



## Amilcar Isidro Servín Niz

Ing. Agr. M. Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Amilcar Isidro Servín Niz o Servín Niz, Amilcar

Sexo: Masculino

Nacido el 22-06-1989 en Concepción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 627/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 303/18**

### Información de Contacto

Mail: **servinamilcar@gmail.com**

Dirección: **https://orcid.org/0000-0003-1717-0893**

Página Web: **https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=1UBTJuwAAAAJ**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos
- 2 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia

### Formación Académica/Titulación

- 2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
Universidad Nacional de Concepción, Paraguay, Año de Obtención: 2022
- 2014-2016** Maestría - Mestrado em Engenharia Agrícola, Universidade Federal da Grande Dourados  
Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil  
Título: PRODUTIVIDADE DO BROCOLIS DE CABEÇA IRRIGADO POR GOTEJAMENTO, COM DIFERENTES TIPOS DE COBERTURA DO SOLO, Año de Obtención: 2022  
Tutor: Luciano Oliveira Geisenhoff  
Becario de: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Cobertura de suelo; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Sistemas de irrigación;
- 2008-2013** Grado - Ingeniero Agrónomo  
Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Paraguay  
Título: Características bromatológicas del ensilaje de pasto brizantha (Brachiaria brizantha cv marandú) en respuesta al uso de diferentes aditivos., Año de Obtención: 2013  
Tutor: Hugo Nicasio Rodríguez Espínola  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Producción de forrajes;
- 2005-2007** Pregrado - Instituto Agropecuario Salesiano "Carlos Pfannl". Coronel Oviedo, Py.  
Instituto Agropecuario Salesiano "Carlos Pfannl", Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agropecuaria;

### Formación Complementaria

- 2026** Congresos 1º Congresso Luso-Brasileiro de Pesquisa Científica e Inovação.  
Editora Omnis Scientia, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2025** Congresos 2º Encontro da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência) em MS/ XI ENEPEX (Encontro de Pesquisa, Extensão e Ensino)/ XIX ENEPE/ 22ª SNCT - UEMS / UFGD 2025: Conectando Saberes, Cruzando Fronteiras: Ciência para um Futuro Sustentável na Rota Bioceânica  
Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 2025** Congresos II CONGRESSO BRASILEIRO DA AGROPECUARIA  
Editora Omnis Scientia, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Rotación de cultivos;

- 2023** Congresos Jornada de Jóvenes Investigadores (AUGM-UNA)  
 ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DE GRUPO MONTEVIDEO, Paraguay
- 2022** Congresos Congreso Multidisciplinario, Camino al 2030 con los ODS  
 Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
- 2019** Congresos Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias  
 Universidad Nacional de Concepción-Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2018** Congresos Primer Congreso Internacional Horizontes estratégicos de las Ciencias  
 Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
- 2018** Congresos I Congreso Internacional "Horizontes estratégicos de las Ciencias"  
 Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
- 2018** Congresos I Congreso Científico de la Universidad Nacional de Caaguazú  
 Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay
- 2017** Congresos IV Congreso de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias  
 Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010** Congresos IV Congreso Internacional de la Carne Bovina  
 Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2009** Congresos I Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines  
 Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Criador de ganado vacuno  
 Horas totales: 100
- 2005-2006** Cursos de corta duración  
 Instituto Profesional "Infoservice", Paraguay  
 Título: Operador de computadoras  
 Horas totales: 240
- 2004-2004** Cursos de corta duración  
 Municipalidad de Concepción, Paraguay  
 Título: Oratoria y Liderazgo Ppersonal  
 Horas totales: 20
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Instituto Profesional "Infoservice", Paraguay  
 Título: Operador básico de computadoras  
 Horas totales: 30
- 2003-2003** Cursos de corta duración  
 Instituto Profesional "Infoservice", Paraguay  
 Título: Dactilografía Computarizada  
 Horas totales: 120
- 2025** Encuentros Jornada Científica de las Ciencias Agropecuarias  
 Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 2016** Encuentros VI Encuentro Internacional de Pastoreo Voisin  
 Asociación de criadores de búfalos de la Argentina, Argentina
- 2015** Encuentros II Encuentro departamental de bachillerato técnico agropecuario  
 Supervisión de Inspección y Apoyo Administrativo Región 2 Caaguazú, Paraguay
- 2007** Encuentros Muestra de Proyectos Educativos  
 Supervisión de Inspección y Apoyo Administrativo Región 2 Caaguazú, Paraguay
- 2018** Otros Calidad e inocuidad de productos vegetales  
 Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2018** Otros Situación económica y el agronegocio  
 Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2009** Otros Conferencia Magistral sobre Situación Mundial: Influencias en el Paraguay "Crisis u oportunidad"  
 Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
- 2019** Seminarios DIAGNÓSTICO Y MANEJO DE LA FERTILIDAD DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS  
 Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2018** Seminarios Calidad e inocuidad de productos vegetales  
 Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
- 2018** Seminarios Situación económica y el agronegocio  
 Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

2018	Seminarios Los componentes de la calidad de semillas Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2018	Seminarios Experimentación Agrícola Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2017	Seminarios Engorde intensivo de bovinos Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2015	Seminarios Método lógico de la redacción Científica Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
2015	Seminarios Curso de Hidroponía Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil
2013	Seminarios Capacitación para interpretación, recomendación y aplicación de fertilizantes según el análisis de suelo Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2012	Seminarios Algodón genéticamente modificado Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2012	Seminarios Manejo sostenible de la producción agropecuaria Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2012	Seminarios Algodón genéticamente modificado Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2011	Seminarios El impacto económico del periodo de monta en una estancia de cría Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2011	Seminarios Introducción a la Biotecnología Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay
2010	Seminarios Engorde intensivo de bovinos Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2009	Seminarios Crisis u oportunidad Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2008	Seminarios I Seminario Internacional sobre "Alternativas de Producción: Cultivo del Piño Manso, Producción orgánica" Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
2007	Seminarios Sistema de riego Record Electric SAECA, Paraguay
2006	Seminarios Seminario sobre Caña de azúcar Universidad Católica Ntra. Sra. De la Asunción. Caaguazú. , Paraguay
2025	Simposios Primer Simposio IRRIGA+ Comissao Joven do Sindicato Rural de Cruz Alta, Brasil
2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Simposios XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zootécnicos. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
2017	Talleres Taller de actualización sobre Experimentación Agrícola Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2017	Talleres Componentes de calidad de Semillas Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
2006	Talleres Taller sobre Caña de Azúcar UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias - UNC-FCA**

### Actuación Profesional

**Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias - UNC-FCA**

Vínculos con la Institución

2025 - Actual

**Integrante de la Red de Investigación**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Red de Investigación del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el desarrollo - SISPEC

Es una Red de trabajo Internacional cooperativo con el objetivo de definir estrategias para que los países iberoamericanos desarrollen prácticas sustentables en la producción de carne y leche, que puedan ser reconocidas internamente en todo el espacio iberoamericano, utilizando técnicas basadas en el manejo sustentable del uso de forrajes y microbiomas asociados al sistema ganadero.

Enlace para acceder: <https://www.cyted.org/SISPEC>

**Actividades**

4/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Tendencias Globales de la Agricultura Regenerativa: Un Análisis Bibliométrico (2000-2025) con VOSviewer**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: La agricultura regenerativa se ha consolidado como un enfoque innovador para enfrentar desafíos ambientales y productivos, proponiendo prácticas que restauran la salud del suelo, aumentan la biodiversidad y fortalecen la resiliencia de los sistemas agrícolas y pecuarios. Este estudio realizó un análisis bibliométrico de la producción científica sobre agricultura regenerativa entre 2000 y 2025, utilizando la base Scopus y el software VOSviewer. Se identificaron 141 documentos (artículos y revisiones), analizados en cuanto a evolución temporal, autores, instituciones, países, revistas y palabras clave. Los resultados evidencian un crecimiento exponencial de las publicaciones a partir de 2019, con predominio de contribuciones provenientes del Norte Global, especialmente Estados Unidos, Australia, Reino Unido y Países Bajos. Las palabras clave centrales fueron regenerative agriculture, soil health, sustainable agriculture, biodiversity y climate change, con una tendencia reciente hacia el enfoque en soluciones basadas en la naturaleza y prácticas específicas de manejo del suelo. Se concluye que la agricultura regenerativa constituye un campo emergente y en rápida expansión, pero aún concentrado geográficamente e institucionalmente. Ampliar la participación de países del Sur Global y desarrollar métricas estandarizadas son aspectos fundamentales para consolidar su base conceptual y promover su adopción a escala global.  
 Integrantes: Gustavo Daniel Vega Britez; Fernando Miranda de Vargas Junior; Nelson David Lesmo Duarte; Carolina González Aquino; José Augusto Velazquez Duarte; Luis Alberto Alonzo Griffith; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (6); Especialización (1); Maestría Académica (5); Doctorado (3).

2024 - Actual **Coordinador de la Red de Investigación Internacional en Ciencias Agrícolas** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Un grupo de investigación internacional en ciencias agrícolas representa una colaboración crucial entre expertos de diversas nacionalidades, unidos por el objetivo común de avanzar en el conocimiento y la innovación dentro del campo agrícola. Estos grupos reúnen a científicos, ingenieros, y especialistas en agricultura de diferentes partes del mundo, quienes combinan sus habilidades y perspectivas para abordar desafíos globales relacionados con la producción de alimentos, la seguridad alimentaria, el uso sostenible de recursos naturales y la adaptación al cambio climático. A través de la investigación colaborativa, este grupo no solo generará nuevas soluciones y tecnologías, sino que también promoverán la transferencia de conocimientos y mejores prácticas a nivel global, impactando positivamente en comunidades agrícolas en todo el mundo.

**Actividades**

8/2024 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias  
**Manejo de cultivos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: En esta línea se abordarán proyectos de investigación referentes a la optimización de prácticas agronómicas como la fertilización del suelo, protección de cultivos, rotación de cultivos y el uso de técnicas conservacionistas del suelo.  
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Fabricio Correia de Oliveira; Derlys Fernando López Ávalos; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Jimmy Rasche; Emmanuel Luna; Tharsos Hister Giovanella; Leila Hamze; Jesús Valdez; Diego Pereyra;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

8/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción  
**Comportamiento agronómico de cultivos extensivos de importancia agrícola en asociación con cultivos de cobertura en suelos de la región oriental como estrategia de integración agricultura - ganadería.**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Este proyecto tiene como objetivo principal:  
 Evaluar el desempeño agronómico de cultivos extensivos de importancia agrícola asociados a cultivos de cobertura en diferentes tipos de suelos de la región oriental como estrategia de integración agricultura - ganadería.  
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Jimmy Rasche; Fabricio Correia de Oliveira; Emmanuel Luna; Pablo Fankauser; Andrés Ortíz Almeida;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (4); Especialización (2); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (3).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

4/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Universidad Tecnológica Federal de Paraná  
**¿Qué tan precisos son los datos de la NASA/POWER para estimar la evapotranspiración de referencia en regiones de clima húmedo en Brasil?**  
 Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Los modelos atmosféricos globales que proporcionan datos en forma de cuadrículas se presentan como una opción confiable para llenar vacíos en los datos de estaciones meteorológicas y para el monitoreo climático en diversas regiones del mundo. Además, ofrecen los datos necesarios para las estimaciones de evapotranspiración de referencia. Sin embargo, es fundamental evaluar el desempeño de estos modelos en aplicaciones locales y regionales. En este sentido, esta investigación tuvo como objetivo evaluar la precisión de los datos de reanálisis de NASA/POWER y su desempeño en las estimaciones de evapotranspiración de referencia en regiones de clima húmedo en Brasil. Se compararon diez años de datos meteorológicos de estaciones de superficie con los datos de NASA/POWER. Asimismo, se analizaron tres métodos para estimar la evapotranspiración de referencia, comparando de manera consistente los datos de las estaciones con los de reanálisis. La comparación entre las series de datos se realizó considerando los siguientes índices estadísticos: coeficiente de correlación de Pearson, concordancia de Wilmott, Error Absoluto Medio y Raíz del Error Cuadrático Medio.

Integrantes: Tharsos Hister Giovanella; Fabricio Correia de Oliveira; Amilcar Isidro Servín Niz;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (2).

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

2023 - Actual	<b>Director de Carrera Ingeniería Agronómica</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>35</b>
2023 - Actual	<b>Coordinador del Equipo de Investigación "Manejo de suelo y producción vegetal"</b>	C. Horaria: <b>2</b>
<i>Actividades</i>		
3/2023 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción <b>Fitotecnia</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Es un Grupo de Investigación que se encarga de pesquias relacionadas principalmente al área de la Agricultura y específicamente tiene como objetivo Maximizar la productividad de los cultivos con alternativas al alcance del productor rural. Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Alcides Fernández Sánchez;	
11/2025 - Actual	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fitotecnia; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias <b>APLICACIÓN DE NANOPARTICULAS EN LA CORRECCION DE SUELOS Y SU ACCION EN Urochloa brizantha cv. Marandú</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: El objetivo general de esta investigación fue evaluar la aplicación de nanopartículas en la corrección de suelos y su acción en Urochloa brizantha cv. Marandú. El experimento se instaló en la localidad de Arroyito en las coordenadas geográficas latitud S 23° 21' 31,64" y longitud O 57° 9' 15,98". El periodo del experimento estuvo comprendido entre los meses de noviembre del 2025 hasta febrero del 2026. El diseño experimental fue bloques completos al azar (BCA), los tratamientos consistieron en la aplicación de dosis crecientes del Mist-TPS en el pasto Urochloa brizantha cv. Marandú (0, 4, 6 y 8 litros por hectárea), con 4 tratamientos y 6 repeticiones totalizando 24 unidades experimentales (UE). Las determinaciones fueron masa verde, masa seca, cantidad de perfiles, saturación de bases y pH del suelo. Los datos obtenidos de la parcela experimental y para cada tratamiento fueron evaluados estadísticamente, para el efecto se recurrió al análisis de varianza (Test F 5%) y análisis de regresión. Con relación a los resultados, influyó significativamente en las determinaciones evaluadas. Las determinaciones vegetativas como masa verde, masa seca y cantidad de perfiles tuvieron un incremento en sus rangos con el aumento de las dosis del producto, es decir, utilizando el producto se logró maximizar la producción de masa verde y masa seca en porcentajes importantes, lo cual puede atribuirse a su mayor solubilidad y rápida asimilación por las plantas del producto utilizado. Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Aldo Adrián Alvarez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Alcides Fernández Sánchez; Orlando Saucedo; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: . Alumnos: Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;	
8/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción <b>Respuesta de fuentes y dosis de azufre en la productividad del maíz (Zea mays)</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Con la investigación se pretende incrementar el rendimiento del maíz aplicando fuentes de azufre, combinados con diferentes dosis, de manera a obtener la fuente recomendada y las dosis óptimas este nutriente para el cultivo de maíz. El objetivo es Evaluar la respuesta de las dosis y fuentes de azufre en la productividad del maíz (Zea mays). DBCA, N° de tratamientos: 9 N° de repeticiones: 3 N° de unidades experimentales: 27, Las determinaciones son: Altura de plantas, Masa fresca de la parte aérea, Número de líneas de granos por mazorca, Número de granos por líneas por mazorca, Peso de 1000 semilla, Rendimiento en kg.ha-1, niveles de S en el suelo. Los datos obtenidos serán sometidos al análisis de	

varianza (ANAVA) mediante el Test Fischer y las determinaciones que presenten diferencias estadísticas significativas serán comparadas entre sí por el Test de Tukey al 5%, se realizará el Análisis de Regresión con datos cualitativos en caso de observarse efectos significativos. Para el análisis de datos de niveles de calcio antes y después, se utilizará el programa Excel, y se realizarán comparación de medias con estadística descriptiva.

