Diosnel Amarilla Mercado

Ingeniero Agronomo

Nombre en citaciones bibliográficas: Amarilla Mercado Diosnel o Amarilla, D. | Sexo: Masculino

Nacido el 09-10-1984 en Salto del Guairá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Veterinaria - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 388/2025**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **lionelms@hotmail.com**
Mail: **diosnel.amarilla@gmail.com**
Telefono: **0986408507**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas,
2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura,

Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Doctorado - Doctorado em Agronomía
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil
Título: Resposta agronômica de diferentes variedades de amendoim (Arachis sp) ao manejo de solo mediante plantio direto e convencional
Tutor: Dr. José Barbosa Duarte Júnior
Sitio web de la tesis/disertación: https://www.unioeste.br/portal/pos-ppga
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia ;

2020-2024 Maestría - Maestría en Agronegocio y Desarrollo Rural
ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ, Paraguay
Título: Evaluación de las características agronómicas y rentabilidad de diferentes variedades de trigo con y sin aplicación de fungicidas, Año de Obtención: 2024
Tutor: Dra. Elida Auxiliadora Peralta Paiva
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Agronegocio y Desarrollo Rural;

2016-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Docencia Universitaria
Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Año de Obtención: 2017

2014-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Docencia Universitaria con Énfasis a TIC´S

Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2014

2014-2015 Especialización/Perfeccionamiento - DIPLOMADO EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
DIPLOMADO EN DOCENCIA SUPERIOR UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA, Paraguay, Año de Obtención: 2015

2006-2012 Grado - Ingeniería Agronomica
Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este, Paraguay
Título: Efecto de diferentes niveles de compactación del suelo sobre el cultivo de la Canola (Brassica napus l.), Año de Obtención: 2013
Tutor: Edgar Orlando Ortiz Acosta
Sitio web de la tesis/disertación: www.fiaune.edu.py
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Formación Complementaria

2024-2024 Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay
Título: Uso Responsable de Defensivos Agrícolas y Manejo de Envases Vacíos
Horas totales: 8

2024-2024 Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Título: Recursos de la Biblioteca Vitual CICCO
Horas totales: 5

2024-2024 Cursos de corta duración
ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ, Paraguay
Título: Evidencias del sistema de control interno MECIP para la rendicion de cuenta
Horas totales: 10

2023-2023 Cursos de corta duración
Jaipuria Intitute of Management lucknow Noida Jaipur Indore, India
Título: Sustainable Development Goals: and Intregated Approch
Horas totales: 10

2023-2023 Cursos de corta duración
National Institute of Labour Economics Research and Development (NILERD) Indian Technical and Economic Cooperation Programme (ITEC), India
Título: International Training Programme on Sustainable Developmente Goals in Spanish Language
Horas totales: 100

2023-2023 Cursos de corta duración
ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ, Paraguay
Título: Diplomado en actualizacion en TIC´S aplicado a la docencia
Horas totales: 100
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

2010-2011 Cursos de corta duración
Universidad de Granada, España
Título: Licenciatura en Ciencias y Tecnología de los Alimentos
Horas totales: 440

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Actuación Profesional

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC
Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Coordinador de Admisión, Pasantía y Trabajo Final de Grado** C. Horaria: **10**

2019 - Actual **Docente de Tiempo completo** C. Horaria: **20**
Régimen: Dedicación tot*Actividades*

11/2022 - Actual Líneas de Investigación, Coordinación de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú , Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Agronegocio y Desarrollo Rural
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: El agronegocio en el Paraguay es un sector clave que ha experimentado un crecimiento significativo, impulsado principalmente por la producción de granos tanto de los grandes, medianos y pequeños productores agrícolas. Este fenómeno ha transformado la economía del país, pero también ha generado una serie de desafíos sociales y ambientales.
Integrantes: Amarilla Mercado Diosnel;Silvero Arguello, O.R.; Prietos Rivas, D.R.; Melgarejo, M.; Noguera, R.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;

