



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, Investigación, 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, Diseño Experimental, Estadística
- 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 Espeçiaçização em Proteção de Plantas

Universidade Federal de Viçosa, Brasil

Título: Avaliação 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, Proteção de Plantas;

2013-2014

Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Ciencias del Suelo

Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Brasil

Título: Adubação 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-graduação 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 Agronomia

Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

Título: Características Agronômicas e teor de óleo de dois híbridos de canola semeados em diferentes épocas em Marechan Cândido 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 Ingeniería 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

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
 Associação 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

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: FISILOGIA E MOBILIDADE DE PEODUTOS QUIMICOS
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, FISILOGIA 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 Mudass 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 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;

- 2014 Simposios Simposio Latino Americano de canola
Asociação 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

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - FCAA-UNICAN

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - FCAA-UNICAN

Vínculos con la Institución

- 2019 - Actual **Investigador de tiempo parcial. Encargado de Catedra de Diseño Experimental, Hidráulica Agrícola.** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Investigador de tiempo parcial. Encargado del área experimental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Profesor de diseño experimental y hidráulica agrícola. Orientador de trabajo final de grado de la FCAA.

Actividades

- 3/2019 - Actual Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Canindeyu, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu
Fitotecnia. Grandes cultivos.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigación con soja, trigo, maíz, canola
Integrantes: Melgarejo, M.A. (Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Vínculos con la Institución

- 2022 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **20**
Otras Informaciones: Investigación con soja, maíz, trigo, canola, sesamo

Actividades

- 7/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu
Grandes cultivos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Investigación con soja, trigo, canola, maíz, 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 cátedra 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 cátedra

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

*Actúo como revisor ad hoc en publicaciones de trabajos científicos en el área temática de Fitotecnia en el 16 Congreso Brasileiro de mandioca y 1er Congreso Latino-Americano 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 Ingeniería Agronómica en la Universidad Nacional de Canindeyu-UNICAN.2016

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

*Integrante de la comisión juzgadora de trabajo final de grado, carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Nacional de Canindeyú del alumno Víctor C. Araujo Alvarenga cuyo título es EFECTO DE DIFERENTES MOMENTOS DE APLICACION DE UREA EN EL CULTIVO DEL TRIGO (*Triticum aestivum* L.). 2016

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

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

*Miembro del comité científico de la Expociencia UNICAN 2016.

*Participación en la JORNADA EXPERTO EN MALEZAS 2016..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **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 sementeira no Paraguai, 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
- 2 **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 químico; desecación; secuencial;
- 3 **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
- 4 **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
- 5 **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. Pesquisas 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
- 6 **Mendoza M.; Melgarejo, M.A.; Schlickmann-Tank, J; Caballero-Mairesse, G; Enciso M., G; (RELEVANTE) Efecto de mezclas de fungicidas sitio específicos 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 , Protección de plantas;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-5405
 Palabras Clave: *Phakopsora pachyrhizi*; control químico; fungicidas penetrantes móviles; fungicidas protectores;
- 7 **Rojas, F; Colman P.; Melgarejo, M.A.; Peralta E.; Maidana E.; Amarilla D.; Bogado M.; Efecto de *Trichoderma* spp. asociado a la fertilización 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
- 8 **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 aplicación y dosis de nitrógeno en la producción de maíz chipa de la variedad guaraní 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

- 9 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 Agronomía, v. 74 f: 3, p. 9667-9674, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2248-7026
- 10 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
- 11 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 con diferentes dosis de Azospirillum brasilense, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25, p. 49-57, 2020.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123
- 12 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
- 13 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
- 14 Lugo, W. D.; Lopez D.; Aguilar de la Cueva F. G.; Morel Lopez E.; Valdez O. F. D.; Ruiz Díaz 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 different 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
- 15 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
- 16 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
- 17 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 genotypes 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
- 18 Mezzalira E.; Villa F; Piva A L; Santin A; Melgarejo, M.A.; (RELEVANTE) Initial development of physalis species under growing environments, 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
- 19 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 Agronomía. La Plata, v. 115 f: 2, p. 209-219, 2016.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1669-9513
- 20 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 'Fécua Branca', Revista Brasileira de Herbicidas, v. 13 f: 1, p. 23-30, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1517-9443
- 21 Melgarejo, M.A.; Duarte J. J. B.; Torres da Costa, A. C.; Mezzalira E.; Piva A L; Santin A; (RELEVANTE) Características agronómicas e teor de óleo da canola em função 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;
- 22 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 southwest of Parana, Journal of Food, Agriculture and Environment, 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: prunus persica l batsch; irrigation; water consumption; evapotranspiration;

- 23 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 canephor seedlings Peltophorum dubium (Spreng) 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 (IJCRSL), 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.; Adubação na cultura da soja (en prensa). In: Clair Aparecida Viacelli, Alexandre Luis Muller, Renato tratch, Affonso Celso Gonçalves(Org.). Manejo de adubação 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, Adubação 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

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 Hilce Isaura de Acosta/ Gricelda Alvarenga Melgarejo, - Tutor Único o Principal - Produccion de mudas de pimienta 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