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Alcides Fernández Sánchez; Orlando Vega Díaz; José Troche B.; Cristian Gimenez Caravajal; Victor Andrés Silvero; Pablo Fankouser; Andrés Ortíz Almeida;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4); Especialización (2); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (4); Doctorado (1).

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

8/2023 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

**Periodicidad de la Bracharia brizantha cv. Marandú, desecado con herbicidas para cobertura de suelo precedente a la siembra del maíz**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Alcides Fernández Sánchez; Pablo Fankouser; Sergio Cristaldo; Sergio Eduardo Riella Rotela; Rodrigo Javier Benítez Larrosa ; Fredy Cañiza Rojas;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

7/2023 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

**Respuesta del cultivo de maíz con la utilización de diferentes tipos y dosis de fertilizante hidrosoluble**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Alcides Fernández Sánchez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Sergio Cristaldo; Sergio Eduardo Riella Rotela;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (2);

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

7/2023 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

**Impacto en la productividad de soja con el aumento de niveles de fertilizante potásico asociados a momentos de aplicación.**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Alcides Fernández Sánchez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Pablo Fankouser; Rodrigo Javier Benítez Larrosa ; Fredy Cañiza Rojas;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (2);

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

2019 - Actual

**Coordinador del Equipo de Investigación "Rotando produzcamos más"**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Se encuentra liderando el Equipo de Investigación denominado "Rotando produzcamos más" en el cual se encuentran incluidos alumnos de la Carrera de Ingeniería Agronómica y del Programa de Postgrado en Producción Vegetal y Zootecnia desde el año 2019 en el cual se desarrollan investigaciones relacionadas principalmente a la producción de cobertura de suelo como supresora de malezas para la siembra posterior del cultivo de importancia económica. Desde este Equipo ya se ha gerenciado la publicación de investigaciones en Revistas Científicas y se busca el financiamiento a través de Convocatorias de diferentes entes dedicados a la investigación.

**Actividades**

9/2019 - Actual

Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

**Fitotecnia. Incidencia de la cobertura vegetal en la disminución de malezas**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La fitomasa producida por las especies de cobertura de suelo tiene una influencia directa en la eliminación de malezas en los agroecosistemas, ya que existe una correlación lineal entre la cantidad de esta fitomasa y la reducción efectiva infestación de malezas, y diferentes especies de cobertura de suelo modifican la composición de la población de malezas en la zona teniendo en cuenta el cultivo de importancia económica que se utilizará.

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Alcides Fernández Sánchez; Sara Rodríguez Esteche;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;

- 4/2026 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción  
**POBLACIÓN DE PLANTAS DE MAIZ ASOCIADO CON Urochloa ruziziensis**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: La población de plantas de maíz asociada con Urochloa ruziziensis es un factor clave en sistemas de producción agrícola sostenible. La densidad de siembra del maíz influye directamente en la competencia por recursos como luz, agua y nutrientes, tanto entre las propias plantas de maíz como con la pastura asociada. Una población adecuada permite maximizar el rendimiento del cultivo sin afectar el desarrollo de Urochloa ruziziensis, la cual se utiliza comúnmente para cobertura del suelo, control de erosión y mejora de la materia orgánica. Sin embargo, una densidad excesiva de maíz puede limitar el crecimiento de la pastura, mientras que una baja densidad favorece su expansión pero reduce la productividad del cultivo principal. El manejo equilibrado de ambas especies permite optimizar la producción agrícola y ganadera, favoreciendo sistemas integrados más eficientes, resilientes y sostenibles a largo plazo.  
Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Edgar Diosnel Aguero; Alexandre Casanatto; Alcides Fernández Sánchez;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 4/2026 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción  
**-INIC02-135 - CONCENTRACIÓN Y EXTRACCIÓN DE NUTRIENTES POR EL MAIZ Y LAS MALEZAS BAJO SISTEMAS DE LABRANZA Y USO DE IRRIGACIÓN.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Existen investigaciones que muestren niveles de concentración y extracción de nutrientes por el maíz y las malezas. Es obvio que existe extracción de nutrientes por cualquier cultivo de importancia económica y de las malezas, lo que buscamos es determinar la cantidad exacta que se extrae para poder reponer los nutrientes, independientemente la forma, para así mantener la productividad de nuestros suelos. Sabiendo que este proyecto es de gran envergadura y que los pequeños productores de la Región esperan con entusiasmo los resultados, esperamos recolectar los datos y plasmar los resultados de forma a que sean aprovechables por los mismos. Para lograr todo esto y que todo sea posible se cuenta con un plan de forma a tornar esto sistemático y eficiente durante el transcurso del experimento; para que posteriormente los resultados pueden ser utilizados por la Comunidad y, si fuera el caso, que pueda ser reproducible para la realización en otros departamentos que cuenten con otros tipos de suelos. Ciencias agrícolas: Porque buscamos investigar la concentración y extracción de nutrientes del suelo por el maíz y las malezas a partir de la utilización de diferentes sistemas de labranza con irrigación para comprender sus efectos en la productividad del maíz y en la degradación de los suelos de la Región para así mejorar las recomendaciones en el tipo de manejo de suelo apropiado y la cantidad exacta de fertilizantes.  
Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Hugo González Villalba; Fabricio Correia de Oliveira; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Alcides Fernández Sánchez; Alexandre Casanatto;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (5); Doctorado (2).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Concentración y extracción de nutrientes por el maíz y las malezas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Eficiencia del uso del agua;
- 12/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción  
**USO DE HERBICIDAS PREEMERGENTES Y LA RESPUESTA DEL PASTO Urochloa brizantha cv. Humidicola A LA DESECACIÓN PARA SU POSTERIOR USO COMO COBERTURA VEGETAL.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Una limitante importante en la implementación de coberturas vegetales es el manejo de la desecación, especialmente cuando se utilizan herbicidas preemergentes para controlar malezas. No existen informaciones importantes sobre la respuesta de Urochloa brizantha cv. Humidicola a la aplicación de herbicidas en el Departamento de Concepción por lo que generar informaciones que lleve a la toma de decisión del productor es muy importante. El objetivo es evaluar el uso de herbicidas preemergentes y la respuesta del pasto Urochloa Brizantha cv. Humidicola a la desecación para su posterior uso como cobertura vegetal. Diseño Bloques Completos al azar. Nº de tratamientos: 4 Nº de repeticiones: 6 Nº de unidades experimentales: 24. Determinaciones Biomasa en base seca, Porcentaje de daño causado por el herbicida al pasto (PD), Porcentaje de cobertura total, Masa verde de malezas. Los valores obtenidos serán sometidos a análisis de varianza, mediante el Test F; y las medidas de cada tratamiento comparadas entre sí, a través del Test de Tukey al 5%.  
Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Victor Andrés Silvero; Cristian Gimenez Caravajal; Orlando Vega Díaz; José Troche B.; Pablo Fankauer; Andrés Ortíz Almeida;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

- 8/2024 - Actual  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (2); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (4);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción,  
Universidad Nacional de Concepción  
**Dosis de nitrógeno y densidad de siembra para aumentar los parámetros productivos del maíz**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Este trabajo se realizará con el objetivo de evaluar la dosis de nitrógeno y densidad de siembra para aumentar los parámetros productivos del maíz. El diseño experimental que se utilizará es diseño completamente al azar (DCA) constituidos por 9 tratamientos y 4 repeticiones, utilizando 36 unidades experimentales. Los tratamientos consistirán en la utilización de dosis de nitrógeno y densidad de siembra para el desarrollo del maíz. Las determinaciones evaluadas serán número de mazorcas por planta, diámetro cob, longitud de la mazorca, número de granos por mazorca, peso de la mazorca, masa verde de malezas, supresión de malezas, peso de mil semillas, número de hileras de granos por mazorca, número de granos por fila, índice de cosecha, producción de grano y rendimiento. Los datos obtenidos de la parcela experimental y para cada tratamiento serán evaluados estadísticamente, para el efecto se recurrirá al análisis de varianza (Test F 5%).  
Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Fabricio Correia de Oliveira; Hugo Rodríguez; Luis Fernando Smith Gómez; Félix Coronel I.; José Troche B.; Willian Ferreira A.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2); Doctorado (1).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción,  
Universidad Nacional de Concepción  
**Productividad del maíz zafrña influenciado por bioestimulante y dosis de nitrógeno**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: El objetivo general es determinar la productividad del maíz en segunda zafrña influenciado por bioestimulante y dosis de nitrógeno. El diseño utilizado en el experimento fue Bloques Completos al Azar, con diseño de esquema factorial (5x2), el Factor A corresponde al uso del bioestimulante y el Factor B que correspondió a la dosis de nitrógeno, con 10 tratamientos y 3 repeticiones totalizado 30 unidades experimentales, el número total de muestras fue considerado de 10 plantas en cada UE, de las cuales el número total de muestras útiles fueron de 10 plantas. Las determinaciones son: Altura de la planta V6 y R1(m), Grosor del cuello del tallo (mm), Altura de inserción de la mazorca (m), Grosor de la mazorca (mm), Longitud mazorca (cm), Número de hileras de granos, Número de granos por hilera, Peso de mil granos (g) y Rendimiento de grano (kg ha-1).  
Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; José Troche B.; Willian Ferreira A.; Orlando Vega Díaz;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción,  
Universidad Nacional de Concepción  
**Uso de cobertura vegetal como estrategia principal para aumentar la productividad del maíz.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Esta investigación se realizará con el objetivo de evaluar la disminución de la incidencia de malezas utilizando especies de cobertura vegetal en el cultivo de maíz. El diseño experimental que se utilizará es diseño completamente al azar (DCA) constituidos por 4 tratamientos y 7 repeticiones, utilizando 28 unidades experimentales. Los tratamientos consistirán en la utilización de cobertura vegetal de diferentes especies vegetales para el desarrollo del maíz. Estas coberturas serán Brachiaria marandú (T1), Mucuna pruriens (T2), Asociación (B+M) (T3) y Sistema convencional (T4). Las determinaciones evaluadas serán masa verde de malezas a los 20, 35, 50 y 65 DDS, supresión de malezas a los 20, 35, 50 y 65 DDS, persistencia de la cobertura a los 0, 20, 35, 50 y 65 DDS; la altura de la planta a los 35 y 110 DDS, número de filas de grano por mazorca, número de granos por fila y rendimiento. Los datos obtenidos de la parcela experimental y para cada tratamiento serán evaluados estadísticamente, para el efecto se recurrirá al análisis de varianza (Test F 5%).  
Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Fabricio Correia de Oliveira; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Hugo Rodríguez; José Troche B.; Willian Ferreira A.; Luis Smith Gómez; Félix Coronel I.; Pablo Fankouser;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (5); Especialización (1); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2); Doctorado (1).  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción,  
Universidad Nacional de Concepción  
**Predominio de cultivos de cobertura sobre el crecimiento de malezas**  
Participación: Coordinador o Responsable
- 2/2024 - Actual
- 7/2023 - 8/2024
- 1/2023 - 8/2024

- Descripción: Esta investigación se realiza con el objetivo de evaluar la influencia de cultivos para cobertura vegetal sobre el desarrollo de malezas en las coordenadas latitud 23°10'56" y longitud 57° 26'11". El diseño experimental es completamente al azar (DCA), constituyendo los tratamientos cultivos para cobertura vegetal, siendo cuatro tratamientos y siete repeticiones totalizando 28 unidades experimentales. Estos cultivos para cobertura vegetal son (T1) *Mucuna pruriens*, (T2) *Urochloa ruziziensis* cv. *ruziziensis*, (T3) Asociación (U+M) y (T4) Sistema convencional. Las determinaciones evaluadas serán masa verde de malezas a los 15, 30, 45 y 60 DDS, supresión de malezas a los 15, 30, 45 y 60 DDS; masa verde del cultivo para cobertura vegetal a los 30, 60 y 90 DDS y masa seca del cultivo para cobertura vegetal 30, 60 y 90 DDS. Los datos obtenidos fueron sometidos al análisis de varianza (ANAVA) y las medias de los tratamientos fueron comparadas por el test de Tukey al 5% de probabilidad de error.
- Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Andrés Ortíz Almeida; Richard González; Iván Pedrozo; Luis Smith Gómez; Félix Coronel I.; José Troche B.; Willian Ferreira A.;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (6); Especialización (1); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2);
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 1/2023 - 8/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción
- Influencia de cultivos para cobertura vegetal sobre el desarrollo de malezas**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Esta investigación se realiza con el objetivo de evaluar la influencia de cultivos para cobertura vegetal sobre el desarrollo de malezas en las coordenadas latitud 23°10'56" y longitud 57° 26'11". El diseño experimental es completamente al azar (DCA), constituyendo los tratamientos cultivos para cobertura vegetal, siendo cuatro tratamientos y siete repeticiones totalizando 28 unidades experimentales. Estos cultivos para cobertura vegetal son (T1) *Mucuna pruriens*, (T2) *Brachiaria brizantha* cv. *Marandú*, (T3) Asociación (B+M) y (T4) Sistema convencional. Las determinaciones evaluadas serán masa verde de malezas a los 15, 30, 45 y 60 DDS, supresión de malezas a los 15, 30, 45 y 60 DDS; masa verde del cultivo para cobertura vegetal a los 30, 60 y 90 DDS y masa seca del cultivo para cobertura vegetal 30, 60 y 90 DDS. Los datos obtenidos fueron sometidos al análisis de varianza (ANAVA) y las medias de los tratamientos fueron comparadas por el test de Tukey al 5% de probabilidad de error.
- Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Pablo Fankauer; Iván Pedrozo; Richard González; Luis Smith Gómez; Félix Coronel I.; José Troche B.; Willian Ferreira A.;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (6); Especialización (1); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2);
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 6/2023 - 6/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción
- Productividad de maíz influenciado por especies de cobertura de suelo visando la supresión de malezas**
- Participación: Coordinador o Responsable
- Descripción: Esta investigación se realizará con el objetivo de evaluar la disminución de la incidencia de malezas utilizando especies de cobertura vegetal en el cultivo de maíz. El diseño experimental que se utilizará es diseño completamente al azar (DCA) constituidos por 4 tratamientos y 7 repeticiones, utilizando 28 unidades experimentales. Los tratamientos consistirán en la utilización de cobertura vegetal de diferentes especies vegetales para el desarrollo del maíz. Estas coberturas serán *Urochloa ruziziensis* (T1), *Mucuna pruriens* (T2), Asociación (U+M) (T3) y Sistema convencional (T4). Las determinaciones evaluadas serán masa verde de malezas a los 15, 30, 45 y 60 DDS, supresión de malezas a los 15, 30, 45 y 60 DDS, persistencia de la cobertura a los 0, 20, 35, 50 y 65 DDS; la altura de la planta a los 35 y 110 DDS, número de filas de grano por mazorca, número de granos por fila y rendimiento. Los datos obtenidos de la parcela experimental y para cada tratamiento serán evaluados estadísticamente, para el efecto se recurrirá al análisis de varianza (Test F 5%).
- Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Fabricio Correia de Oliveira; Hugo Rodríguez; Luis Smith Gómez; Félix Coronel I.; José Troche B.; Willian Ferreira A.; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Andrés Ortíz Almeida;
- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
- Alumnos: Pregrado (5); Especialización (1); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2); Doctorado (1).
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 8/2022 - 8/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción
- Intervalo de desecación de *Brachiaria brizantha* cv. *marandú*, utilizando como cobertura de suelo precedente a la siembra del maíz**
- Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El maíz es considerado el tercer cultivo más importante del mundo, después del trigo y del arroz, debido a que se adapta ampliamente a las diversas condiciones ecológicas y edáficas, la disminución de la producción de este cereal se da principalmente por la competencia con malezas por lo que la supresión de las malezas por los residuos de los cultivos de cobertura aumenta de acuerdo a una relación exponencial negativa a medida que aumenta la biomasa. Por tanto, el objetivo del trabajo es evaluar el intervalo de desecación de *Brachiaria brizantha* cv Marandú, utilizando como cobertura de suelo precedente a la siembra del maíz y así maximizar la productividad. El experimento será instalado en condiciones de campo en la parcela experimental de la Escuela Agrícola-Concepción MAG. Se utilizará un diseño completamente al azar con 6 tratamientos y 5 repeticiones, siendo los mismos, sistema convencional (testigo) y el resto intervalos de desecación con Glyfosato de cobertura de *Brachiaria brizantha* cv. Marandú (28, 21, 15, 7 y 2 días). Las determinaciones serán masa verde de la cobertura, supresión de malezas, porcentaje de emergencia del maíz, número de granos por hilera, altura de la planta y rendimiento del maíz. Entre los resultados esperados se incluye la desecación de la *Brachiaria brizantha* cv Marandú a los 28 días antes de la siembra del maíz, permitirá la obtención de mejores resultados en criterios de evaluación de desarrollo inicial del cultivo.