11/2016 - Actual Líneas de Investigación, Coordinación de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú , Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Fitotecnia(Rubros agrícolas principales y alternativo)
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: La agricultura en Paraguay ha estado dominada por el agronegocio, especialmente la producción de soja. Sin embargo, hay un creciente necesidad en explorar rubros alternativos que pueden diversificar la economía agrícola y contribuir a la sostenibilidad.
Integrantes: Amarilla Mercado Diosnel;Bogado Cáceres, M.; Melgarejo, M.; Villalba Caballero, J.; Peralta Paiva, E.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

9/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú,
Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

Generación de población base para la obtención de líneas puras de maíz
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El proyecto constituye el inicio del programa de mejoramiento genético del maíz. El punto de partida es la obtención de población base a partir de híbridos comerciales de maíz, para identificar los mas promisores para la generación de líneas endogámicas a partir de ellos
Integrantes: Samudio Oggero, A.; Nakayama, H.D.; Amarilla Mercado Diosnel;Bogado Cáceres, M.; Melgarejo Arrúa, M. A.; Maidana Chávez, E.M.; Colmán Ribelatto, P. J.; Peralta Paiva, E.; Silvero Arguello, O.R.; Villalba Caballero, J.; Villalba Arriola, A. R.; Ventura Faria, M.; Neumann, M.; Duarte Rios Faria, C.M.; Martinichen, D.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fitomejoramiento y fitotecnia;

5/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Coordinación de investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú , Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú
Uso de reguladores vegetales (Auxina, Giberelina y Citocinina) en la producción de mudas y trasplante de orégano, variedad erecta (Origanum syriacum)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El uso de estos reguladores vegetales, puede mejorar la producción de mudas y trasplante del orégano. Para ello, se tratará de determinar las dosis mas adecuadas en la producción de mudas, posteriormente, identificar las dosis y momentos mas adecuado en el trasplante y desarrollo vegetativa del cultivo.
Integrantes: Amarilla Mercado Diosnel;Bogado Cáceres, M.; Melgarejo, M.; Maidana Chávez, E.M.; Colmán Ribelatto, P. J.; Peralta Paiva, E.; Silvero Arguello, O.R.; Villalba Caballero, J.; Villalba Arriola, A. R.; Domingos Rodrigues, J.; Ventura Faria, M.; Duarte Rios Faria, C.M.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Fisiología vegetal de plantas cultivadas;

9/2016 - Actual

Docencia/Enseñanza, Agronomia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Profesor escalafonado en Edafología I
-Profesor escalafonado en Fitotecnia II
-Orientador de Trabajo Final de Grado
-Auxiliar de catedra en Fisiología Vegetal II

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

Como investigador de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú, considero esencial fortalecer la investigación científica y tecnológica en el ámbito agrícola. Paraguay, reconocido por su producción agrícola y pecuaria, necesita técnicas de manejo adecuadas para optimizar el cultivo y la conservación de la fertilidad del suelo. Es fundamental enfocarse en áreas clave como la fertilización, cuidados culturales, control de plagas y enfermedades, siempre basándose en investigaciones científicas y académicas realizadas en universidades y centros de investigación. Nuestra meta debe ser difundir los hallazgos a la comunidad científica mediante publicaciones en revistas de renombre nacional e internacional, así como educar a los productores sobre la sostenibilidad de los recursos. Solo así podremos contribuir a una agricultura más eficiente y sostenible en Paraguay. En ese contexto, contribuyo con la Universidad y con nuestro país en la preparación y fortalecimiento de las ciencias principalmente en capacidades investigativas en los futuros profesionales en el área de la ciencias agrícolas, desde mis asignaturas relacionadas a la investigación científica. También hago fortalecimiento en el grupo de la iniciación científica mediante tutorías, evaluaciones y postulación de trabajos de investigación en eventos nacionales e internacionales, sean Jornadas de Jóvenes Investigadores, Encuentro de Investigadores, Congresos, entre otros. Además participo actualmente en dos proyectos de investigación financiado por el programa PROCIENCIA II del CONACYT, como investigador asociado al proyecto denominado ¨Generación de población base para obtención de líneas puras de maíz¨ que se desarrolla dentro de la línea de investigación de ¨Mejoramiento Genético de Plantas¨. ¨Uso de reguladores vegetales (Auxina, Giberelina y Citocinina) en la producción de mudas y trasplante de orégano variedad erecta (Origanum syriacum).
.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Picholi, T.; Colmán, P.; Peralta Paiva, E.; Melgarejo, M.; Amarilla Mercado Diosnel; Maidana Chávez, E.; (RELEVANTE) Eficiencia de herbicidas de diferentes modo de acción para el control de Conyza sumatrensis en post cosecha de maiz, Bioagro, v. 36 f: 2, p. 155-162, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1316-3361