- Oscar Ruben Alvarenga Velazquez, - Tutor Único o Principal - Dosis y formas de fertilizacion potasica y sus efectos en el cultivo de soja, 2021**
Tesis/Monografía 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
- Jose Manuel Ocampos, - Tutor Único o Principal - Calidad del aceite para la produccion de biocombustible de trece genotipos de canola (Brassica napus L oleífera), 2017**
Tesis/Monografía 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
- 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/Monografía 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
- Katchusia Maria Gibbert Schneider, - Tutor Único o Principal - Evaluacion agronomica de dos cultivares de soja (Glycine max) con diferentes densidades de siembra., 2016**
Tesis/Monografía 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

- 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

- 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;
- 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
- 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
- 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, ;
- Rafael Franco Silguero, - Tutor Único o Principal - Viabilidad economica de la produccion de miel de abejas en el distrito de Salto del Guaira, 2021**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- Rafaela Guerrero Barreto, - Tutor Único o Principal - Aplicacion de microorganismos eficaces y su efecto en las caracteristicas agronomicas de la soja., 2021**
Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 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

8 Rene Ramon Noguera Danieli, - Tutor Único o Principal - Impacto de la diversificación 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

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - VII REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO, 2021, Brasil

Nombre: VII REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo: Desempeño 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

2 Encuentro - VII Reuniao Paranaense de Ciencia do solo, 2021, Brasil

Nombre: VII Reuniao Paranaense de Ciencia do solo. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo: Diferentes dosis y formas de aplicacion del potasio en el cultivo de soja.

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo

3 Congreso - II Congreso Internacional de Agronomía y IV Congreso Regional de Agronomía, 2018, Brasil

Nombre: II Congreso Internacional de Agronomía y IV Congreso Regional de Agronomía. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: UDC-Medianeira

4 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

5 Taller - Principales commodities. 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

6 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

7 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

8 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

9 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

10 Otra - Rendimento forrageiro da aveia preta com adubação química (N-P2O5-K2O) e diferentes con dições de irrigação por asperção , 2015, Brasil

Nombre: IV Reuniao Paranaense de Ciencia do solo.. Tipo de Participación: Poster

11 Encuentro - IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO, 2015, Brasil

Nombre: IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo denominado: Rendimento forrageiro da aveia preta com adubação quimica (N-P2O5-K2O) e diferentes condições de irrigação por asperção.

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Ciencia do Solo

12 Encuentro - IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO, 2015, Brasil

Nombre: IV REUNIAO PARANAENSE DE CIENCIA DO SOLO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo titulado: 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

13 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: Associação Brasileira dos Produtores de Canola

14 Simposio - Características 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: Associação Brasileira dos Produtores de Canola

- 15 **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 ASOMECEMA. Tipo de Participación: Poster
- 16 **Congreso - Seletividade de formulações de clomazone aplicado em pre e pos emergencia no desenvolvimento inicial do pinhao manso", 2013, México**
 Nombre: XXXIV Congreso Mexicano de la ASOMECEMA,. Tipo de Participación: Poster
- 17 **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
- 18 **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
- 19 **Simposio - Envelhecimento Acelerado na Avaliação 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
- 20 **Simposio - Propagação 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
- 21 **Congreso - Influencia dos diferentes manejo de solo e da adubação nitrogenada na cultura do milho para silagem, 2012, Brasil**
 Nombre: 29º Congreso Nacional de milho e sorgo . Tipo de Participación: Poster
- 22 **Congreso - Influencias dos diferentes manejos da adubação nitrogenada e de solo na cultura do milho apos cultivo de aveia no inverno, 2012, Brasil**
 Nombre: 29º Congreso Nacional de milho e sorgo 2012. Tipo de Participación: Poster
- 23 **Congreso - Características agronómicas de 5 cultivares de milho submetidos a aplicação foliar de fungicida em diferentes estadios fenológicos, 2012, Brasil**
 Nombre: 29º Congreso Nacional de milho e sorgo 2012.. Tipo de Participación: Poster
- 24 **Congreso - Incidência de Doenças foliares em 5 cultivares de milho submetidos a aplicação foliar de fungicida em diferentes estadios fenológicos, 2012, Brasil**
 Nombre: 29º Congreso Nacional de milho e sorgo 2012.. Tipo de Participación: Poster
- 25 **Congreso - Consorcio de milho com Brachiaria brizantha sob diferentes taxas de semeadura sobre a incidencia de plantas daninhas, 2012, Brasil**
 Nombre: XXVIII Congreso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas na Era da Biotecnologia. Tipo de Participación: Poster
- 26 **Congreso - Levantamento fitossociológico de plantas daninhas em sistema de integración lavoura-pecuaria com consorcio de milho e brachiaria semeada em diferentes taxas, 2012, Brasil**
 Nombre: XXVIII Congreso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas na Era da Biotecnologia. Tipo de Participación: Poster
- 27 **Congreso - Detecção de alelopátia de aveia branca por meio da quantificação da atividade da enzima peroxidase., 2011, Brasil**
 Nombre: 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia
- 28 **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
- 29 **Congreso - Atividade enzimática de peroxidase em plântulas de alface, tomate e pepino sob extrato de feijão gandu", 2011, Brasil**
 Nombre: 44º CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA. Tipo de Participación: Poster
- 30 **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
- 31 **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 **Melgarejo,M.A. Participación en comités de Diosnel Amarilla Mercado. Tesis de Maestría Evaluacion de diferentes variedades de trigo con y sin aplicacion de fungicidas, 2021, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.
- 2 **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.
- 3 **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.