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz;Fabrício Correia de Oliveira; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Sara Rodríguez Esteche; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez; Luis Fernando Smith Gómez; Félix Coronel I.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);

Financiadores: Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (Cooperación)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

1/2023 - 6/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

#### **Productividad de Coliflor cv. Verona con densidad reducida entre plantas visando la reducción de malezas**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo de este experimento fue evaluar la mejor densidad entre hileras de Coliflor cv. Verona para que el producto sea aceptado por el consumidor al momento de la compra debido a que los hábitos de consumo han cambiado, prefiriendo actualmente las inflorescencias más pequeñas. La investigación se realizó en el área experimental de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA-UNC). El diseño experimental utilizado fue completamente al azar (DIC) con 5 tratamientos y 4 repeticiones; los tratamientos utilizados fueron las densidades entre plantas (0.30; 0.40; 0.50; 0.60 y 0.70 m), se fijó la densidad entre hileras (1 m). El cultivar utilizado fue el cv. Verona y una unidad experimental conformada por 20 plantas con 6 plantas útiles. Las variables analizadas fueron masa de inflorescencia (MI), productividad comercial de inflorescencia (PCI) y diámetro de inflorescencia (DI); los resultados se sometieron a análisis de varianza con Test F (5%) y cuando fueron significativos se realizó análisis de regresión.

Integrantes: Alcides Fernández Sánchez; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Pablo Fankouser; Iván Pedrozo; Richard González; Luis Smith Gómez; Félix Coronel I.; José Troche B.; Willian Ferreira A.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (6); Especialización (1); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Cobertura de suelo;

8/2021 - 1/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

#### **Disminución en la ocurrencia de malezas en el cultivo de Maíz asociando con *Urochloa ruziziensis***

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Esta investigación se realizará con el objetivo de evaluar la disminución de la incidencia de malezas utilizando especies de cobertura vegetal en el cultivo de maíz. El diseño experimental que se utilizará es diseño completamente al azar (DCA) constituidos por 4 tratamientos y 7 repeticiones, utilizando 28 unidades experimentales. Los tratamientos consistirán en la utilización de cobertura vegetal de diferentes especies vegetales para el desarrollo del maíz. Estas coberturas serán *Brachiaria ruziziensis* (T1), *Mucuna pruriens* (T2), Asociación (B+M) (T3) y Sistema convencional (T4). Las determinaciones evaluadas serán masa verde de malezas a los 20, 35, 50 y 65 DDS, supresión de malezas a los 20, 35, 50 y 65 DDS, persistencia de la cobertura a los 0, 20, 35, 50 y 65 DDS; la altura de la planta a los 35 y 110 DDS, número de filas de grano por mazorca, número de granos por fila y rendimiento. Los datos obtenidos de la parcela experimental y para cada tratamiento serán evaluados estadísticamente, para el efecto se recurrirá al análisis de varianza (Test F 5%).

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Alcides Fernández Sánchez; Sara Rodríguez Esteche; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez; Luis Fernando Smith Gómez; Félix Coronel I.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (1).

- 8/2021 - 9/2022
   
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
   
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias
   
**Fertilización nitrogenada e inoculación a base de Azospirillum brasiliense en maíz chipá (Zea mays L. var. amylacea)**
  
 Participación: Integrante del Equipo
   
 Descripción: La presente investigación tiene el objetivo de evaluar el efecto del nitrógeno e inoculante a base de Azospirillum brasiliense en el cultivo de maíz chipá (Zea mays L. var. amylacea). El mismo se localizará en la comunidad de Torales en la ciudad de Loreto, departamento de Concepción. El diseño experimental que se utilizará es el de bloques completos al azar (DBCA), con parcelas subdivididas (4x4), la parcela principal corresponde a Azospirillum y la parcela secundaria corresponde a las dosis de nitrógeno con 16 tratamientos y 3 repeticiones. Las determinaciones serán la altura final de la planta, altura de inserción de mazorca, diámetro del tallo, diámetro de la mazorca, longitud de mazorca, el peso de mil granos y el rendimiento. Los valores obtenidos serán sometidos a análisis de varianza mediante el Test F y las medias de cada tratamiento, comparadas entre sí por el Test de Tukey al 5%.
   
 Integrantes: Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández ; Gustavo Franco; Robert Paredes;
   
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
   
 Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (3);
- 8/2021 - 8/2022
   
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
   
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción
   
**Disminución de la incidencia de malezas utilizando especies de cobertura vegetal en el cultivo de maíz.**
  
 Participación: Coordinador o Responsable
   
 Descripción: El objetivo general de esta investigación será la de evaluar la disminución en la ocurrencia de malezas en el cultivo de maíz asociando con Urochloa ruziziensis y plantea como objetivos específicos, determinar masa verde de malezas, longitud de mazorca, diámetro de la mazorca y rendimiento por hectárea. El diseño de tratamientos que se utilizará será Factorial (2x2) dispuestos en un diseño completamente al azar, siendo el factor A Cultivares y el factor B Asociación con Urochloa ruziziensis, con 4 tratamientos y 6 repeticiones totalizando 24 unidades experimentales (UE). Los datos obtenidos de la parcela experimental y para cada tratamiento serán evaluados estadísticamente, para el efecto se recurrirá al análisis de varianza (Test F 5%).
   
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Alcides Fernández Sánchez; Soledad Gómez; Sara Rodríguez; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López;
   
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
   
 Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (1).
   
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 8/2021 - 8/2022
   
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción
   
**Influencia de cultivos de cobertura sobre el desarrollo de malezas**
  
 Participación: Coordinador o Responsable
   
 Descripción: El presente estudio se llevará a cabo en el área experimental de la escuela agrícola de Concepción, ubicado a 7 km del casco urbano de la misma, sobre la ruta PY22, con el objetivo de evaluar la influencia de los cultivos de cobertura sobre el desarrollo de malezas, en un suelo cuya limpieza previa se dará con el uso de la desmalezadora y aplicación de herbicida. El diseño utilizado será complemente al azar. Se emplearán cuatro tratamientos distribuidos en siete repeticiones, para las cuales se dividirán en 28 unidades experimentales de 3m x 2m. Dichos tratamientos son los siguientes; T1 Brachiaria ruziziensis, T2 Mucuna pruriens, T3 asociación (B+M) y T4 testigo (convencional). Las determinaciones estudiadas serán las siguientes: masa verde del cultivo, masa seca del cultivo, supresión de malezas, masa verde y masa seca de malezas. Los datos obtenidos serán sometidos al análisis de varianza mediante el Test F, las medias de los tratamientos serán comparadas mediante el test de Tukey al 5%.
   
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Alcides Fernández Sánchez; Soledad Gómez; Sara Rodríguez Esteche; Willian Insfrán; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez;
   
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
   
 Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);
   
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 8/2021 - 8/2022
   
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción
   
**Incidencia de coberturas de especies de abonos verdes de verano sobre caracteres del maíz.**
  
 Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La presente investigación será realizada con el objetivo de evaluar la incidencia de coberturas de especies de abonos verdes de verano sobre caracteres del maíz en la Escuela Agrícola de Concepción. El diseño experimental que se utilizará es el diseño completamente al azar (DCA) constituidos por 11 tratamientos y 4 repeticiones, utilizando 44 unidades experimentales. Los tratamientos consistirán en la utilización de cobertura vegetal de diferentes especies de abonos verdes para el desarrollo del maíz. Estas coberturas serán Canavalia ensiformis (T1), Cajanus cajan (T2), Stizolobium pruriens (T3), Crotalaria juncea (T4), Phaseolus vulgaris (T5), Stizolobium trigre (T6), Stizolobium aerrimum (T7), Crotalaria retusa (T8), Crotalaria breviflora DC (T9), Dolichos lablab (T10) y sistema convencional (T11). Las determinaciones evaluadas serán Altura de la planta (cm), Diámetro del tallo (cm), Número de líneas de grano por mazorca, Número de granos por hilera, Rendimiento (Mg ha<sup>-1</sup>). Los datos obtenidos serán sometidos al análisis de varianza (ANAVA) y las medias de los tratamientos serán comparadas por el test de Tukey al 5% de probabilidad de error.

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Alcides Fernández Sánchez; Soledad Gómez; Sara Rodríguez; Willian Insfrán; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

10/2021 - 7/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

### **Producción de cultivares de maíz con diferentes fuentes de nitrógeno**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo de la investigación consistirá en evaluar el efecto de cultivares de maíz con diferentes fuentes de nitrógeno. El experimento fue realizado en la Comunidad Virgen del camino, Héroes del Chaco situada a 6 km de Loreto, departamento de Concepción. El diseño experimental que se utilizó fue el de bloques completos al azar (DBCA), con parcela subdivida (3x3), siendo la parcela principal el cultivar (DKB 330 Pro, DK 910 Pro y Nord 30A37 PWU) y la parcela secundaria fuente de nitrógeno (Urea, Nitrato de potasio y Sulfato de amonio), con 3 repeticiones. Las variables evaluadas serán la altura final de la planta, altura de inserción de mazorca, diámetro de mazorca, longitud de mazorca, peso de mil granos y el rendimiento. Los valores obtenidos serán sometidos a análisis de varianza mediante el Test F y las medias de cada tratamiento, comparadas entre sí por el Test de Tukey al 5%.

Integrantes: Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Robert Paredes; Gustavo Franco;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (3);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

4/2021 - 4/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

### **Producción de millete influenciado por cobertura de abonos verdes de verano**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La presente investigación tiene como objetivo general evaluar la producción de millete influenciado por coberturas de abonos verdes, los mismos son: Canavalia ensiformis, Cajanus cajan, Mucuna pruriens, Crotalaria juncea, Feijao y el Testigo. Serán utilizados 6 tratamientos y 4 repeticiones.

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Pablo Fankauer; Jazmín Cardozo; Andrea Duarte; Willian Insfrán; Sady Vargas; Samuel Fleitas Aguilar; Ronald Gómez; Andrés Ortíz Almeida; Denisse González;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (9); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

4/2021 - 4/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

### **USO DE Brachiaria brizantha cv Marandú COMO COBERTURA DE SUELO PARA LA PRODUCCION DE SESAMO CON PRÁCTICA DE RALEO**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El objetivo de la presente investigación fue evaluar el uso de Brachiaria brizantha cv Marandú como cobertura de suelo para la producción de Sesamo Sesamun indicum con practica de raleo y como objetivos específicos fue de comparar la altura total de la planta, número de cápsulas por planta, peso de 1.000 semillas y determinar el tratamiento con mejor rendimiento kilogramo por hectárea. El diseño de tratamientos que se utilizó fue Factorial (2x2) dispuestos en un diseño completamente al azar, siendo el factor A Raleo y el factor B Cobertura del suelo con Brachiaria brizantha cv. Marandú, con 4 tratamientos y 6 repeticiones totalizando 24 unidades experimentales (UE). Con la técnica del raleo se lograron aumentar los parámetros de crecimiento vegetativo como ser la altura y los parámetros productivos como el número de cápsulas por planta y peso de mil semillas, no así el rendimiento, donde presentó mejor valor el nivel que no se raleó, esto pudo deberse a que existieron una mayor población de plantas, que produjeron menos individualmente pero que en el rendimiento en conjunto fue superior.

- En el factor cobertura de suelo todas las determinaciones evaluadas presentaron mejores medias con la utilización de cobertura de suelo de *Brachiaria brizantha* cv. Marandú.  
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Alcides Fernández Sánchez; Proto Prieto; Arnaldo Cantero Rivas; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; López, D. F.; Sara Rodríguez Esteche; Alvaro Manuel Huerta Maciel;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (1); Especialización (1); Maestría Académica (4); Maestría profesionalizante (3);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción
- 8/2020 - 8/2021
- Disminución de la ocurrencia de malezas realizando asociación de maíz con *Brachiaria brizantha* c.v marandú.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El objetivo general del presente experimento será analizar la disminución de la ocurrencia de malezas realizando asociación de maíz con *Brachiaria brizantha* c.v Marandú, este trabajo será realizado en la Escuela Agrícola de Concepción. El diseño experimental utilizado será el de bloques completos al azar (DBCA) con un arreglo factorial de (2 x 2)+2, compuesto por seis tratamientos y 5 repeticiones totalizando 30 unidades experimentales, el factor 1 consistirá en dos densidades de siembra 0,30 y 0,60m y el factor 2 consistirá en 3 épocas de siembra; siembra de maíz sin asociación, siembra de maíz asociado con B.B y siembra de B.B a los 15 de la siembra de maíz. Los tratamientos consistirán en: DAT Siembra del maíz, densidad 0,30 m, sin asociación con B.B, DBT Siembra del maíz, densidad 0,60 m, sin asociación con B.B, DA0 Siembra del maíz con la B.B con densidad 0,30, DA15 Siembra de la B.B a los 15 días de la siembra del maíz con densidad 0,30, DB0 Siembra del maíz con la B.B con densidad 0,60, DB15 Siembra de B.B a los 15 días de la siembra del maíz con densidad 0,60. Las determinaciones evaluadas serán masa verde y masa seca a los 60 días, altura del pasto a los 30, masa verde de la maleza a los 30 y 60 días. Los datos obtenidos serán sometidos al análisis de varianza y las medias de los tratamientos serán comparadas por el test de Tukey al 5% de probabilidad de error.  
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Alcides Fernández Sánchez; Soledad Gómez; Sara Rodríguez; Andrés Ortíz Almeida; Denisse González; Jazmín Cardozo; Pablo Fankouser; Andrea Duarte; Willian Insfrán; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (9); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción
- 8/2020 - 8/2021
- Implantación de especies de abonos verdes de verano para la adopción de un sistema de siembra directa.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: La presente investigación será realizada con el objetivo de comparar el comportamiento agronómico de especies de Abonos Verdes y su efecto sobre la aparición de malezas. El experimento se realizará en la Escuela Agrícola de Concepción. El diseño experimental empleado fue completos al azar (DCA), compuesto por seis tratamientos y cuatro repeticiones. Los tratamientos consisten en: T1: Convencional T2: Mucuna trigre, T3: Mucuna pruriens cultivar negra, T4: Crotalaria retusa, T5: Crotalaria breviflora y T6: Dolichos lablab evaluados a los 60 y 90 días (DDS). Las determinaciones evaluadas serán; masa verde y seca del cultivo, masa verde de malezas, supresión de malezas y profundidad de raíz, totalizando 24 unidades experimentales (UE) Los datos obtenidos serán sometidos al análisis de varianza (Test F 5%) y las medias de los tratamientos serán comparadas por el test de Tukey al 5% de probabilidad de error.  
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Willian Insfrán; Alcides Fernández ; Soledad Gómez; Sara Rodríguez; Andrés Ortíz Almeida; Denisse González; Jazmín Cardozo; Pablo Fankouser; Andrea Duarte; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (9); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción
- 8/2020 - 8/2021
- Adopción de un sistema de rotación de cultivos con especies de abonos verdes de verano.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: La presente investigación será realizada con el objetivo de comparar la utilización de abonos verdes de verano para un sistema de rotación de cultivo. El diseño experimental empleado será completamente al azar (DCA), compuesto por cinco tratamientos y cuatro repeticiones. Los tratamientos consistirán en: T1 Canavalia (Canavalia ensiformis), T2 Kumanda Yvyra'i (Cajanus cajan), T3 Mucuna (Mucuna pruriens), T4 Crotalaria (Crotalaria juncea), T5 Feijão (Phaseolus vulgaris), y se utilizará también un testigo (sin cobertura). Las determinaciones evaluadas serán masa verde y masa seca a los 60 y 90 días, profundidad de la raíz a los 60 y 90 días, masa verde de malezas a los 60 y 90 días y supresión de malezas a los 60 y 90 días. Los datos obtenidos serán sometidos al análisis de varianza (Test F 5%) y las medias de los tratamientos serán comparadas por el test de Tukey al 5% de probabilidad de error.  
 Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Andrea Duarte; Willian

