



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 PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - 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,

Formación Académica/Titulación

2019-En Marcha Maestría - Maestría en Agronegocio y Desarrollo Rural
 ESCUELA DE POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CANINDEYÚ, Paraguay
 Título: Evaluación de diferentes variedades de trigo con y sin aplicación de fungicidas
 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

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

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Actuación Profesional

Universidad Nacional de Canindeyú - UNC

Vínculos con la Institución

2018 - Actual	Docente de Tiempo completo	C. Horaria: 40
Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>		
11/2022 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú Fitotecnia Participación: Integrante del Equipo Descripción: Manejo de Cultivo Integrantes: Amarilla Mercado Diosnel(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;	
11/2016 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú Fitotecnia Participación: Integrante del Equipo Descripción: Manejo de Cultivo Integrantes: Amarilla Mercado Diosnel(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;	
9/2016 - Actual	Docencia/Enseñanza, Agronomía Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Edafología -Fitotecnia II -Seminario de Investigación I	

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

El Paraguay es considerado uno de los países eminentemente de producción agrícola y pecuaria, es la base de su economía, sin embargo, para la buena producción de los cultivos se requiere de técnica de manejo adecuado, tanto en las plantas cultivadas como en el manejo y conservación de la fertilidad del suelo. Y es por ese lado que se debe fortalecer las investigaciones en el rubro agrícola para optimizar la producción como en el manejo de la fertilización, cuidados culturales, manejos de plagas y enfermedades y las tecnologías implementada, pero todo ellos basándose previamente a investigaciones científica y académica realizada en las universidades y en los centros de investigaciones agrícolas.

Y es en ese aspecto que se debe tener como metas llegar a toda la comunidad científica con publicaciones en revistas científicas y académicas de renombre a nivel nacional y mundial con el fin de transmitir informaciones fidedignas hasta el productor enseñándole a buscar siempre la sostenibilidad de los recursos.

Como investigador de la Universidad Nacional de Canindeyú veo necesario el fortalecimiento de las investigaciones científica y tecnológica en el rubro de la agricultura. Tal es así que me involucro en la producción de los trabajos científicos, tanto de iniciación con los estudiantes y con el grupo docente desde mi línea de investigación.

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Eficiencia de herbicidas de diferentes modo de acción para el control de Conyza sumatrensis en post cosecha de maíz, Bioagro, v. 36 f: 2, p. 155-162, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1316-3361

2 Amarilla Mercado Diosnel (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 Amarilla Mercado Diosnel (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, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0010

4 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

- 5 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Características agronómicas del maíz inoculado con diferentes dosis de Azospirillum brasilense, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 25 f: 1, p. 49-57, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 379-9123
- 6 **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: ajonjolí; escoba blanca; rendimiento;
- 7 **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
- 8 **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.
- 9 **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;
- 10 **Amarilla Mercado Diosnel (RELEVANTE) Características agronômicas de dois cultivares de soja sob diferentes densidades de sementeira, 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
- 11 **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
- 12 **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
- 13 **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 **Amarilla Mercado Diosnel Efecto del Aceite de Neem para el control de plagas en el cultivo de Eruca vesicaria. In: IV ENCUESTRO DE INVESTIGADORES, 2019 Asuncion Encuentro de investigadores construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2019.**
Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **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

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Javier Antonio Rivas Aguilera, - Tutor Único o Principal - Efectos de la aplicación de Azufre(S). Boro(B) y Zinc (Zn), 2020**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Gustavo Arévalos Martínez, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes dosis de urea en dos variedades de Canola, 2018

Tesis/Monografía 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;

3 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

4 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/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Néstor Dure González, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto de manganeso en distintos estadios del cultivo de soja, 2018

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 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/Monografía 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;

7 GUILLERMO ARTURO BRITOS BARRETO, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN POTÁSICA EN EL RENDIMIENTO DE LA ZANAHORIA (Daucus carota), 2017

Tesis/Monografía 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, ;

8 DAMARY JAZMIN FRETES MALDONADO, - Tutor Único o Principal - RESPUESTA DEL TRIGO (Triticum aestivum) A LA APLICACIÓN DE ZINC Y BORO., 2017

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

9 VÍCTOR ARAUJO, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DIFERENTE MOMENTO DE APLICACIÓN DE UREA EN EL CULTIVO DE TRIGO (Triticum spp L., 2017

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

10 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Cultivo extensivo;

Iniciación a la investigación

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 aestivum*) 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 MENCIÓN 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 MENCIÓN 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 MENCIÓN 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/Monografía 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;

2 Edivania Viana Pancera, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE DIRENTES TIPOS DE INOCULANTES EN EL CULTIVO DE LA SOJA, 2022

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitotecnia;

3 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/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control de Malezas y fitotecnia;

4 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 FISIOLÓGICA DE LA SEMILLA. , 2022

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitotecnia;

5 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/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , suelo;

6 Edelio Joel Sosa Flor, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferente dosis del fertilizante nitrogenado en las características agronomicas del girasol(*Helianthus annuus*), 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UNC - Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fertilidad de suelo;

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 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, , ;

2 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, ;

3 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;

4 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, ;

5 Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Jessica Carolina Colman González. Tesis/Monografía de grado Fertilización nitrogenada con Azospirillum brasilense en el cultivo del maíz (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, ;

6 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, ;

7 Amarilla Mercado Diosnel Participación en comités de Emanuel Méndez Rodríguez. 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, ;

8 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, ;

9 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, ;

10 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 Expo-ciencias 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 15

Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo en revistas arbitradas	13
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	2
Resumen	1
Resumen expandido	1

Tutorías 21

Concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	10
Iniciación a la investigación	5
En Marcha	6
Tesis/Monografía de grado	6

Otras Referencias 14

Jurado/Integrante	14
-------------------	----