2 **Amarilla Mercado Diosnel; Peralta Paiva, E.; Maidana Chávez, E.M.; Bogado Cáceres, M.; Villalba Arriola, A. R.; Bogado Cáceres, A.; (RELEVANTE) Determinación de componentes de rendimiento de variedades de trigo locales e introducidas Yield components determination of local and introduced wheat varieties, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico de la UNI, v. 18 f: 18, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

3 **Melgarejo Arrúa, M. A.; Diaz, Belen; Colmán, P.; Marcos Mendoza; Amarilla Mercado Diosnel; Américo Aguilera Sosa; Maidana, E.; Peralta Paiva, E.; Ayala Aguilera, L.; Modesto Da Silva Oviedo; (RELEVANTE) Agronomic traits and oil content of sesame varieties in eastern Paraguay, INVESTIGACIÓN AGRARIAS, v. 26 f: 2, p. 49-53, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Rubros alternativos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

4 **Villalba Arriola, A. R.; Ayala Mendoza, M.; Amarilla Mercado Diosnel; Maidana Chávez, E.; (RELEVANTE) Interacción del vigor de la semilla y dosis de nitrógeno en cobertura en el rendimiento del trigo, Revista Sociedad Científica Paraguay, v. 28 f: 2, p. 280-298, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0010

5 **Rojas Chaparro, F. E.; Colmán Ribelatto, P. J.; Melgarejo Arrúa, M. A.; Peralta Paiva, E.; Maidana Chávez, E.; Amarilla Mercado Diosnel; Bogado Cáceres, M.; (RELEVANTE) Efecto del Trichoderma spp. asociado a la fertilización fosfatada en el cultivo de tomate, IDESIA (Chile), v. 41 f: 3, p. 69-76, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429

6 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Efecto del fraccionamiento del nitrógeno en las características agronómicas del trigo, Revista de la sociedad científica del Paraguay, v. 25 f: 1, p. 41-48, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-4731

7 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Características agronómicas del maíz inoculado con diferentes dosis de Azospirillum brasiliense, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25 f: 1, p. 49-57, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123

8 **Amarilla Mercado Diosnel (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.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, fitotecnia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429
Palabras Clave: ajonjoli; escoba blanca; rendimiento;

9 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Behavior of soy cultivation (Glycine max L.) with foliar application of molybdenum, cobalt and boron, International Journal of Biosciences | IJB |, v. 14 f: 1, p. 437-443, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-5234

10 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Effect of different doses of Azospirillum brasilense and nitrogen fertilizer in wheat crop, African Journal of Agricultural Research, v. 14 f: 7, p. 461-466, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X
Observaciones: Trabajo realizado en la Universidad Nacional de Canindeyú con alumno y docentes del área de agronomía.

