrangidas pela Lar Cooperativa Agroindustrial no municipio de Ceu Azul-PR, 2021, Brasil/Portugués**
Otra participación (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

Otros tipos

1 **Amarilla D.; Melgarejo,M.A.; Silvero O.; Participación en comités de Alex Matias Arana Martinez. Tesis/Monografía de grado Incorporacion del uso del hidrogel como retentor de humedad en el cultivo de sandia en un suelo franco arenoso, 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agrarias), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias-FCA-Universidad Nacional de Canindeyu

2 **Peralta E.; Melgarejo,M.A.; Garay L.; Participación en comités de Cindy Juliani Velazques Augusto. Tesis/Monografía de grado Seleccion de hibridos comerciales para poblacionbase de maiz con finalidad de produccion de ensilado, 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (FCA-UNICAN), FCA.UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias.Universidad Nacional de Canindeyu.

3 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Douglas Sartori Pereira. Tesis/Monografía de grado Efecto de la aplicacion de fitohormonas promotoras de crecimiento en la semilla y en diferentes estadios fenologicos de la soja, 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (FCA-UNICAN), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias.FCA.Universidad Nacional de Canindeyu.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

4 **Peralta E.; Melgarejo,M.A.; Amarilla D.; Participación en comités de Everson Villanova Diaz. Tesis/Monografía de grado Uso de fitohormonas promotoras de crecimiento con micronutrientes en el cultivo de soja, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (FCA-UNICAN), FCA.UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias.Universidad Nacional de Canindeyu.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Obs: FCA-UNICAN

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **Melgarejo,M.A.; Amarilla D.; Peralta E.; Participación en comités de Chiara Milena Kurt Aliverti. Trabajo de conclusión de curso de Grado Uso de fitohormonas de crecimiento en la produccion de mudas y transplante del oregano (Origanum syriacumvariedad erecta., 2026, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ciencias Agrarias), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias-FCA-Universidad Nacional de Canindeyu
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Andrea Beatriz Herrera Frutos. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efectos de fertilizantes biologicos sobre el cultivo de la soja (Glycine max L), 2021, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

3 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Elizardo Maldonado Silva. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de tres fuentes organicas sobre el cultivo de maiz, 2021, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

4 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Camila Silva Brasil. Trabajo de conclusión de curso de Grado Aspectos produtivos do milho sob resteva de especies de cobertura e o efeito sobre o solo, 2021, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

5 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de DIOGO EDUARDO BACKES.. Trabajo de conclusión de curso de Grado Manejo nitrogenado e de produto hormonal em aplicação pós emergência da cultura do trigo, 2021, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Curso de Agronomia.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná

6 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Luis Anibal Ortiz Oliva. Trabajo de conclusión de curso de Grado Fertilizacion nitrogenada en el cultivo de sesamo en el distrito de Yasy Cany, 2017, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

7 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Rocio Elena Benitez Mujica. Trabajo de conclusión de curso de Grado Control de Conyza bonaerensis en pre siembra de soja con diferentes herbicidas., 2017, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

8 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Emanuel Mendez Rodriguez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluacion de la produccion de cebolla (Allium cepa) con diferentes dosis de aplicacion de fertilzantes organo mineral, 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

9 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Victor Concepcion Araujo Alvarenga. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de diferentes momento de aplicacion de urea en el cultivo de trigo (Triticum aestivum L), 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

10 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Damary Jazmin Fretes Maldonado. Trabajo de conclusión de curso de Grado Repuesta del trigo (Triticum aestivum) a la aplicacion de zinc y boro., 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingenieria Agronomica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

Información adicional:

Docente del Modulo Produccion de Grandes Cultivos. Cereales de Invierno. Programa de Post Grado en Produccion Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion. Mayo/Junio 2021.
Docente del Modulo Estadistica Aplicada en la Produccion Agricola. Programa de Post Grado en Produccion Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion. 2017.
Docente del Modulo Experimentos agricolas y analisis de regresion con una carga de 46 horas reloj. Programa de Post Grado en Produccion Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion.2020.

Realizacion de disertacion en la Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Concepcion. Ciclo Webinal FCA/UCN 2021. Tilulo: Impacto del Agronegocio en la economia del Paraguay. 15/09/21. Duracion:1 hora reloj.

Docente del Modulo Produccion Integrada, Buenas Practicas Agricolas y EurepGap con carga horaria de 30 horas en el curso de Doctorado en Ciencias Agrarias. Universidad San Carlos. Asuncion. Diciembre/2021.

Docente del modulo: Postcosecha de Cítricos y Frutas Tropicales, dentro del Diplomado en Manejo Poscosecha de Productos Frutihortícolas, desarrollado en el
marco del Programa de Formación Continua Conjunta. Diplomado en Manejo Poscosecha de Productos Frutihortícola. Fundación Nikkei CETAPAR y la Facultad de Ingeniería Agronómica.UNE. Julio 2025.

Revisor del articulo: Respuestas de variedades de soja a la aplicacion de diferentes dosis de microorganismos eficaces de la revista cientifica SIEMBRA e-ISSN 2477-8850. Universidad Central del Ecuador.

Realizó el arbitraje de nueve resúmenes enviados para evaluación al V Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo (V CPCS) y VIII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (VIII SPMCS) 2025

Investigador asociado del Proyecto: Uso de reguladores vegetales (Auxina, Giberelina y Citocinina) en la producción de mudas y trasplante del orégano variedad erecta (Origanum syriacum) Código de Postulación: PINV01-1055.

Investigador asociado del proyecto: Generación de población base para la obtención de líneas puras. Código de Postulación: PINV01-449.

Revisor y componente del consejo científico de las revistas: Arandu rekavo, FACEM-UNICAN; El surco-UNC; CANINDE, Escuela de posgrado-UNICAN y Arandu poty-UNCA

.

Indicadores

Producción Bibliográfica	34
Artículos publicados en revistas científicas	32
Completo en revistas arbitradas	26
Completo en revistas NO arbitradas	5
Resumen	1
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2

Tutorías	23
Concluidas	12
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	5
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	11
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	5

Evaluaciones	14
Eventos	9
Publicaciones/Periódicos	5

Otras Referencias	74
Presentaciones en eventos	34
Jurado/Integrante	40