Insfrán; Alcides Fernández Sánchez; Soledad Gómez; Sara Rodríguez; Andrés Ortíz Almeida; Denisse González; Jazmín Cardozo; Pablo Fankouser; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos: Pregrado (9); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

8/2020 - 8/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

**Asociación entre densidades de maíz con época de siembra variable de Brachiaria brizantha cv marandu**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La presente investigación será realizada en la Escuela Agrícola de Concepción, con el objetivo de evaluar el efecto de la asociación entre densidades de maíz (*Zea mays*) con época de siembra variables de *Brachiaria brizantha cv Marandu*. El diseño experimental empleado será de bloques completos al azar (DBCA) con un diseño de tratamientos factorial (2x2) +2, compuesto por seis tratamientos y cinco repeticiones totalizando 30 unidades experimentales, el factor 1 consistirá en dos densidades de siembra 0,30 y 0,60m y el factor 2 consistirá en 3 épocas de siembra; siembra de maíz sin asociación, siembra de maíz asociado con B.b y siembra de B.b a los 15 de la siembra de maíz. Los tratamientos consistieron en: DAT Siembra del maíz, densidad 0,30 m, sin asociación con B.b, DBT Siembra del maíz, densidad 0,60 m, sin asociación con B.b, DA0 Siembra del maíz con la B.b con densidad 0,30, DA15 Siembra de la B.b a los 15 días de la siembra del maíz con densidad 0,30, DB0 Siembra del maíz con la B.b con densidad 0,60, DB15 Siembra de B.b a los 15 días de la siembra del maíz con densidad 0,60. Las determinaciones evaluadas serán; altura de planta, masa verde (parte aérea y raíz) y Masa seca; todas las determinaciones fueron realizadas a los 60 días. Los datos obtenidos fueron sometidos al análisis de varianza (ANAVA) y las medias de los tratamientos serán comparadas por el test de Tukey al 5% de probabilidad de error.

Integrantes: Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Alcides Fernández Sánchez; Soledad Gómez; Sara Rodríguez; Andrés Ortíz Almeida; Denisse González; Jazmín Cardozo; Pablo Fankouser; Andrea Duarte; Willian Insfrán; Samuel Fleitas Aguilar; Sady Vargas; Ronald Gómez;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (9); Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (3);

9/2020 - 3/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

**Fertilización y comportamiento agronómico de soja**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En este proyecto se esta evaluando el efecto de dosis, fuentes y formas de aplicación de fertilizantes, además el comportamiento de variedades de soja (*Sojapar*) en el Departamento de Concepción.

Integrantes: Eulalio Morel López; Adolfo Leguizamón Resquin; Amilcar Isidro Servín Niz; Derlys Fernando López Ávalos; Alcides Fernández Sánchez; Soledad Gómez; Sara Rodríguez; JAVIER RUIZ DIAZ;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (4);

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

9/2025 - Actual Extensión, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

Actividad de extensión realizada: AULA DEL CAMPO. Comunidad Indígena Vy'a Renda

8/2025 - Actual Extensión, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

Actividad de extensión realizada: JORNADA CIENTÍFICA DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS. FCA UNC.

9/2025 - 10/2025 Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción

Actividad de extensión realizada: Realización de una Jornada de campo de forma a comunicar los resultados de los proyectos de investigación ejecutados en el grupo de investigación. y la FCA - UNC a la sociedad.

3/2022 - 9/2022 Capacitación/Entrenamiento dictado, COMPAÑÍA DEKALPAR S.A

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Vinculación con el sector productivo

2/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

Actividad realizada: Miembro del Comité Científico de la Revista Científica EL SURCO

9/2019 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción

Actividad realizada: LÍDER del EQUIPO DE INVESTIGACIÓN denominado "Grupo de Investigación Rotando produzcamos más"

2019 - 2021 **Coordinador de Postgrado**

2016 - 2023	Régimen: Dedicación total <b>Coordinador de Investigación y Tesis</b>	C. Horaria: <b>30</b>
2/2016 - Actual	Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i> Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Manejo de praderas -Sistema de pastoreo racional I -Hidráulica Agrícola -Irrigación y Drenaje Agrícola -Sistema de pastoreo Racional II	
1/2023 - Actual	Gestión Académica, Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción Cargo o función: Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción	
1/2021 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción Cargo o función: Miembro de la Comisión de Elaboración de Proyectos Educativos de Cursos de Post Grado	
2/2016 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción Cargo o función: Miembro del Comité Asesor de Trabajos Finales de Grado, Postgrado	
5/2019 - 5/2021	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción Cargo o función: Coordinador General del Comité de Autoevaluación de la Carrera Ingeniería Agronómica en el Marco del Modelo Nacional de Evaluación y Acreditación de Carreras de Grado de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior	
2/2018 - 10/2018	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Concepción Cargo o función: Miembro del Comité de Autoevaluación de la Carrera Licenciatura en Administración Agropecuaria en el Marco del Modelo Nacional de Evaluación y Acreditación de Carreras de Grado de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior	

#### Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas - UNC - FACET

##### Vínculos con la Institución

2022 - Actual	<b>Editor Principal de la Revista de Ingeniería, Ciencias y Sociedad</b>	C. Horaria: <b>3</b>
2021 - Actual	<b>Coordinador de Investigación y Desarrollo</b>	C. Horaria: <b>20</b>

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

La competencia del cultivo de importancia económica con las malezas es una problemática latente, a consecuencia de esto ocurre una disminución de la productividad de nuestros cultivos por lo que es fundamental mitigar el efecto negativo de las malezas ya que compiten por luz solar, agua y nutrientes principalmente. Existen varios métodos de control o supresión de las malezas, pero el que vengo utilizando en mis investigaciones es el uso de cobertura vegetal como fundamento para la disminución de malezas con el uso de fabáceas y poáceas que integran un programa de rotación de cultivos, que es a los que apuntamos como grupo de investigación y el cultivo de importancia económica principalmente el maíz y algunas hortalizas. Ya tenemos publicadas tres investigaciones en esta Línea de investigación y dentro de nuestro equipo contamos con un integrante que pudo acceder a la categorización de Candidato a Investigador y otros que se encuentran realizando maestrías y especializaciones, la inclusión permanente de alumnos de grado dentro del equipo obedece a fomentar el espíritu investigativo en los mismos para así fortalecer el desarrollo sostenible del Departamento y del país. La inclusión de un investigador asociado perteneciente a una Universidad del Brasil como miembro del Equipo de Investigación favorece el intercambio de experiencias profesionales para fortalecer las investigaciones realizadas.

#### Producción Técnica

##### Organización de eventos

- Amilcar Isidro Servín Niz Aula del Campo. Comunidad Caacupemí - Comité 8 de diciembre, 2026. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias  
Duración: 40 semanas. Lugar: Caacupemí. Ciudad: Concepción.
- Amilcar Isidro Servín Niz JORNADA CIENTÍFICA DE LAS CIENCIAS AGROPECUARIAS FCA-UNC, 2025. (Congreso)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción

C. Horaria: **35**

Duración: 1 semana. Lugar: Campus UNC. Ciudad: Concepción.

**3 Amilcar Isidro Servín Niz Universitario por un día, 2025. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

**4 Amilcar Isidro Servín Niz PROYECTO SEMINARIO TRAYECTORIAS QUE INSPIRAN: EGRESADOS EN ACCIÓN, 2025. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

Observaciones: Promover el intercambio de experiencias entre egresados y la comunidad educativa, fortaleciendo la vinculación institucional y el sentido de pertenencia a la FCA-UNC.

**5 Amilcar Isidro Servín Niz Aulas del Campo. Mejora de la Productividad y Sostenibilidad en la Horticultura Local a través de la Asistencia Técnica. Comunidad de Panchito López, Distrito de Concepción., 2025. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

Lugar: Panchito López. Comité San Isidro Labrador. Ciudad: Concepción.

Observaciones: Facilitar sesiones de participación activa con los productores y expertos de la universidad para diseñar estrategias que integren los conocimientos de Fisiología Vegetal, Entomología, Fitopatología, Suelos y Horticultura.

Fomentar un ambiente inclusivo que permita a los productores expresar sus ideas y preocupaciones relacionadas con sus prácticas agrícolas.

Demostrar los resultados de investigaciones realizadas dentro del grupo de investigación.

**6 Amilcar Isidro Servín Niz AULA DEL CAMPO. Fortalecimiento de Capacidades Productivas en Horticultura y Apicultura en la Comunidad Indígena Vy'a Renda , 2025. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

Lugar: Comunidad Indígena Vy'a Renda. Ciudad: Colonia Jorge Sebastián Miranda.

Observaciones: Facilitar sesiones de participación activa con los productores y expertos de la universidad para diseñar estrategias que integren los conocimientos de Fisiología Vegetal, Entomología, Fitopatología, Suelos y Horticultura.

Fomentar un ambiente inclusivo que permita a los productores expresar sus ideas y preocupaciones relacionadas con sus prácticas agrícolas.

Demostrar los resultados de investigaciones realizadas dentro del grupo de investigación.

**7 Amilcar Isidro Servín Niz DÍA DEL INGENIERO AGRÓNOMO - CICLO DE CHARLAS FCA - Trabajar para producir alimentos y cuidar del medio ambiente. , 2025. (Exposición)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias

**8 Amilcar Isidro Servín Niz Jornada de Campo "PRODUZCAMOS MÁS CUIDANDO EL SUELO", 2025. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción

Duración: 6 semanas. Lugar: Escuela Agrícola de Concepción . Ciudad: Concepción.

Observaciones: Algunos objetivos de la actividad son Realizar una jornada teórico-práctica intensiva de extensión interinstitucional para diagnosticar las características físicas y químicas del suelo de la Escuela Agrícola de Concepción, promoviendo el conocimiento técnico-científico del manejo edáfico entre los estudiantes y productores locales. - Comunicar los resultados de los proyectos de investigación ejecutados entre la Escuela Agrícola de Concepción y la FCA - UNC a la sociedad.

**9 Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Marcos Antonio Sánchez González; Berísimo Barrozo; PROYECTO DE EXTENSIÓN AULA DEL CAMPO, 2024. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción

Duración: 192 semanas. Lugar: Comunidad San Antonio. Ciudad: Concepción.

Observaciones: Surge la necesidad de transferir a la sociedad los beneficios de los conocimientos científicos y tecnológicos generados en la Institución a través de este proyecto de Extensión Universitaria

**10 Amilcar Isidro Servín Niz; López, D. F.; Marcos Antonio Sánchez González; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Edith Ruíz Díaz Lovera; PROYECTO DE EXTENSION CALIDAD DESDE EL CAMPO DE LA CARRERA INGENIERIA AGRONOMICA, 2024. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción

Duración: 192 semanas. Lugar: Comunidad Pueblora. Ciudad: Concepción.

Observaciones: La Asociación de Producción Agrícola Pueblo Ra, ubicada en la comunidad de Santa Rosa Pueblo-ra, distante a 8 kilómetros de Concepción, es un ejemplo destacado de iniciativa comunitaria y cooperativa en el ámbito rural. A lo largo de más de una década, ha logrado establecerse como un actor clave en la producción agrícola local, contribuyendo a la diversificación de rubros, la generación de ingresos y la participación activa de la comunidad en el desarrollo sostenible.

- 11 **Amilcar Isidro Servín Niz JORNADA AGROPECUARIA DE ACTUALIZACIÓN PARA EGRESADOS, PRODUCTORES Y EXPOSITORES DE LA EXPO NORTE, 2024. (Exposición)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias  
Duración: 1 semana.
- 12 **Amilcar Isidro Servín Niz DÍA DEL INGENIERO AGRÓNOMO Y DE LA JUVENTUD - CICLO DE CHARLAS FCA - Trabajar para producir alimentos y cuidar del medio ambiente, 2024. (Exposición)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias  
Observaciones: El objetivo es la de mejorar conocimientos y calidad en el ejercicio de la profesión del Ingeniero Agrónomo tanto en los estudiantes como los egresados de la Carrera y adquirir nuevos conocimientos que fortalezcan el perfil de los estudiantes y egresados de la FCA
- 13 **Amilcar Isidro Servín Niz Universitario por un día, 2024. (Exposición)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias
- 14 **Amilcar Isidro Servín Niz Universitario por un día, 2023. (Exposición)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción
- 15 **Amilcar Isidro Servín Niz Primera Feria de Apicultores del Departamento de Concepción, 2023. (Exposición)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción

#### Programas en radio o TV

- 1 **Amilcar Isidro Servín Niz; Miguel Barrozo; Francisco Ibáñez; Uso de cultivos de cobertura vegetal y la rotación de cultivos. Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNC, 2024. (Entrevista)**  
Referencias adicionales: Argentina/Español  
Emisora: 104.1 UNDeC. Tema: Uso de cultivos de cobertura vegetal y la rotación de cultivos. . Fecha de la presentación: 2024-06-26. Duración:

## Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Eulalio Morel López; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Carlos Javier Villalba M. ; Productividad de soja bajo influencia de diferentes niveles de fertilizante fosfatado. In: V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO, VIII SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO, 2025 Ciudad del Este 2025.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9998
- 2 **Nestor Barrozo; Celso Núñez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Derlys Fernando López Ávalos; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Productividad de cebolla morada Allium cepa var. caete con dosis y momentos de aplicación de potasio. In: V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO, VIII SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO, 2025 Ciudad del este 2025.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9998
- 3 **Alvaro Manuel Huerta Maciel; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Alcides Fernández Sánchez; Derlys Fernando López Ávalos; Rosalba Rodríguez; Productividad del cultivo de soja (Glycine max) bajo la aplicación de fertilizante fosfatado. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2023 San Lorenzo 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992  
Observaciones: La Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo, junto con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, presentan el IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo - VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, en su edición San Lorenzo 2023. El evento cuenta con la colaboración de docentes y estudiantes de la FCA/UNA, la Dirección General de Extensión Universitaria/ UNA, la UNE, la UNCA, la UNI, la UC/Sede Oviedo.
- 4 **Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Hugo Nicasio Rodríguez; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Derlys Fernando López Ávalos; COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LA (Brachiaria brizantha) EN REPUESTA A DIFERENTES NIVELES DE FERTILIZACIÓN FOSFATADA DURANTE EL TIEMPO DE ESTABLECIMIENTO . In: Primer Congreso Internacional Horizontes estratégicos de las Ciencias, 2018 Concepción 2018.**  
Medio: Papel.
- 5 **Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Liz Alonso; Ruth Esther Pistilli de Franco; DIFERENTES SUSTRATOS EN LA PRODUCCIÓN DE MUDAS DE PIMIENTO EN EL DISTRITO DE CONCEPCIÓN. In: Primer Congreso Internacional Horizontes estratégicos de las Ciencias, 2018 Concepción 2018.**  
Medio: Papel.