- 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 (Maestría en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.
- 5 **Melgarejo, M.A. Participación en comités de Daniel Ramon Prieto Rivas. Tesis de Maestría Impacto de la diversificación productiva y autoconsumo en la agricultura familiar, 2021, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.
- 6 **Melgarejo, M.A. Participación en comités de Guillermo Eduardo Centurion Arrua. Tesis de Maestría Estudio de factibilidad para la producción de cerdos en la ciudad de Corpus Christi, 2021, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.
- 7 **Melgarejo, M.A. Participación en comités de Mariza Rosana Veron Benitez. Tesis de Maestría Analisis de la producción y comercialización de leche en la ciudad de Curuguaty, departamento de Canindeyu, 2021, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu.

Tesis

- 1 **Garcia R; Abbado M; Pietrowsski; Melgarejo, M.A.; Guimaraes V. F.; Participación en comités de Sandra Mara Stroher. Tesis de Doctorado Produtividade, parâmetros nutricionais e qualitativos da silagem de canola (Brassica napus L.) submetidas a teste de polinização, 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 regio 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 processo de certificação 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

Trabajo de conclusión de curso de Grado

- 1 **Melgarejo, M.A. Participación en comités de Andrea Beatriz Herrera Frutos. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efectos de fertilizantes biológicos 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.

- 2 Melgarejo,M.A. Participación en comités de Elizardo Maldonado Silva. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de tres fuentes orgánicas sobre el cultivo de maíz, 2021, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyú.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú.
- 3 Melgarejo,M.A. Participación en comités de Camila Silva Brasil. Trabajo de conclusión de curso de Grado Aspectos productivos 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 Agronomía.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná
- 4 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 Agronomía.), PUCPR - Ponticia Universidade Católica do Paraná
- 5 Melgarejo,M.A. Participación en comités de Luis Anibal Ortiz Oliva. Trabajo de conclusión de curso de Grado Fertilización nitrogenada en el cultivo de sesamo en el distrito de Yasy Cany, 2017, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
- 6 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 (),
- 7 Melgarejo,M.A. Participación en comités de Emanuel Mendez Rodriguez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de la producción de cebolla (Allium cepa) con diferentes dosis de aplicación de fertilizantes orgánico mineral, 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyú.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú.
- 8 Melgarejo,M.A. Participación en comités de Victor Concepcion Araujo Alvarenga. Trabajo de conclusión de curso de Grado Efecto de diferentes momentos de aplicación de urea en el cultivo de trigo (Triticum aestivum L), 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyú.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú.
- 9 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 aplicación de zinc y boro., 2016, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Facultad de Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyú.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú.

Información adicional:

Docente del Módulo Producción de Grandes Cultivos. Cereales de Invierno. Programa de Post Grado en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepción. Mayo/Junio 2021.

Docente del Módulo Estadística Aplicada en la Producción Agrícola. Programa de Post Grado en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepción. 2017.

Docente del Módulo Experimentos agrícolas y análisis de regresión con una carga de 46 horas reloj. Programa de Post Grado en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepción. Agosto de 2020.

Realización de disertación en la Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Concepción. Ciclo Webinal FCA/UCN 2021. Título: Impacto del Agronegocio en la economía del Paraguay. 15/09/21. Duración: 1 hora reloj.

Docente del Módulo Producción Integrada, Buenas Prácticas Agrícolas y EUREPGAP con carga horaria de 30 horas en el curso de Doctorado en Ciencias Agrarias. Universidad San Carlos. Asunción. Diciembre/2021.

Actuación como árbitro de 5 resúmenes extendidos del IV Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo (IV CPSC) y VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos (VII SPMCS). San Lorenzo. Agosto del 2023.

Docente del Módulo Producción de Grandes Cultivos. Cereales II. Programa de Post Grado en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepción. Octubre 2023.

Docente del Módulo Experimentos agrícolas y análisis de regresión con una carga de 46 horas reloj. Programa de Post Grado en Producción Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepción. Noviembre de 2022..

Indicadores

Producción Bibliográfica 31

| | |
|--|----|
| Artículos publicados en revistas científicas | 29 |
| Completo en revistas arbitradas | 23 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 5 |
| Resumen | 1 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 2 |
| Capítulo de libro publicado | 2 |

Tutorías 14

| | |
|------------------------------|---|
| Concluidas | 6 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 4 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |
| En Marcha | 8 |
| Tesis de maestría | 8 |

Otras Referencias 60

| | |
|---------------------------|----|
| Presentaciones en eventos | 31 |
| Jurado/Integrante | 29 |