11 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Aplicação de doses de sulfato de amônio em duas épocas na cultura do trigo, Cultivando o saber, v. 12 f: 4, p. 376-383, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, suelo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214
Palabras Clave: fertilizante; momento de aplicación; triticum;

12 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Características agronômicas de dois cultivares de soja sob diferentes densidades de semeadura, Cultivando o saber, v. 9 f: 3, p. 284-292, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2175-2214

13 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Knowledge about antiparasitic medicinal herbs of the students of FACISA, 2017., International Journal of Scientific and Research Publications, v. 8 f: 9, p. 230-233, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2250-3153

14 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) DEVELOPMENT OF SOY PLANTS ACCORDING TO THE TRAFFIC OF HARVESTERS WITH TWO TYPES OF WHEELERS, International Journal of Scientific and Research Publications, v. 8 f: 10, p. 453-460, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2250-3153

15 **Amarilla Mercado Diosnel WHEAT RESPONSE TO THE APPLICATION OF ZINC AND BORON, International Journal of Current Research in Life Sciences (IJCRLS), v. 06, p. 765-767, 2017.**
ISSN/ISBN: 2319-9490

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Candido Drumond, L.; Riske, L.; Gonzales, J.; Bogado Cáceres, A.; Silvero Arguello, O.R.; Amarilla Mercado Diosnel; Bogado Cáceres, M.; Peralta Paiva, E.; Fitohormonas promotoras de crecimiento aplicados en la semilla y en diferentes estadios fenológico de la soja. In: I Jornada de Divulgación Científica de la FCA, 2024 Katuete 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Papel.

2 **Diaz, Belen; Melgarejo, M.; Colmán Ribelatto, P. J.; Maidana Chávez, E.; Amarilla Mercado Diosnel; Bogado Cáceres, M.; Silvero Arguello, O.R.; Peralta Paiva, E.; Aguilera, A.; Características agronómicas y contenido de aceite de variedades de sésamo (Sesamum indicum L.) en el distrito de Ybyrarobana, Paraguay. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - UNA, 2023 San Lorenzo 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet.

3 **Amarilla Mercado Diosnel; Villalba Arriola, A. R.; Brítez, L.; Interacción entre época de siembra y el desempeño fisiológico de semilla de trigo (ciclo corto y ciclo largo) . In: V congreso paraguayo de semillas, 2023 Ciudad del Este 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet.

4 **Bogado Cáceres, A.; Peralta Paiva, E.; Bogado Cáceres, M.; Amarilla Mercado Diosnel; Villalba Arriola, A. R.; Melgarejo, M.; Colmán, P.; Vilanova Diaz, E.; Leiva, P.; Aguilera, A.; Selección de población base para la obtención de líneas puras de maíz con finalidad de producción de granos. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - UNA, 2023 San Lorenzo 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet.

5 **Maldonado Leiva, C.D.; Villalba Arriola, A. R.; Aguilera, A.; Kurth Aliberti, C.; Amarilla Mercado Diosnel; Sartori Pereira, D.; Peralta Paiva, E.; Britez Salinas, L.G.; Bogado Cáceres, M.; Potencial de híbridos comerciales de maíz para la obtención de población base con tolerancia a enfermedades foliares.. In: VIII Encuentro de investigadores, 2023 Asunción 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet.

6 **Sartori Pereira, D.; Vilanova Diaz, E.; Velazquez Augusto, C. J.; Maldonado Leiva, C.D.; Bogado Cáceres, M.; Peralta Paiva, E.; Amarilla Mercado Diosnel; APLICACIÓN DE FITOHORMONAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO ASOCIADO CON MICRONUTRIENTES EN LA SEMILLA DEL CULTIVO DE LA SOJA. In: Semana de Integração Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE 2023, 2023 Guarapuava Brasil 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet.

7 **Candido Drumond, L.; Gonzales, J.; Sartori Pereira, D.; Velazquez Augusto, C. J.; Peralta Paiva, E.; Bogado Cáceres, M.; Amarilla Mercado Diosnel; Silvero Arguello, O.R.; Villalba Arriola, A. R.; Fitohormonas promotoras de crecimiento aplicados en la semilla y diferentes estadios fenológicos de la soja. In: VIII Encuentro de investigadores, 2023 Asunción 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet.

8 **Villalba Arriola, A. R.; Amarilla Mercado Diosnel; Chavez, P.; Analisis de las densidades de siembra adecuadas para diferentes cultivares de trigo(Tritucum aestivum L) en la zona norte de produccion de Paraguay.. In: VIII Encuentro de investigadores, 2023 Asunción 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet.