- 6 Eulalio Morel López; Marcos Antonio Sánchez González; Marilsa Ovelar Almada; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Amilcar Isidro Servín Niz; Florencio David Valdez Ocampo; Fertilización mineral y orgánica en el rendimiento del tomate. In: I Congreso Científico Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable, 2018 Coronel Oviedo 2018.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: fertilización; tomate;
- 7 Florencio David Valdez Ocampo; Derlys Fernando López Ávalos; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Eulalio Morel López; Correlación fenotípica entre características vegetativas y reproductivas de maíz en diferentes espaciamientos de siembra. In: I Congreso Científico Investigación Científica para el Desarrollo Social Sustentable 2018.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996  
Palabras Clave: maíz; correlación;
- 8 Amilcar Isidro Servín Niz COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LA (*Brachiaria brizantha*) EN REPUESTA A DIFERENTES NIVELES DE FERTILIZACIÓN FOSFATADA DURANTE EL TIEMPO DE ESTABLECIMIENTO. In: I Congreso Internacional, Horizonte Estratégico de las Ciencias 2018.  
Medio: Papel.
- 9 Amilcar Isidro Servín Niz; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Hugo Nicasio Rodríguez; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; CARACTERISTICAS AGRONÓMICAS DEL PASTO *Panicum máximum* cv. MOMBAZA EN FASE DE ESTABLECIMIENTO EN RESPUESTA A LA FERTILIZACION FOSFATADA EN LA LOCALIDAD DE POTRERITO, DPTO. CONCEPCIÓN . In: Primer Congreso Internacional Horizontes estratégicos de las Ciencias, 2018 Concepción 2018.  
Medio: Papel.

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Andrés Ortiz Almeida; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Alcides Fernández Sánchez; ASOCIACION ENTRE DENSIDADES DE MAIZ CON EPOCA DE SIEMBRA VARIABLE DE *Brachiaria brizantha* cv Marandu. In: 2º Encuentro Internacional del Sistema de Siembra Directa, 2024 Campo 9 2024.  
Medio: Papel.
- 2 Alvaro Manuel Huerta Maciel; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alcides Fernández Sánchez; Eulalio Morel López; Karen Ocampos; Amilcar Isidro Servín Niz; Productividad del pasto *Brachiaria brizantha* cv Mavuno bajo la aplicación de fertilizante mineral y frecuencias de corte. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.  
Medio: Papel.
- 3 Alcides Fernández Sánchez; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Pablo Fankauer; Productividad de Coliflor cv. Verona con densidad reducida entre plantas visando la reducción de malezas. In: JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES - AUGM-UNA, 2023 Asunción 2023.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;  
Medio: Internet.
- 4 Ronald Gómez; Sady Vargas; Amilcar Isidro Servín Niz; Proyecto de Investigación. DISMINUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE MALEZAS UTILIZANDO ESPECIES DE COBERTURA VEGETAL EN EL CULTIVO DE MAIZ.. In: Congreso Nacional Multidisciplinario Camino al 2030 con los ODS., 2022 Concepción 2022.  
Medio: Papel.
- 5 Sady Vargas; Ronald Gómez; Amilcar Isidro Servín Niz; Proyecto de investigación. INTERVALO DE DESECACIÓN DE *Brachiaria brizantha* cv. Marandú, UTILIZANDO COMO COBERTURA DE SUELO PRECEDENTE A LA SIEMBRA DEL MAÍZ. In: Congreso Nacional Multidisciplinario Camino al 2030 con los ODS., 2022 Concepción 2022.  
Medio: Papel.

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Amilcar Isidro Servín Niz Productividad de Coliflor cv. Verona con densidad reducida entre plantas visando la reducción de malezas. In: JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES (AUGM-UNA), 2023 San Lorenzo 2023.  
Medio: Papel.
- 2 Eulalio Morel López; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Cinthia Sanabria Irigoyen; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Amilcar Isidro Servín Niz; Florencio David Valdez Ocampo; Fertilización nitrogenada y potásica en la productividad de la remolacha. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Ciencia y tecnología para un desarrollo sustentable, 2021 Asunción 2021.  
Medio: Papel.
- 3 Eulalio Morel López; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Derlys Fernando López Ávalos; Disposición espacial de las plantas y número de guías en el cultivo de melón. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Ciencia y tecnología para un desarrollo sustentable, 2021 Asunción 2021.  
Medio: Papel.
- 4 Alvaro Manuel Huerta Maciel; Alcides Fernández ; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Edith Ruíz Díaz Lovera; Amilcar Isidro Servín Niz; Derlys Fernando López Ávalos; Comportamiento vegetativo y proteico del pasto (*Brachiaria brizantha* cv. marandú) con el uso de fertilizantes de origen orgánico e inorgánico. In: Tercer Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazú 2019.  
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9996

- 5 **Oscar Luis Caballero Casuriaga; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; Alejandro Mazacote;** Fertilización edáfica y foliar en el cultivo del pepino (*Cucumis sativus*), tipo japonés, en el distrito de Concepción. In: Tercer Congreso Paraguayo de Ciencia de Suelo, 2019 Caaguazú 2019.  
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9996
- 6 **Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Amilcar Isidro Servín Niz; Florencio David Valdez Ocampo; Ruth Esther Pistilli de Franco;** Respuesta de la fertilización orgánica en sandía (*Citrullus lanatus* var. crimson sweet) en Concepción. In: Tercer Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, 2019 Caaguazú 2019.  
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9996
- 7 **Alvaro Manuel Huerta Maciel; Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Wilson Genaro Troche Barroso;** FERTILIZACIÓN FOLIAR EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA BAJO COBERTURA DIFERENCIADA. In: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 Concepción 2019.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 8 **Alvaro Manuel Huerta Maciel; Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Adolfo Leguizamón Resquin;** PRODUCCION DE LECHUGA EN AMBIENTES DIFERENCIADOS CON LA APLICACION DE DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZANTE FOLIAR. In: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias , 2019 2019.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 9 **Enrique Velázquez Vargas; Florencio David Valdez Ocampo; Raúl Sánchez Jara; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo;** USO DE DIFERENTES ARREGLOS ESPACIALES Y SU EFECTO SOBRE EL MAÍZ. In: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 2019.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 10 **Wilson Merced Ovelar Farías; Florencio David Valdez Ocampo; Cesar Ramón Gauto Medina; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo;** RESPUESTA DE CULTIVARES DE MAÍZ A LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES EN CONDICIONES DE SEGUNDA ZAFRA. In: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 2019.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 11 **Alvaro Manuel Huerta Maciel; Amilcar Isidro Servín Niz; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Raúl Sánchez Jara; Aida Francisca Riquelme;** INTERVALOS DE CORTE DEL PASTO (*Panicum máximum* cv. Mombaza) CON FERTILIZACIÓN NITROGENADA. In: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 2019.  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 12 **Lugo P., W. D; DA SILVA, M.; López, D. F.;** Amilcar Isidro Servín Niz; Producción de manzanilla (*Matricaria recutita* L.) con fertilización orgánica. In: IV Congreso de Ciencias Agrarias 2017.  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978---999
- 13 **Amilcar Isidro Servín Niz; DA SILVA, M.; Rodríguez, H. N; Valdez, F. D.;** Lugo P., W. D; Montaña, L; Influencia de la distribución espacial de plantas en la producción de cultivares de maíz (*Zea mays* L.). In: IV CONGRESO DE CIENCIAS AGRARIAS, 2017 San Lorenzo 2017.  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978---999
- 14 **DA SILVA, M.; López, D. F.;** Rodríguez, H. N; Amilcar Isidro Servín Niz; Lugo P., W. D; Valdez, F. D.; Aplicación de dosis de Nitrógeno, Fósforo y Potasio en fertirriego por aspersión en sandía (*Citrullus lanatus*) variedad Crimson sweet. In: IV Congreso de Ciencias Agrarias 2017.  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978---999
- 15 **Amilcar Isidro Servín Niz; DA SILVA, M.;** Valdez, F. D.; Lugo P., W. D; Caballero C., O; Alonso, L; Producción de pimiento Nathalie bajo invernadero con fertilización mineral. In: IV Congreso de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978---999
- 16 **Ayala, L.;** Huerta, A.; DA SILVA, M.; Amilcar Isidro Servín Niz; Valdez, F. D.; Lugo P., W. D; Aprovechamiento del nitrógeno por el maíz *Zea mays* L. transgénico RR2 con la aplicación de inoculante *Azospirillum brasiliense* en el Departamento de Concepción. In: IV Congreso de Ciencias Agrarias 2017.  
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978---999

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Derlys Fernando López Ávalos; Eulalio Morel López; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Raúl Sánchez Jara; Alcides Fernández Sánchez;** Evaluación de diferentes densidades poblacionales en caracteres de productividad del maíz (*Zea mays* L.) , ALFA. Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias, v. 9 f: 26, p. 549-560, 2025.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-0902
- 2 **Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Alcides Fernández Sánchez; Hugo González Villalba; Fabricio Correia de Oliveira; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Derlys Fernando López Ávalos; Ronald Gómez; Samuel Fleitas Aguilar;** (RELEVANTE) Reduction of incidence of weeds in maize through the use of cover species, Emirates Journal of Food and Agriculture, v. 37, p. 1-9, 2025.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Disminución de malezas utilizando cobertura vegetal;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2079-0538

Observaciones: Cuartil Q3

INDEXACIONES. Web of science, Scopus, entre otros.

Emirates Journal of Food and Agriculture [EJFA]" es una revista única, revisada por pares, sobre alimentación y agricultura que publica artículos de investigación básica y aplicada en el campo de las ciencias agrícolas y alimentarias de la Facultad de Alimentación y Agricultura de la Universidad de los Emiratos Árabes Unidos, Emiratos Árabes Unidos.

- 3 **Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Diosnel Duarte Martínez; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Amilcar Isidro Servín Niz; Eulalio Morel López; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Derlys Fernando López Ávalos; PRODUCTIVE CHARACTERISTICS OF SOYBEAN VARIETIES INFLUENCED BY PHOSPHORUS AVAILABILITY, CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ANIMAL SCIENCES, v. 41 f: 3, p. 433-441, 2025.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0719-3890
- 4 **Derlys Fernando López Ávalos; Florencio David Valdez Ocampo; Nestor Ledesma Bogarín; Eulalio Morel López; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Raúl Sánchez Jara; Effect of different doses of nitrogen and inoculation with Azospirillum brasilense on the productive characteristics of maize, Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences, v. 12 f: 2, p. 257-265, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2320-8694
- 5 **Alvaro Manuel Huerta Maciel; Jimmy Rasche; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Edith Ruíz Díaz Lovera; Productividad del maní (Arachis hypogaea L.) con la aplicación de fertilizantes orgánicos, Revista de Investigación en Ciencias Agronómicas y Veterinarias, v. 8 f: 23, p. 316-330, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2664-0902
- 6 **Alcides Fernández Sánchez; Arnaldo Ramón Cantero Rivas; Proto Jacinto Prieto González; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Sara Rodríguez Esteche; Uso de Urochloa brizantha cv Marandú como cobertura de suelo para la producción de Sesamun indicum con práctica de raleo, IDESIA, v. 42 f: 1, p. 17-23, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429  
Observaciones: Dentro del portal SJR (Elsevier/Scopus) se encuentra en la categoría Q4 e indexada en Scielo.
- 7 **Aldo Asunción Risaldi; Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; López, D. F.; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Florencio David Valdez Ocampo; Cristina Fernandez; Comportamiento agronómico de cultivos de maíz en respuesta a la inoculación con Azospirillum brasilense, segunda zafra, IDESIA, v. 42 f: 4, p. 31-42, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429
- 8 **Eulalio Morel López; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Derlys Fernando López Ávalos; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Spatial arrangements and nitrogen fertilizer in maize in direct sowing, Revista Acta Agronómica, v. 75 f: 3, p. 258-265, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2323-0118  
Observaciones: Acta Agronómica es una revista de acceso abierto con circulación internacional, financiada y editada por la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira desde 1951; publica artículos originales e inéditos con enfoque disciplinar y multidisciplinar en ciencias agropecuarias, ciencias del suelo, medio ambiente y agroindustria.
- 9 **Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Derlys Fernando López Ávalos; Hugo González Villalba; Alcides Fernández Sánchez; Pablo Fankouser; Willian Insfrán; (RELEVANTE) IMPLEMENTATION AND USE OF GREEN MANURES FOR WEED SUPPRESSION IN SEQUENTIAL MAIZE CROPPING, International Journal of Agronomy (Hindawi), v. 2023, p. 1-8, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1687-8167  
Observaciones: International Journal of Agronomy es una revista de acceso abierto revisada por pares que publica artículos de investigación y artículos de revisión sobre producción y manejo de cultivos, así como sobre ciencia y fisiología de cultivos. Es una Revista de alto impacto (Q2).
- 10 **Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Derlys Fernando López Ávalos; ADILSON MARTÍNEZ; Eulalio Morel López; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Raúl Sánchez Jara; MILCIADES MELGAREJO; Formas de aplicación y dosis de nitrógeno en la producción de maíz chipá de la variedad guaraní v253, Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, v. 6 f: 1, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215
- 11 **Eulalio Morel López; Derlys Fernando López Ávalos; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Fractionation of potassium in times in soybean varieties, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 5 f: 1, p. 1123-1132, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X
- 12 **Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; Oscar Luis Caballero Casuriaga; López, D. F.; Carolina Aquino; Morphophysiological behavior of maize varieties with spatial arrangements, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 5 f: 2, p. 2519-2531, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X

