



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 PRONII

Área: Ciencias Agrícolas - Activo Categorización Actual: Nivel I - Res.: 217/2023

Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - 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 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, Proteçao 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 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

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: 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 Produção 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 Otros Topicos especiais I. Insetos pragas da cultura da soja

Programa de Pos Graduação em Agronomia, Brasil

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



2014 Simposios Simposio Latino Americano de canola

Asociacao Brasileira dos Produtores de Canola, Brasil

2012 Simposios VI Simposio Nacional do Morando

Embrapa Clima temperado, Brasil

Idiomas

InglésComprende: regularHabla: regularLee: bienEscribe: regularPortuguésComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambiebtales - FCAA-UNICAN

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambiebtales - FCAA-UNICAN

Vínculos con la Institución

2019 - Actual Investigador de tiempo parcial.Encargado de Categdra de Diseno Experimental, Hidraulica C. Horaria: 30

Agricola.

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigador de tiempo parcial. Encargado del área experimental de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Profesor

de diseno 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: Investigacion con soja, trigo, maiz, 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

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

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

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 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

C. Horaria: 20

C. Horaria: 16



*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.

*Participacion 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 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

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 quimico; desecacion; 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. 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

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 , Proteccion de plantas;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-5405

Palabras Clave: phakopsora pachyrhizi; control quimico; fungicidas penetrantes moviles; 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 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



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 Agronomia, 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

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

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 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

- 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 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

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 Agronomia. 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 '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

21 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;

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 soutwest 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: prunnus persica I batsch; irrigation; water cosumption; 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 canephori seedlings Peltophorum dubium (Sprenge) Taub., Journal of Food, Agriculture and Environment, 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 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

2 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;

3 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

4 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, 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 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 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

2 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

3 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

4 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 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

6 Rafaela Guerrero Barreto, - Tutor Único o Principal - Aplicacion de microrganismos eficaces y su efecto en las características agronomicas de la soja., 2021

Disertación (Maestria en Agronegocios y Desarrollo Rural.), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyu., Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

7 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 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

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: 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

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: 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

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

Nombre: Il Congreso Internacional de Agronomia y IV Congreso Regional de Agronomia. 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 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

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: 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

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: 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

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: Asociação Brasileira dos Produtores de Canola

14 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: Asociação 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 ASOMECIMA. Tipo de Participación: Poster

16 Congreso - Seletivida de formulações 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



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 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

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:

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: 29° Congresso 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: 29° Congresso Nacional de milho e sorgo 2012. Tipo de Participación: Poster

23 Congreso - Caracteristicas agronómicas de 5 cultivares de milho submetidos a aplicação foliar de fungicida em diferentes estadios fenológicos, 2012, Brasil

Nombre: 29° Congresso Nacional de milho e sorgo 2012.. Tipo de Participación: Poster

24 Congreso - Incidencia de Doenças foliares em 5 cultivares de milho submetidos a aplicação foliar de fungicida em diferentes estadios fenológicos, 2012, Brasil

Nombre: 29° Congresso 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 Congresso Brasileiro da Ciencia das Plantas Daninhas na Era da Biotecnologia. Tipo de Participación: Poster

26 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

27 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

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 guandu"., 2011, Brasil

Nombre: 44º CONGRESSO BRASILERO 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 apliacion 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 (Maestria 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 (Maestria 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 produccion de cerdos en la ciudad de Corpus Christi, 2021, Paraguay/Español
 - Disertación (Maestria 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 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 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 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 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 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 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.
- 2 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.
- 3 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



- 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 Agronomia.), 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 Fertilizacion 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 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.
- 8 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.
- 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 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. Agosot de 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.

Actuacion como arbitro de 5 resumenes extendidos del IV Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo (IV CPSC) y VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservacion de Suelos (VII SPMCS). San Lorenzo. Agosto del 2023.

Docente del Modulo Produccion de Grandes Cultivos. Cereales II. Programa de Post Grado en Produccion Vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Concepcion. Octubre 2023.

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. Noviembre de 2022..

Indicadores

Producción Bibliográfica	30
Artículos publicados en revistas científicas	28
Completo en revistas arbitradas	23
Completo en revistas NO arbitradas	4



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