

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

**2014-2015** 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](http://www.fiaune.edu.py)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

**2006-2012**

## 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**  
Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

C. Horaria: **40**

11/2022 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú</p> <p><b>Fitotecnía</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Manejo de Cultivo</p> <p>Integrantes: Amarilla Mercado Diosnel(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnía;</p>
11/2016 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Canindeyú</p> <p><b>Fitotecnía</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Manejo de Cultivo</p> <p>Integrantes: Amarilla Mercado Diosnel(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnía;</p>
9/2016 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Agronomía</p> <p>Nivel: Grado</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Edafología</li> <li>-Fitotecnía II</li> <li>-Seminario de Investigación I</li> </ul>

### 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) 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
- 2 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
- 3 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, fitotecnía;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429

Palabras Clave: ajonjolí; escoba blanca; rendimiento;
- 4 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
- 5 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.

- 6 **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;
- 7 **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
- 8 **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
- 9 **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
- 10 **Amarilla Mercado Diosnel WHEAT RESPONSE TO THE APPLICATION OF ZINC AND BORON, International Journal of Current Research in Life Sciences (IJCRSL), 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 fitotecnica;
- 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 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 presentación oral en la Expociencias UNICAN 2015 en área temáticas 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 agronómicas 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 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

**2 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 Agronómica), 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 agronomica 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 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

12

Artículos publicados en revistas científicas

10

Completo en revistas arbitradas	10
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 13

Jurado/Integrante	13
-------------------	----