- 13 **Oscar Luis Caballero Casuriaga; Eulalio Morel López; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Amilcar Isidro Servín Niz; López, D. F.; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Efecto de fertilización fosfatada y espaciamiento entre plantas en características morfológicas del sésamo (Sesamum indicum L.), Ciencia Latina Revista Multidisciplinar, v. 6 f: 6, p. 7842, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215
- 14 **Angel Casanova del Padre; Eulalio Morel López; Valdez, F. D.; Oscar Luis Caballero Casuriaga; DA SILVA, M.; Amilcar Isidro Servín Niz; Adolfo Leguizamón Resquin; Derlys Fernando López Ávalos; EFFECT OF NITROGEN AND POTASSIUM FERTILIZERS ON MELON PLANT PRODUCTIVITY, African Journal of Food, Agriculture, Nutrition and Development, v. 5, p. 20566-20580, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-5374  
Observaciones: Revista de Alto Impacto (Q3).
- 15 **Alcides Fernández ; Soledad Gómez; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Sara Rodríguez Esteche; Hugo González Villalba; Disminución en la ocurrencia de malezas en el cultivo de maíz asociando con Urochloa ruziziensis, Research, Society and Development, v. 11 f: 15, p. 1-8, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2525-3409
- 16 **Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Eulalio Morel López; Amilcar Isidro Servín Niz; Derlys Fernando López Ávalos; Florencio David Valdez Ocampo; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Phosphate fertilization and its influence on agronomic characteristics of corn grown on mucuna ash (Mucuna pruriens) incorporated and in soil cover, SIEMBRA (Universidad Central de Ecuador - Facultad de Ciencias Agrícolas), v. 9 f: 3, p. 1-8, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-8850
- 17 **Amilcar Isidro Servín Niz; DA SILVA, M.; Eulalio Morel López; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Luciano Oliveira Geisenhoff; Fabricio Correia de Oliveira; Andrea Duarte; Cobertura de abonos verdes de verano como supresor de malezas en un sistema de rotación de cultivos utilizando Pennisetum glaucum, IDESA, v. 40 f: 2, p. 123-128, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429  
Observaciones: Revista de Alto Impacto (Q4).
- 18 **Amilcar Isidro Servín Niz; Fabricio Correia de Oliveira; Alexsandro Claudio dos Santos Almeida; Luciano Oliveira Geisenhoff; Rodrigo Aparecido Jordan; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; (RELEVANTE) WATER USE EFFICIENCY AND YIELD OF BROCCOLI CULTIVATED UNDER NO-TILLAGE WITH DIFFERENT TYPES OF SOIL COVER STRAW AND IRRIGATION SYSTEMS , IRRIGA, v. 27 f: 4, p. 685-699, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Cobertura de suelo en cultivos ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1808-8546  
Observaciones: Revista de Alto Impacto (Q3).
- 19 **Eulalio Morel López; Ruth Esther Pistilli de Franco; EVER BARRIOS ; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Effectiveness of biofertilizers in the production of bean varieties, IDESA, v. 39 f: 3, p. 13-19, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0718-3429  
Observaciones: Revista de Alto Impacto (Q4).
- 20 **Oscar Luis Caballero Casuriaga; Eulalio Morel López; Pabla Arguello Arguello; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; López, D. F.; Adolfo Leguizamón Resquin; Ruth Esther Pistilli de Franco; Influence of distance between plants and pruning of axillary buds on morphological and productive characteristics of tomato plants, African Journal of Agricultural Research, v. 16(8), p. 1088-1092, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X
- 21 **Amilcar Isidro Servín Niz; Luciano Oliveira Geisenhoff; Biscaro Guilherme Augusto; Meurer Dhoni; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Hugo González Villalba; (RELEVANTE) IMPACT OF SOIL MANAGEMENT AND IRRIGATION TECHNIQUES ON WATER USE EFFICIENCY IN CAULIFLOWER CULTIVATION, African Journal of Agricultural Research, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X
- 22 **Eulalio Morel López; Florencio David Valdez Ocampo; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Edith Ruíz Díaz Lovera; Derlys Fernando López Ávalos; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Ruth Esther Pistilli de Franco; (RELEVANTE) Application of nitrogen in different phenological states of the corn crop, African Journal of Agricultural Research, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X
- 23 **Amilcar Isidro Servín Niz; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Miguel Angel Florentín Rolón; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Florencio David Valdez Ocampo; Javier Ismael Benítez Vergara; (RELEVANTE) Control of broadleaf and grass weeds in Saccharum officinarum with the use of pre-emergence herbicides, African Journal of Agricultural Research, v. 13 f: 41, p. 2232-2238, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control de malezas;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X

- 24 **OLIVEIRA, F.C.; GEISENHOF, L. O. ; ALMEIDA, A. C. S. ; Jordan, R. A; LAVANHOLI, R.; Amilcar Isidro Servín Niz; (RELEVANTE) Yield of head broccoli in according to the row-spacing, Revista Agrarian, v. 11, p. 132-139, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Densidad;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-2538
- 25 **Amilcar Isidro Servín Niz; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Derlys Fernando López Ávalos; Alexis Saúl Muñoz Pérez; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Eulalio Morel López; (RELEVANTE) Performance of varieties of green manure in conventionally used soil, African Journal of Agricultural Research, v. 13 f: 36, p. 1874-1879, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1991-637X
- 26 **Amilcar Isidro Servín Niz; OLIVEIRA, F.C.; Geisenhoff, L; ALMEIDA, A. C. S. ; LIMA JUNIOR, J. A.; (RELEVANTE) Effects of top-dressing nitrogen levels on the productivity of cauliflower , Revista Científica, v. 45, p. 190-196, 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-5529
- 27 **Amilcar Isidro Servín Niz; OLIVEIRA, F.C.; GEISENHOF, L. O. ; ALMEIDA, A. C. S. ; LIMA JUNIOR, J. A.; BARBIERO, D. F; (RELEVANTE) Produtividade do brócolis de cabeça sob diferentes doses de adubação nitrogenada, Revista Agrarian, v. 9 f: 34, 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-2538

#### Documentos de trabajo

- 1 **Amilcar Isidro Servín Niz Revista Científica EL SURCO V10 Noviembre 2022, v. 10, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Papel.
- 2 **Amilcar Isidro Servín Niz Revista Científica EL SURCO V9 Mayo 2022, v. 9, 2022.**  
Medio: Papel.
- 3 **Amilcar Isidro Servín Niz Revista Científica EL SURCO V7 Mayo 2021, v. 7, 2021.**  
Medio: Papel.
- 4 **Amilcar Isidro Servín Niz Revista Científica EL SURCO V8 Noviembre 2021, v. 8, 2021.**
- 5 **Amilcar Isidro Servín Niz Políticas de investigación y publicación de la Universidad Nacional de Concepción, 2020.**  
Medio: Internet.
- 6 **Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Florencio David Valdez Ocampo; López, D. F.; Revista Científica El Surco, v. 5, 2020.**  
Medio: Papel.
- 7 **Amilcar Isidro Servín Niz Revista Científica EL SURCO V6 Noviembre 2020, v. 6, 2020.**  
Medio: Papel.
- 8 **Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Florencio David Valdez Ocampo; Revista Científica El Surco, v. 3, 2019.**  
Medio: Papel.
- 9 **Amilcar Isidro Servín Niz Revista Científica El Surco, v. 4, 2019.**  
Medio: Papel.
- 10 **Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Florencio David Valdez Ocampo; Revista Científica El Surco, v. 1, 2018.**  
Medio: Papel.
- 11 **Amilcar Isidro Servín Niz; DA SILVA, M.; Florencio David Valdez Ocampo; Derlys Fernando López Ávalos; Revista Científica El Surco, v. 2, 2018.**  
Medio: Papel.
- 12 **DA SILVA, M.; Amilcar Isidro Servín Niz; Valdez, F. D.; López, D. F.; Guía de Elaboración y Presentación de Artículos Científicos, 2015.**  
Medio: Papel.  
Observaciones: Miembro del Comité Editor
- 13 **DA SILVA, M.; Amilcar Isidro Servín Niz; Valdez, F. D.; López, D. F.; Guía de elaboración y presentación de Trabajos finales de grado y Tesis de Postgrado, 2014.**  
Medio: Papel.  
Observaciones: Miembro del Comité Editor

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libro organizado o edición

- 1 **Amilcar Isidro Servín Niz Libro de Resúmenes. Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, Concepción, 2019, v. 1, p. 414, ISSN/ISBN: 978-99967-954-0-4**  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978--9996

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 **Luciano Oliveira Geisenhoff; Rodrigo Aparecido Jordan; Eder Pereira Gomes; Amilcar Isidro Servín Niz; Elton Aparecido Siqueira Martins.; Produção de alface crespa em aquaponia utilizando diferentes substratos, Revista Hidroponia, 2014.**  
Medio: Internet.

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2025 - 2025 **FONDOS PARA EVENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EMERGENTES (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2025 - 2025 **BECAS CARLOS ANTONIO LÓPEZ. Convocatorias Autogestionadas, Vigésima Primera para Maestrías, Doctorados y Décimo Quinta de Postdoctorado. (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **Programa de Inserción del Capital Humano Avanzado (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **FONDOS PARA EVENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLOGICOS EMERGENTES (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **BECAS CARLOS ANTONIO LÓPEZ (BECAL). DÉCIMO NOVENA CONVOCATORIA DOCTORADOS (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2023 - 2023 **FONDOS PARA EVENTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS EMERGENTES (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Convocatoria para integrar el Banco de Evaluadores del Conacyt (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Según Resolución 155/2023 por la cual se aprueba la admisión correspondiente al primer y segundo corte de la convocatoria para integrar el Banco de Evaluadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

### Evaluación de Eventos

- 2025 **III Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Concepción (Paraguay)**  
Observaciones: Participó como evaluador en la III Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Concepción, en el Campus universitario de la Ciudad de Concepción.
- 2024 **Jornada de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**  
Observaciones: Actividad realizada en la Universidad Nacional de Concepción
- 2023 **I Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Concepción (Paraguay)**  
Observaciones: Participó como evaluador en la I Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Concepción, en el Campus universitario de la Ciudad de Concepción, el día 07 de julio del 2023.
- 2022 **IV Congreso de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**  
Observaciones: Conformó parte del Comité Científico para la generación del Libro de Resúmenes del Congreso, evaluando principalmente la metodología de los manuscritos presentados.
- 2022 **Congreso Multidisciplinario. Camino al 2030 con los ODS. (Paraguay)**  
Observaciones: Estuvo a cargo del Comité Científico del Congreso Multidisciplinario organizado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Concepción en el área de Ciencias Agrarias, evaluando los trabajos que posteriormente fueron presentados en formato Poster en la presentación de Poster de mencionado evento.
- 2020 **Congreso Científico (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del Comité Científico del Congreso organizado por la Universidad Nacional del Caaguazú
- 2019 **Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias (Paraguay)**  
Observaciones: Se desempeñó como Coordinador del Comité Científico del Congreso organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Concepción.
- 2016 **Día de Campo (Paraguay)**

### Evaluación de Proyectos

- 2022 - 2022 **COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCION. (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Conformó parte del Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción que se encargó de la evaluación de Proyectos de Investigación dentro del marco de la Convocatoria de la mencionada casa de estudios.

### Evaluación de Publicaciones

- 2026 - 2026 **Controlling Weeds in Peanut (Arachis hypogaea L.) with Carfentrazone plus Pyroxasulfone Premix Herbicide Systems**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Experimental Agriculture International
- 2026 - 2026 **Initial Vegetative Growth Performance of Moringa oleifera varieties at two locations in Rautahat district**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Journal of Advanced Research and Reports
- 2026 - 2026 **Effect of manures and bio fertilizers on growth, yield and quality of sweet orange (Citrus sinensis L.) cv. Hamlin**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista International Journal of Plant & Soil Science
- 2026 - 2026 **ASSESSMENT OF COMBINING ABILITY AND HETEROSIS OF INBRED LINES FOR YIELD AND YIELD ATTRIBUTING TRAITS IN MAIZE**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology

- 2026 - 2026 **Weed Management in Mulberry (*Morus spp.*) for Sustained Cocoon Production**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition
- 2026 - 2026 **Correlation and Regression of Growth and Yield Attributes and Yield of Transplanted Rice as Affected by Weed Management Practices**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Experimental Agriculture International
- 2026 - 2026 **Effect of FYM and Inorganic fertilizers on growth performance, yield components and yield of wheat (*Triticum aestivum L.*) under Indo-Gangetic plain of Uttar Pradesh**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista Internacional Archives of Current Research International
- 2026 - 2026 **Doubled Haploid Technologies in the Era of Gene Editing: Advances, Integration, and Prospects for Accelerated Crop Improvement**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Advances, Integration, and Prospects for Accelerated Crop Improvement
- 2026 - 2026 **Biotechnology for Sustainable Agriculture and Crop Productivity: A Review**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional BIONATURE
- 2025 - 2025 **Effect of organic manure and inorganic fertilizers on growth, yield attributes and yield of maize (*Zea mays L.*) in eastern plain zone of Uttar Pradesh**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Genetic Analysis of Grain Yield and its Associated traits in Rice (*Oryza sativa L.*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **IMPACTS OF ORGANIC MANURES AND BIOFERTILIZERS ON YIELD AND ECONOMICS ANALYSIS OF BROCCOLI (*Brassica oleracea var. italica*) IN REGION KHALA, PUNJAB**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **A comparative study on the Morphological & Biochemical analysis of three types of Broccoli (*Brassica Oleraceae*) produced in Chittagong division Bangladesh.**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Food Science Journal
- 2025 - 2025 **Influence of Foliar Spray of Micronutrients on Growth and Yield of Cauliflower (*Brassica oleraceae var. botrytis L.*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **EFFECT OF VARIOUS INTEGRATED WEED MANAGEMENT PRACTICES ON WEED CONTROL AND YIELD OF SUNFLOWER**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Experimental Agriculture International
- 2025 - 2025 **"Genetic Variability studies in Bambara groundnut accessions imported from IITA, Ibadan, Nigeria"**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Influence of Silkworm Litter Liquid Manure on Soil Nutrient status and Microbial Population in mulberry plantation**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY
- 2025 - 2025 **Effect of organic Manure and Bio Fertilizer on Growth and Yield of Groundnut (*Arachis hypogea L.*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Advances in Biology and Biotechnology
- 2025 - 2025 **Heterosis Studies for seed cotton yield and its component traits in diploid Cotton (*Gossypium arboreum L.*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Genetic Variability, Diversity and Association Studies in Greengram [*Vigna Radiata (L.) Wilczek*]**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Plant & Soil Science
- 2025 - 2025 **Effect of weed control practices for yield and yield attributing traits in direct seeded rice**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Non-Parametric Approaches for Yield Stability and Adaptability in Forage Maize Across Diverse Environments**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Archives of Current Research International
- 2025 - 2025 **Revista Científica El Surco**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro del Comité Científico de la Revista.  
<https://revistas.unc.edu.py/index.php/agrarias/about/editorialTeam>
- 2025 - 2025 **ASOCIACIÓN DEL RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS EN PROGENITORES E HÍBRIDOS DE MAÍZ (*Zea mays L.*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL & ANIMAL SCIENCES
- 2025 - 2025 **Optimizing growth dynamics and productivity through planting methods and weed management practices in kharif maize (*Zea mays L.*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Advances in Biology & Biotechnology.