9 **Vilanova Diaz, E.; Villalba Moro, A.; Palacio Machuca, D.R.; Peralta Paiva, E.; Amarilla Mercado Diosnel; Bogado Cáceres, M.; Niveles de concentración de etefon en la maduración artificial de banana. In: IIBienal Científica Internacional UNICAN 2022, 2022 Saltos del Guairá 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet.

10 **Dávalos Velázquez, E.K.; Armoa Valdez, T.D.; Villalba Arriola, A. R.; Amarilla Mercado Diosnel; Intensidad de la Pyricularia oryzae en variedades de trigo sembradas en diferentes épocas.. In: II Bienal Científica Internacional UNICAN 2022, 2022 Saltos del Guairá 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet.

11 **Amarilla Mercado Diosnel; Vera Villalba, T.P.L; Efecto de la desecación del cultivo de trigo con tres herbicidas y diferentes dosis en el rendimiento y la calidad industrial del grano. In: II Bienal Cientifica Internacional UNICAN 2022, 2022 Saltos del Guaira 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Internet.

12 **Amarilla Mercado Diosnel Efecto del Aceite de Neem para el control de plagas en el cultivo de Eruca vesicaria. In: IV ENCUENTRO DE INVESTIGADORES, 2019 Asuncion Encuentro de investigadores construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2019.**
Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Cano, H.; Silvero Arguello, O.R.; Rojas, P.; Villalba Arriola, A. R.; Amarilla Mercado Diosnel; Aguayo, S.; Fertilización potásica y su efecto en el cultivo de sandía (Citrus lanatus) en distrito de Itakyry. In: IV Congreso Paraguayo de ciencia de suelo-VII Simposio Paraguayo de manejo y conservación de suelos, 2023 San Lorenzo 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

2 **Diaz, Belen; Melgarejo, M.; Colmán, P.; Aguilera, A.; Amarilla Mercado Diosnel; Maidana Chávez, E.; Efectos de dos órdenes de suelos en el cultivo de sésamo (Sesamum indicum L.). In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VIISimposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2023 San Lorenzo Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

3 **Peralta Salinas, M.C.; Bogado Cáceres, M.; Bogado Cáceres, A.; Franco Silguero, R.; Amarilla Mercado Diosnel; Colmán Ribelatto, P. J.; Características agronómicas de la cebolla en función a la aplicación de potasio al suelo. In: IVCongreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2023 San Lorenzo 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

4 **Amarilla Mercado Diosnel Efecto de diferentes niveles de compactación del suelo sobre el cultivo de la Canola (Brassica napus). In: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), 2014 Valparaiso Chile XXII JORNADAS JÓVENES INVESTIGADORES. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: canola brassica napus; suelo; compactacion;

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2024	**III Bienal Cientifica Internacional UNICAN 2024 (Paraguay)** Observaciones: Evaluador de los trabajos de poster y presentación oral
2024	**I JORNADA DE DIVULGACION CIENTIFICA (Paraguay)** Observaciones: Como miembros del comité organizador del eventos en la I JORNADA DE DIVULGACION CIENTIFICA realizada en la facultad de Ciencias Agrarias.
2024	**III BIENAL CIENTIFICA INTERNACIONAL UNICAN (Paraguay)** Observaciones: Como miembro comité organizador
2022	**II Bienal Cientifica Internacional UNICAN 2022 (Paraguay)** Observaciones: Evaluador de los trabajos de poster y presentación oral
2022	**II Bienal Cientifica Internacional UNICAN 2022 (Paraguay)** Observaciones: Como miembro de comité organizador

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Cristhian Virgilio Prieto Escurra, - Tutor Único o Principal - Aplicación de Azospirillum brasilense combinados con nitrógeno en el cultivo de maiz, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera Ingeniería Agronómica) , FCA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2 **Lucas Candido Drumond, - Tutor Único o Principal - Dosis y forma de aplicación de zinc en el cultivo de soja , 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Observaciones: Resolución de FCA N° 52/2022

3 **Bruno Villalba Druta, - Tutor Único o Principal - Control químico con fungicida en el tratamiento de semilla de maiz Zea mays. , 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Observaciones: Resolución FCA N° 59/2022

4 **Edivania Viana Pancera, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE DIRENTES TIPOS DE INOCULANTES EN EL CULTIVO DE LA SOJA, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitotecnia;

5 **Gabriel Marianni Zimmermann, - Tutor Único o Principal - RESPUESTA DEL CULTIVO DE LA SOJA A LA APLICACIÓN DE ESTIMULANTES POSTERIOR A UN DAÑO MECÁNICO , 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control de Malezas y fitotecnia;
Observaciones: Orientador de Trabajo Final de Grado

6 **Thais Paola Lujan Vera Villalba, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LA DESECACIÓN DEL CULTIVO DE TRIGO (Triticum aestivum L.) CON TRES HERBICIDAS EN EL RENDIMIENTO DE GRANOS Y LA CALIDAD FISIOLOGICA DE LA SEMILLA. , 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitotecnia;

7 **Javier Antonio Rivas Aguilera, - Tutor Único o Principal - Efectos de la aplicación de Azufre(S). Boro(B) y Zinc (Zn), 2020**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Suelo;

8 **Edelio Joel Sosa Flor, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferente dosis del fertilizante nitrogenado en las caracteristicas agrnomicas del girasol(Helianthus annus), 2020**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fertilidad de suelo;

9 **Gustavo Arévalos Martínez, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes dosis de urea en dos variedades de Canola, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, suelo y fitotecnia;

10 **Julián Calderón Centurión, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes dosis de N-P-K en el cultivo de la yerba mate (Ilex paraguariensis), 2018**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fertilidad de Suelo;

11 **Celso Cardozo Silva, - Tutor Único o Principal - Producción y calidad forrajera de avena negra(Avena strigosa) en función de la fecha de siembra y de la etapa de madurez al corte, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

12 **Néstor Dure González, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto de manganeso en distintos estadios del cultivo de soja, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, fertilidad;

13 **Walter Vera Diaz, - Tutor Único o Principal - Respuesta del trigo al efecto de diferentes dosis del inoculante azospirillum brasilensis y a la aplicación del fertilizante nitrogenado, 2017**
Tesis/Monografa de grado (UNICAN) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fertilización; azospirillum brasilensis; nitrogenado; trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Cultivo Extensivo;

14 **GUILLERMO ARTURO BRITOS BARRETO, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN POTÁSICA EN EL RENDIMIENTO DE LA ZANAHORIA (Daucus carota), 2017**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: potasio; zanahoria; fertilización;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

15 **DAMARY JAZMIN FRETES MALDONADO, - Tutor Único o Principal - RESPUESTA DEL TRIGO (Triticum aestivum) A LA APLICACIÓN DE ZINC Y BORO., 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

16 **VÍCTOR ARAUJO, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DIFERENTE MOMENTO DE APLICACIÓN DE UREA EN EL CULTIVO DE TRIGO (Triticumspp L., 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

17 **ALBINO ZARACHO, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO DEL CULTIVO DE SOJA (Glycine max. L) AL AGREGADO DE MOLIBDENO (Mo), COBALTO (Co) Y BORO (B), 2017**
Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Cultivo extensivo;

Iniciacin a la investigacin

1 **Lilian Esther Bareiro Chavez; Albino Zaracho Cañete; Alberto Galeano, - Cotutor o Asesor - Efecto de dosis Crecientes de Fertilizante NPK(15-15-15) Sobre el cultivo de Trigo(Triticum aestivum), 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (2ª Expociencias UNICAN 2016
Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: fertilizante; npk; trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Cultivo Extensivo;

2 **Maria Victoria Páez Benitez; Sergio Andrés Vega, - Cotutor o Asesor - Comparación de Dosis de Urea como fuente de Nitrógeno en el rendimiento de la avena negra(Avena strigosa) , 2016**
Trabajo de Iniciación a la investigación (2ª Expociencias UNICAN 2016
Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay) , UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: avena strigosa; urea; nitrógeno;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Cultivo extensivo;

3 **Damary Jazmin Fretes Maldonado, - Cotutor o Asesor - LEVANTAMIENTO FITOSOCIOLOGICO DE MALEZAS EN CULTIVO DE TRIGO (Triticum aestivun) EN LA LOCALIDAD DE KATUETE, 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (1ª Expociencias UNICAN 2015) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Observaciones: Premio ganado con MENCION DE HONOR en la modalidad de póster en la Expociencias UNICAN 2015 en area tematicas Ciencias Agropecuarias

4 **Virgilio Ramón Amarilla , - Cotutor o Asesor - INDICE DE GERMINACIÓN DE LA SEMILLA DE CANOLA (Brassica napus), 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (1ª Expociencias UNICAN 2015) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Observaciones: Premio ganado con MENCION DE HONOR en la modalidad mejor póster en la Expociencias UNICAN 2015 en area tematicas Ciencias Agropecuarias

5 **Natalia Lorena Ferreira González , - Cotutor o Asesor - VIABILIDAD Y GERMINACION DE LA SEMILLA DE CHIA (Salvia hispánica), 2015**
Trabajo de Iniciación a la investigación (1ª Expociencias UNICAN 2015) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Observaciones: Premio ganado con MENCION DE HONOR en la modalidad mejor presentacion oral en la Expociencias UNICAN 2015 en area tematicas Ciencias Agropecuarias

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 **Erwin Ozeas Furtado, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE SUBDOSIS DE 2,4-D COMO REGULADOR DE CRECIMIENTO EN DOS ÉPOCAS DE APLICACIÓN Y DOS DENSIDADES DE SIEMBRA DE SOJA , 2022**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , UNICAN -
Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control de Maleza y fitotecnia;
Observaciones: Orientador de Trabajo Final de Grado

2 **Maricel Ledezma González, - Tutor Único o Principal - EFECTOS DE DOS FUENTES DE FERTILIZANTE FOSFATADO Y A DIFERENTES DOSIS EN EL CULTIVO DE SOJA, 2022**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , suelo;
Observaciones: Orientador de Trabajo Final de Grado

Otras Referencias

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de diosnel. Otras III BIENAL CIENTIFICA Y TECNOLOGICA INTERNACIONAL, 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Obs: Evaluador de los trabajos

2 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de diosnel. Otras Bienal Científica Internacional UNICAN 2019, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Obs: Como evaluador de los trabajos en modalidad poster y presentación oral

3 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Miembro del Comité científico . Otras I congreso Científico Realizado en la Universidad Nacional de Caaguazú, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),

Otros tipos

1 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Gabriel Marianni Zimmerman. Tesis/Monografía de grado Respuesta del cultivo de la soja a la aplicación de estimulantes posterior a un daño mecánico, 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (Universidad Nacional de Canindeyú), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú
Obs: Resolución de 11/2024

2 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Luciana Candido Drumond. Tesis/Monografía de grado Inoculacion y coinoculacion de bacterias promotora de crecimiento en el cultivo de la soja., 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú
Obs: Resolución FCA N° 32/2024

3 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Cristhian Virgilio Prieto Escurra. Tesis/Monografía de grado Aplicación de inoculante Azopirillum brasilense y nitrogeno en maiz(Zeas mays) en suelo arcilloso, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Universidad Nacional de Canindeyú), FCA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Canindeyú
Obs: Resolución N° 7/2023

4 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Thais Paola Lujan Vera Villalba. Tesis/Monografía de grado Efecto de la desecacion del cultivo de trigo(Triticum aestivum) con tres herbicidas sobre las características productivas, industriales y fisiológica de la semilla, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú
Obs: Resolución N° 38/2022

5 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Maricel Ledezma Gonzalez. Tesis/Monografía de grado Efectos de la aplicacion de dosis con dos fuentes de fertilizantes fosfatado en el cultivo de la soja, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú
Obs: Resolución FCAA N° 64/2022

6 **Amarilla Mercado Diosnel; Peralta Paiva, E.; Silvero Arguello, O.R.; Participación en comités de Edivania Viana Pancera. Tesis/Monografía de grado Aplicacion de diferentes microorganismos como inoculante en el cultivo de la soja, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Obs: Resolucion FCAA N° 65/2022

7 **Amarilla Mercado Diosnel; Bogado Cáceres, M.; Peralta Paiva, E.; Participación en comités de Lucas Candido Drumond. Tesis/Monografía de grado Efectos de diferentes dosis y forma de aplicacion del zinc en el cultivo de la soja, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Obs: Resolución FCAA N° 68/2022

8 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Liz Karina Báez Engelmann. Tesis/Monografía de grado Control de malezas latifoliadas con herbicidas residuales en pos cosecha de maíz sembrado fuera de época, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Agronómica), UNC - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

9 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Miguel Marcel Maldonado Gonzalez. Tesis/Monografía de grado Respuesta a la fertilización foliar y tratamiento de semillas con Zinc en el cultivo de maíz, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronomica), FCAA - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - UNICAN

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

10 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Bruno Velázquez. Tesis/Monografía de grado Combinación de herbicida para el control de Conyza bonariensis resistente a Glifosato en pre-siembra de soja, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control de Maleza;

11 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Virgilio Ocampos Lakis. Tesis/Monografía de grado Efecto de la aplicación de Azospirillum brasilensis vía tratamiento de semilla en el cultivo de maíz , 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

12 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Jessica Carolina Colman González. Tesis/Monografía de grado Fertilización nitrogenada con Azospirillum brasilense en el cultivo del maiz(Zea mays), 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

13 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Wilken de Simeone Álvarez. Tesis/Monografía de grado Dosis y forma de fertilización potásica en cultivo de la soja (Glycine max. L), 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

14 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Emanuel Méndez Rodriguez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la producción de cebolla (Allium cepa) con diferentes dosis de aplicación de fertilizante órgano mineral, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

15 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Víctor Concepción Araujo Alvarenga. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferente momento de aplicación de urea en el cultivo de trigo (Triticum aestivum), 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

16 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Katchusia María Gibbert Schneider. Tesis/Monografía de grado Evaluación agronómica de dos cultivares de soja (Glycine max L.) con diferentes densidades de siembra., 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

17 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Damary Jazmin Fretes Maldonado. Tesis/Monografía de grado Respuesta del trigo (Triticum aestivum) a la aplicación del Zinc y Boro, 2016, Paraguay/Español**
Otra participación (Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Carrera Ingeniería Agronómica), UNICAN - Universidad Nacional de Canindeyú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Iniciación Científica

1 **Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de EXPOCIENCIAS UNICAN 2015. Iniciación científica Miembro del comité científico en la Expociencias UNICAN 2015, 2015, Paraguay/Español**
Iniciación científica (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

Información adicional:

Actualmente soy docente de tiempo completo y orientador de trabajo final de grado en la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Nacional de Canindeyú, además me desempeño como coordinador de Admisión, pasantía y Trabajo Final de Grado en la carrera de Ingeniería Agronómica. Mi área de actuación como catedrático es en la asignatura de fitotecnia sobre cultivo intensivo y extensivo y también en el área de suelo con la asignatura de edafología, además formo parte de la comisión de ética y en la comisión de autoevaluación de la carrera de Ingeniería Agronómica..

Indicadores

Producción Bibliográfica 31

Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo en revistas arbitradas	15
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	16
Resumen	12
Resumen expandido	4

Tutorías 24

Concluidas	22
Tesis/Monografía de grado	17
Iniciación a la investigación	5
En Marcha	2
Tesis/Monografía de grado	2

Evaluaciones 5

Eventos	5

Otras Referencias 21

Jurado/Integrante	21