- 2025 - 2025 **Effect of leaf cutting on seed yield of Coriander (*Coriandrum sativum* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science.
- 2025 - 2025 **Effect of Herbicide and Post Emergence Herbicide Applicator on Growth Characteristics of Garden Pea (*Pisum sativum* L. var. hortense)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Experimental Agriculture International.
- 2025 - 2025 **Controlling the Infestation of Johnsongrass (*Sorghum halepense*) in Sweet Corn through Different Weed Management Practices**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Assessment of KMR-3, MSN-36, and Tetep for Blast Disease of Rice (*Oryza sativa* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Postharvest Behavior of Potato Tubers as Influenced by Sowing Time, Variety, and Propagation Method under Ambient Storage Conditions**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Efficacy of midstorage invigoration treatments on maintenance of seed quality in rice (*Oryza sativa* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Influence of Herbicidal Regimes and Beneficial Microbial Strains on Growth and Yield Performance of Soybean (*Glycine max* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2025 - 2025 **Spectrum of action of a natural total herbicide based on cocoa (*Theobroma cacao*) juice and papaya (*Carica papaya*) leaf extract on a fallow plot in Daloa (Central Western Côte d'Ivoire)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Científica International Journal of Plant & Soil Science
- 2025 - 2025 **FACTORS INFLUENCING THE ADOPTION OF DRIP IRRIGATION TECHNOLOGY AMONG THE FARMERS IN THE GROUNDWATER OVER-EXPLOITED WESTERN AGRO-CLIMATIC ZONE OF TAMIL NADU**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Archives of Current Research International
- 2025 - 2025 **Genetic Variability in Groundnut: Decoding Effects on Yield, Disease Resistance, and Nut Quality**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista Journal of Advances in Biology & Biotechnology.
- 2024 - 2024 **Effect of Farm Yard Manure, Green Manure and Vermicompost on Growth and Yield of Rice.**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change
- 2024 - 2024 **Effect of different transplanting dates on performance of different varieties on growth of Broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change
- 2024 - 2024 **Influence of Different Herbicides on the Growth, Growth Attributes and Yield of Maize (*Zea mays* L.) under Central Plains Zone of Uttar Pradesh**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Experimental Agriculture International
- 2024 - 2024 **Profitability of Organic Wheat Farming in Southern Rajasthan, India**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Experimental Agriculture International
- 2024 - 2024 **Effect of different dates of planting and various mulching practices on growth, yield attributes and yield of potato**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science
- 2024 - 2024 **Evaluation of the Effects of Different Sowing and Weed Control Methods on the Physiological Performance of NERICA 4 Rice Variety in Upland Ecology of Eastern Japan.**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Experimental Agriculture International
- 2024 - 2024 **Subsurface Drip Irrigation: Maximizing Crop Yields and Water Efficiency**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor internacional para la Revista Archives of Current Research International
- 2024 - 2024 **Effect of Nitrogen and Crop Geometry on Growth and Yield of Zaid Baby Corn (*Zea mays* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Experimental Agriculture International
- 2024 - 2024 **Enhancing summer soybean yield through evaluation of herbicidal weed management options**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change
- 2024 - 2024 **Comparative Analysis of Profitability, Water and Energy Productivity in Curry Leaf Cultivation: Drip vs. Conventional Production Systems in Coimbatore district**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Experimental Agriculture International
- 2024 - 2024 **Growth and yield of summer squash (*Cucurbita pepo* L.) as influenced by different coloured plastic mulches in the tarai region of Uttarakhand**

- 2024 - 2024 **Impact of Establishment Techniques and Weed Management Strategies on Chemical properties of soil in wet direct-seeded winter rice**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Scientific Research and Reports  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2024 - 2024 **Effect of Different Levels of Foliar Spray of Water-soluble Fertilizer NPK on Growth, Yield and Quality of Prickly Lettuce (*Lactuca serriola*).**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista internacional Journal of Scientific Research and Reports
- 2024 - 2024 **Effect of zero tillage on soil properties, weed dynamics and performance of chickpea under rice - chickpea cropping system: A review**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2024 - 2024 **Assessment of weed management practices on weed control and productivity as evidenced by economics and energetics analysis in groundnut**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Research Journal of Agriculture
- 2024 - 2024 **Standardization of spacing and nutrition for growth, yield and quality of French marigold (*Tagetes patula* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition
- 2024 - 2024 **Effect of Different Organic and Inorganic Fertilizers On Growth Parametes of Soybean (*Glycine max* L. Merr.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition
- 2024 - 2024 **Dynamic Crop Water Production Model of Plantain Yield Response to Water**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Current Research Progress in Agricultural Sciences
- 2024 - 2024 **Forecast Maize Phenology by Utilizing Thermal Indices under Foot Hills of Shivalik Conditions of Jammu and kashmir**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Interncacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2024 - 2024 **WEED MANAGEMENT WITH NEW GENERATION HERBICIDES IN RABI Lentil (*Lens culinaris* Medik.) IN SUB-MOUNTAINOUS AREA OF DISTRICT REASI**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2024 - 2024 **Assessing the Impact of Different Bio-Stimulant Dosages on Growth and Development of Guava (*Psidium guajava* L) cv. Sardar**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Scientific Research and Reports
- 2024 - 2024 **Effect of Regulated Deficit Irrigation and Mulch Levels on Quality and Economic Importance of Onion (*Allium Cepa* L.) at Werer, Middle Awash Valley, Ethiopia**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Journal of Advances in Agricultural Research
- 2024 - 2024 **EFFECT OF NANO UREA ON GROWTH, YIELD AND NUTRIENT UPTAKE OF FINGER MILLET (*Eleusine coracana* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Plant & Soil Science
- 2024 - 2024 **Comparative study on Cost Analysis of Mechanical and Manual Transplanting of Rice (*Oryza sativa* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Journal of Scientific Research and Reports
- 2024 - 2024 **EFFECTO DE LA DENSIDAD DE PLANTAS Y DIFERENTES FERTILIZANTES EN LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DEL MANÍ**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista de la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín
- 2024 - 2024 **Enhancing broccoli yield with efficient water use: A marginal analysis of irrigation and water saving techniques**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change
- 2024 - 2024 **Valuation of Proceed PlusTMMD and Verification of CelestTop312.5FS Fungicides for the control of loose smut on Wheat in Southeastern Ethiopia**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Asian Journal of Research in Agriculture and Forestry
- 2024 - 2024 **Assessment of Different Sources and Levels of Sulphur Application on Nutrient Concentration, Nutrient Uptake by Chilli, and Macronutrient Status in Soil**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Advances in Biology & Biotechnology
- 2024 - 2024 **Effect of Irrigation Scheduling and Foliar Spray of Silicon on Growth, yield and Water Use Efficiency of Wheat (*Triticum aestivum* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change
- 2023 - 2023 **Integrated weed management in rabi sunflower (*Helianthus annuus* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Research Journal of Pure and Applied Chemistry. SDIHQPRCert95695ING
- 2023 - 2023 **Weed management in linseed (*Linum usitatissimum* L.)**

- Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Actuó como revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science corrigiendo este manuscrito. SDI/HQ/PR/Cert/96262
- 2023 - 2023 **Effect of spacing and manganese on Yield and Economics and Quality of sesame (*Sesamum Indicum L.*)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Se realizó la revisión del manuscrito para la Revista Científica International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_96529
- 2023 - 2023 **Weed flora, density and efficiency affected Sugarcane (*Saccharum officinarum L.*) controlled by Chemical Herbicides.**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista científica Asian Journal of Research in Botany. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_97413
- 2023 - 2023 **EFFECT OF WEEDING REGIME AND ROW DIRECTION ON GROWTH AND YIELD OF UPLAND RICE IN UGANDA**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Artículo científico corregido como revisor externo de la International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_97985
- 2023 - 2023 **Effect of nitrogen and weed management practices of growth and yield of Blackgram (*Vigna mungo L.*)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_98343
- 2023 - 2023 **Integrated weed management practices on productivity and profitability of direct seeded rice under aerobic condition**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change. SDI/HQ/PR/Cert/98845/ING
- 2023 - 2023 **Influence of weed management practices on growth and yield of aerobic rice**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_99225
- 2023 - 2023 **Effect of Iron and Silicon on growth and yield of Sorghum (*Sorghum bicolor L.*)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_99636
- 2023 - 2023 **CHEMICAL WEED CONTROL IN KHARIF SESAME**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_99797
- 2023 - 2023 **Interaction effect of sulphur and NPK on growth parameters and yield of mustard (*Brassica juncea L.*)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista Científica International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_100307
- 2023 - 2023 **Ecological Survey on Species of Poaceae Family Present in Nnamdi Azikiwe University Campus Awka, Anambra State**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista Internacional Asian Journal of Environment & Ecology. No\_ SDI\_HQ\_PR\_Cert\_100274
- 2023 - 2023 **Effects of Integrated Use of Vermicompost and NPS Blended Fertilizer on Potato (*Solanum tuberosum L.*) Yield and Residual Soil Physicochemical Properties of Soils in Central Highlands of Ethiopia**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Asian Journal of Soil Science and Plant Nutrition. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_100691
- 2023 - 2023 **Research, Society and Development journal**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor internacional para la Revista Research, Society and Development journal con ISSN 2525-3409 que tiene como Index a Latindex entre otros.
- 2023 - 2023 **Influence of Different Population Densities of Bambara Groundnut Intercrop and Weeding Frequency on Maize (*Zea Mays L.*) Performance**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Journal of Experimental Agriculture International. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_101176
- 2023 - 2023 **EFFECT OF DIFFERENT PLANTING METHODS AND SPACING ON GROWTH, YIELD AND QUALITY OF ROUND RED RADISH (*Raphanus sativus*) CV. SCARLET GLOBE**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_101611
- 2023 - 2023 **Effect of *Durvillaea potatorum* and *Ascophyllum nodosum* seaweed extracts on growth and yield of China aster cv. Arka Archana under Prayagraj agro climatic conditions**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor de la Revista Internacional International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_101929
- 2023 - 2023 **INFLUENCE OF SOWING PATTERN AND SEED RATE ON PLANT GROWTH AND YIELD IN WHEAT (*Triticum aestivum*)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_02135
- 2023 - 2023 **Effect of Different Weed Management Practices on nutrient uptake by weeds and crop and yield of Organic Basmati Rice (*Oryza sativa L.*)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_102886

- 2023 - 2023 **Repeatability and minimum number of evaluations for fruits characters of *Oenocarpus bacaba* Mart. in naturally occurring areas of the state of Pará**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional Research, Society and Development journal con ISSN 2525-3409
- 2023 - 2023 **Response of Phosphorus and Zinc on Yield and Economics of Wheat (*Triticum aestivum*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_103431
- 2023 - 2023 **Agro-morphological characterization for evaluation of potential upland red rice cultivars of Manipur**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_103441
- 2023 - 2023 **Growth and yield of urdbean [*Vigna mungo* (L.) Hepper] influenced by vermicompost and vermiwash**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_104044
- 2023 - 2023 **Beneficial effect of thermochemical organic fertilizer and root endophytic fungi on growth of tomato**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_104010
- 2023 - 2023 **Performance of wheat varieties at different sowing dates under open and *Pongamia pinnata* based agroforestry systems**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_103618
- 2023 - 2023 **BIO-EFFICACY OF SULFENTRAZONE 39.6% SC AGAINST WEED FLORA OF SOYBEAN**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Internacional para la Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_104431
- 2023 - 2023 **Influencia de soluciones nutritivas y sustratos en el cultivo hidropónico de perejil (*Petroselinum sativum*)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Científico para el Libro de Resúmenes de la Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Concepción
- 2023 - 2023 **PRODUCTIVIDAD DEL KA'A HE'E INFLUENCIADA POR TIPOS DE ESQUEJES Y APLICACIÓN DE BIOESTIMULANTES A BASE DE HORMONAS Y EXTRACTOS VEGETALES**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Científico para el Libro de Resúmenes de la Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Concepción
- 2023 - 2023 **Economic Analysis of Different Herbicidal Weed Management on Ragi (*Eleusine coracana* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Internacional para la Revista International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_04610
- 2023 - 2023 **Impact of integrated weed management practices on weed flora, yield traits and seed yield of wheat (*Triticum aestivum* L.)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Internacional para la Revista Journal of Experimental Agriculture International. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_104723
- 2023 - 2023 **Effect of integrated weed management practices on Growth and Yield of Cauliflower (*Brassica oleracea* var. botrytis)**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Internacional para la Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_104553
- 2023 - 2023 **Effect of herbicide (propaquizafop and imazethapyr) on weed flora associated with blackgram (*Vigna munga* L.) in central India**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Internacional para la International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_104513
- 2023 - 2023 **Effect of organic manures and inorganic fertilizers on soil physical properties & nutrients content and uptake of summer green gram**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor internacional para la Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_105718
- 2023 - 2023 **Detection of True Hybrids in Pearl Millet [*Pennisetum Glaucum* (L.) R. Br.] Cross Combinations by Employing SSR Molecular Markers**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_106243
- 2023 - 2023 **Triafamone 18.52% SC efficacy and phytotoxicity in direct sown Rice and their residual effect on succeeding Blackgram**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Plant & Soil Science. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_106243
- 2023 - 2023 **Nutrient Efficient and Productive Cropping Systems for Northern Telangana Zone, of Telangana**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Environment and Climate Change. SDI\_HQ\_PR\_Cert\_106368

- 2023 - 2023 **Natural farming practices impact on yield and macro nutrient uptake of sorghum.**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor Internacional para la Revista International Journal of Plant & Soil Science.  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_106467
- 2023 - 2023 **Effect of Irrigation frequencies and Foliar application of Zinc and Boron on Growth and Yield of Yellow Sarson (Brassica rapa)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science.  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_107024
- 2023 - 2023 **Enhancing Nutrient Uptake Efficiency in Soybean Varieties through System Intensification in Ridge and Furrow Planting System**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_106658\_AMI
- 2023 - 2023 **Sustainable Enhancement of Vegetative Growth in Sprouting Broccoli through Integrated Nutrient Management (INM)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_107081\_AMI
- 2023 - 2023 **Effect of Zinc and Sulphur on Growth, Yield attributes and yield of Indian Mustard [Brassica juncea (L).Czern and Coss]**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_107795\_ING
- 2023 - 2023 **Determinants of Competitiveness of Irrigated and Rain-Fed Tomato Production Technologies in Ghana**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Agricultural Policy and Research
- 2023 - 2023 **Effect of Site-Specific Fertilizer Application on selected Soil Physicochemical Properties, Maize (Zea mays L.) Growth and Yield in Mikalango Extension Planning Area, Southern Malawi**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista African Journal of Agricultural Research
- 2023 - 2023 **Response of Organic and Inorganic Nutrient Sources on Growth, Productivity and Nutrient content of Wheat (Triticum aestivum L.)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Environment and Climate Change  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_108210\_ING
- 2023 - 2023 **Weed control by new generation herbicide and its influence on yield and nutrient uptake in transplanted rice**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_108322\_ING
- 2023 - 2023 **Enhancing Wheat Nitrogen and Protein Content in Agroforestry Systems for Climate-Resilience and Food Security**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Plant & Soil Science.  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_108613\_AMI
- 2023 - 2023 **Quality, profitability, nutrient uptake and yield of maize (Zea mays L.) as influenced by treated sewage water and organic manure**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_108623\_ING
- 2023 - 2023 **Agro-climatic indices, plant growth and yield of Bt cotton as influenced by planting time and spacing**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Environment and Climate Change
- 2023 - 2023 **Conservation Agriculture System impact on Soil Nutrient Status in Eastern Dry zone of Karnataka**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Internacional International Journal of Environment and Climate Change  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_108675\_AMI
- 2023 - 2023 **Influence of various weed management options on weed dry matter, yield attributes and yield of sweet corn (Zea mays L. saccharata) under organic production system**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_09026\_ING
- 2023 - 2023 **Lac and seed yield of Cajanus cajan in reference to varying stresses**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science.  
SDI\_HQ\_PR\_Cert\_108970\_ING
- 2023 - 2023 **Effect of Integrated nutrient and weed management of French bean (Phaseolus vulgaris L.)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Research Journal of Pure and Applied Chemistry
- 2023 - 2023 **Integrated weed management in transplanted rice (Oryza sativa L.)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science
- 2023 - 2023 **Effect of various weed control measures on Growth and Yield of Potato (Solanum tuberosum L.) in Grid Region**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science
- 2022 - 2022 **INFLUENCE OF INTEGRATED WEED MANAGEMENT PRACTICES IN RABI GROUNDNUT ON NUTRIENT UPTAKE BY CROP AND NUTRIENT REMOVAL BY WEEDS**

- Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista International Journal of Plant & Soil Science. SDI/HQ/PR/Cert/86197
- 2022 - 2022 **Effect of integrated nutrient management on growth, yield and quality of cauliflower (*Brassica oleracea* L. var *botrytis*) cv. Pusa Snowball-16**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista Científica International Journal of Plant & Soil Science
- 2021 - 2021 **Characterization of Tomato Germplasm Accessions for Breeding Research in Kenya.**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Revisor para la Revista internacional African Journal of Plant Science. JABSD-05.07.21-0386
- 2020 - 2020 **Characterization Of The Causal Organisms Of Soft Rot On Tomatoes Grown In Lesotho**  
 Cantidad: De 5 a 20.
- 2020 - 2020 **Evaluation of the performance of advanced generation soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] genotypes using GGE biplot**  
 Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2019 **Field Performance And Association Among Some Agronomic And Yield Traits In Shrunken 2 Super-Sweet Corn Populations In Ibadan**  
 Cantidad: De 5 a 20.
- 2018 - 2018 **Effect of manure and Nitrogen rates on growth and yield of Garlic (*Allium sativum* L.) at Haramaya, Eastern Ethiopia..**  
 Cantidad: De 5 a 20.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestra

- 1 **FREDY CAÑIZA ROJAS RODRIGO JAVIER BENITEZ LARROSA, - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL INOCULANTE EN LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE SOJA CON LA APLICACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE POTASIO, 2023**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 2 **SERGIO JAVIER CRISTALDO CENTURIÓN, LORENZO FIGUEREDO VALIENTE, - Cotutor o Asesor - Respuesta del cultivo de maíz con la utilización de diferentes tipos y dosis de fertilizante hidrosoluble, 2023**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 3 **ALCIDES FERNANDEZ SÁNCHEZ, MARÍA SOLEDAD GÓMEZ LEZCANO, - Cotutor o Asesor - DISMINUCIÓN EN LA OCURRENCIA DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE MAIZ ASOCIANDO CON *Urochloa ruziziensis*, 2022**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español
- 4 **FLORENCIO DAVID VALDEZ OCAMPO, CARLOS ALBERTO MONGELOS BARRIOS, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LOS MOMENTOS DE CORTE Y FERTILIZACIÓN POTÁSICO EN PASTO ELEFANTE *Pennisetum purpureum* cultivar Morado, 2022**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español
- 5 **PROTO JACINTO PRIETO GONZALEZ, ARNALDO CANTERO, - Cotutor o Asesor - Productividad del sésamo utilizando cobertura de suelo de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu y raleo, 2022**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español
- 6 **SERGIO ENRIQUE GIMÉNEZ VILLALBA, FREDY RAMON SILVA TORRES, - Cotutor o Asesor - DOSIS DE NITRÓGENO INORGÁNICO Y FRECUENCIA DE LA ÉPOCA DEL CORTE DEL PASTO *Brachiaria brizantha* cv. Marandú., 2022**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español
- 7 **JORGE DAVID PEÑA BARRIOS, VICTOR GILL SERVIAN, - Cotutor o Asesor - FORMA Y DOSIS DE APLICACIÓN DE CAL AGRÍCOLA COMO MEJORADOR DE LA PRODUCTIVIDAD DEL PASTO *Brachiaria brizantha* cv. Marandú, 2022**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español
- 8 **Braulio José Quevedo Fernández, - Cotutor o Asesor - DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE INFILTRACIÓN BÁSICA DE AGUA EN EL SUELO EN MANEJOS DE SUELO, 2022**  
 Disertación Paraguay  
 Idioma: Español
- 9 **Aldo Adrián Alvarez Galeano y Jhoni Nelson Cabañas Recalde, - Cotutor o Asesor - RESPUESTA DE ESPECIES FORRAJERAS A LA UTILIZACIÓN DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA, 2018**  
 Disertación Paraguay

Idioma: Español

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

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 Diego Cristian Gimenez Carabajal, - Cotutor o Asesor - Comportamiento agronómico de la soja (Glycine max) en asociación con cultivos de cobertura de verano en un Ultisol, 2024**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 2 VICTOR ANDRÉS SILVERO MARTINEZ., - Tutor Único o Principal - USO DE HERBICIDAS PREEMERGENTES Y LA RESPUESTA DEL PASTO Urochloa brizantha cv. Humidicola A LA DESECACIÓN PARA SU POSTERIOR USO COMO COBERTURA VEGETAL., 2024**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 3 Jose Maria Troche Barrozo, - Tutor Único o Principal - Respuesta de fuentes y dosis de azufre en la productividad del maíz (Zea mays), 2024**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 4 Viviana Noemi Amarilla Rejala, - Cotutor o Asesor - Producción de maíz con manejo de fertilización nitrogenada en siembra y cobertura., 2023**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 5 Rodrigo Iván Pedrozo Portillo, - Tutor Único o Principal - Predominio de cultivos de cobertura sobre el crecimiento de malezas, 2023**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 6 Richard David González Centrurión, - Tutor Único o Principal - Influencia de cultivos para cobertura vegetal sobre el desarrollo de malezas, 2023**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 7 Luis Fernando Smith Gómez, - Tutor Único o Principal - Productividad de maíz influenciado por especies de cobertura de suelo pretendiendo la supresión de malezas en el segundo año de evaluación, 2023**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 8 Ymara Pérez, - Tutor Único o Principal - Uso de cobertura vegetal como estrategia principal para aumentar la productividad del maíz en el segundo año de evaluación, 2023**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
- 9 Ronald Jesús Gómez Echagüe, - Tutor Único o Principal - DISMINUCIÓN DE LA INCIDENCIA DE MALEZAS UTILIZANDO ESPECIES DE COBERTURA VEGETAL EN EL CULTIVO DE MAÍZ., 2022**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 10 Sady Jacqueline Vargas Almada, - Tutor Único o Principal - INTERVALO DE DESECACIÓN DE Brachiaria brizantha cv. Marandú, UTILIZANDO COMO COBERTURA DE SUELO PRECEDENTE A LA SIEMBRA DEL MAÍZ, 2022**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 11 Willian Gabriel Insfran Coronel, - Tutor Único o Principal - Incidencia de coberturas de especies de abonos verdes de verano sobre caracteres del maíz. , 2022**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 12 Gustavo Franco Duarte, - Cotutor o Asesor - Fertilización nitrogenada e inoculación a base de Azospirillum brasiliense en maíz chipá (Zea mays L. var. Amylacea) , 2022**  
Tesis/Monografía de grado Paraguay  
Idioma: Español
- 13 Robert Andrés Paredes Echagüe, - Cotutor o Asesor - Producción de cultivares de maíz con diferentes fuentes de nitrógeno, 2022**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 14 Fernando Samuel Fleitas Aguilar, - Tutor Único o Principal - Influencia de cultivos de cobertura sobre el desarrollo de malezas, 2022**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 15 Anderson Basilio Aliendre Dos Santos, - Cotutor o Asesor - Aplicación de fertilizante foliar en el cultivo de soja en diferentes estados fenológicos, 2022**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

- 16 Raúl Andres Ortiz Almeida, - Tutor Único o Principal - CRECIMIENTO VEGETATIVO DEL MAIZ ASOCIADA CON Brachiaria brizantha cv. Marandu IMPLANTADAS EN EPOCAS DE SIEMBRA ALTERNADAS , 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 17 Jazmín Patricia Cardozo Silva , - Tutor Único o Principal - SUPRESIÓN DE MALEZAS CON ESPECIES DE LEGUMINOSAS PARA LA ADOPCION DE UN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA Y CULTIVO ASOCIADO. , 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 18 ANDREA BEATRIZ DUARTE AGUILERA, - Tutor Único o Principal - PRODUCCION DE MILLETO INFLUENCIADO POR COBERTURAS DE ABONOS VERDES DE VERANO, 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 19 ALDO ASUNCION BENEGA RISALDI , - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO AGRONOMICO DE HIBRIDOS DE MAIZ EN RESPUESTA A DOSIS DE INOCULACION CON Azospirillum brasilense, 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 20 Pablo José Fankhauser Solís, - Tutor Único o Principal - IMPLANTACIÓN DE ESPECIES DE ABONOS VERDES DE VERANO PARA LA ADOPCIÓN DE UN SISTEMA DE SIEMBRA DIRECTA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA ZONA, 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 21 Denisse Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Disminución de la ocurrencia de malezas realizando asociación de maíz con Brachiaria brizantha c.v marandú., 2021**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 22 BLAS EDUARDO CUBILLA GARCIA, - Cotutor o Asesor - APLICACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZANTES MINERAL EN EL CULTIVO DE SOJA EN EL DISTRITO DE BELEN, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2020**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 23 NATHALIA ELIZABETH DUARTE LIMA, - Cotutor o Asesor - APLICACIÓN DE DOSIS DE NITRÓGENO EN COBERTURA EN HIBRIDOS DE MAIZ, 2020**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 24 ANABEL MARÍA MERCEDES SÁNCHEZ GALEANO, - Cotutor o Asesor - EFICIENCIA AGRONÓMICA DE FERTILIZANTE FOSFATADO EN LA PRODUCCIÓN DE VARIEDADES DE SOJA, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 25 LAURI FABIOLA CHAPARRO MACIEL, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN FORRAJERA INFLUENCIADA POR PERIODOS DE INUNDACIÓN DURANTE ETAPAS DE ESTABLECIMIENTO DEL PASTO Brachiaria humidicola, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 26 LUZ MARIELA LEIVA CRISTALDO, - Cotutor o Asesor - ASOCIACIÓN DE MAÍZ CON KUMANDA YVYRA'Í SEMBRADO EN TIEMPOS DE CRECIMIENTO DEL MAÍZ, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 27 HERMES VERA ORTÍZ, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE MAIZ CRIOLLA CON FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y DIFERENTES MOMENTOS DE APLICACIÓN, 2019**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

- 28 AIDA FRANCISCA RIQUELME, - Tutor Único o Principal - INTERVALOS DE CORTE DEL PASTO Panicum maximun cv. Mombaza CON FERTILIZACIÓN NITROGENADA, 2018**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**29 Rodrigo Enrico Desvars Benítez , - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN DE SILAJE PRE-SECADO CON LA UTILIZACIÓN DE PASTO Brachiaria brizantha Cv. Marandú., 2017**

Tesis/Monografía de grado (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias) , U.N.C - Universidad Nacional de Concepción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**30 Edgar Daniel Rodríguez Martínez, - Tutor Único o Principal - DINAMICA DE LA ÉPOCA DE CORTE DEL PASTO ELEFANTE (Pennisetum purpureum) PARA SU POSTERIOR ENSILAJE., 2017**

Tesis/Monografía de grado (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias) , U.N.C - Universidad Nacional de Concepción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**31 Alcides Fernández Sánchez, - Tutor Único o Principal - INCIDENCIA DE INSECTOS EN BRACHIARIA BRIZANTHA cv. Marandú CON EL USO DE FERTILIZANTES DE ORIGEN ORGANICO E INORGANICO CON RIEGO POR ASPERSIÓN CONVENCIONAL, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias) , U.N.C - Universidad Nacional de Concepción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

**Tesis de maestra**

**1 Alexandre Casanatto, - Tutor Único o Principal - CONCENTRACIÓN Y EXTRACCIÓN DE NUTRIENTES POR EL MAIZ Y LAS MALEZAS BAJO SISTEMAS DE LABRANZA Y USO DE IRRIGACIÓN., 2026**

Disertación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

**2 Edgar Diosnel Aguero, - Tutor Único o Principal - POBLACIÓN DE PLANTAS DE MAIZ ASOCIADO CON Urochloa ruziziensis , 2026**

Disertación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;

**3 SARA NOEMÍ RODRÍGUEZ ESTECHE, - Cotutor o Asesor - INTERVALO DE SIEMBRA DE Mucuna ceniza ASOCIADO CON MAÍZ, 2023**

Disertación Paraguay

Idioma: Español

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Evans Ester Echeverría Narváez , - Tutor Único o Principal - Plantas de cobertura del suelo en la producción de fitomasa y supresión de plantas espontáneas, en sistemas agroecológicos de labranza cero, 2025**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Disminución de malezas con la utilización de cobertura vegetal;

**2 ORLANDO EDILBERTO SAUCEDO RODRÍGUEZ, - Cotutor o Asesor - APLICACIÓN DE NANOPARTICULAS EN LA CORRECCION DE SUELOS Y SU ACCION EN Brachiaria brizantha cv. Marandú, 2025**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

**3 Hugo Daniel Rodríguez Candia, - Tutor Único o Principal - Dosis de nitrógeno y densidad de siembra para aumentar los parámetros productivos del maíz. , 2025**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

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

**4 Orlando Guzman Vega Díaz, - Tutor Único o Principal - Productividad del maíz zafriña influenciado por bioestimulante y dosis de nitrógeno, 2024**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

**Otras Referencias**

Premiaciones

**1 2025 Padrino de Honor Carrera de Ingeniería Agronómica (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción**

- Padrino de Honor Carrera de Ingeniería Agronómica homenaje a los 18 años de vida institucional de la Universidad Nacional de Concepción
- 2 **2024 Padrino de Honor de la Carrera de Ingeniería Agronómica (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción**  
Reconocimiento recibido por parte de los egresados de la Carrera de Ingeniería Agronómica.
  - 3 **2023 Padrino de honor de la Promoción de Ingenieros Agrónomos (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción**  
Padrino de honor de la Promoción de Ingenieros Agrónomos, Sesquicenario de la Epopeya Nacional, 1864-1870. "Homenaje a los 250 años de Fundación de la Villarreal de la Concepción". Dado en la ciudad de Concepción, República del Paraguay a los 14 días del mes de julio del año 2023.
  - 4 **2023 BEST RESEARCHER AWARD (internacional), Research Awards International Research Awards on Sustainable Agriculture and Food Systems**  
6th Edition of International Research Awards on Sustainable Agriculture and Food Systems
  - 5 **2022 Padrino de honor de la promoción de Magister en Producción Vegetal (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción**  
Padrino de honor de la Promoción de Magister en Producción Vegetal, Sesquicenario de la Epopeya Nacional , 1864-1870. "15 años de la Universidad Nacional de Concepción 2007-2022". Dado en la ciudad de Concepción, República del Paraguay a los 4 días del mes de mayo del año 2022
  - 6 **2022 Padrino de honor de la Promoción de Magister en Zootecnia (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción**  
Padrino de honor de la Promoción de Magister en Zootecnia, Sesquicenario de la Epopeya Nacional , 1864-1870. "15 años de la Universidad Nacional de Concepción 2007-2022". Dado en la ciudad de Concepción, República del Paraguay a los 4 días del mes de mayo del año 2022.
  - 7 **2022 Padrino de honor de la Promoción de Ingenieros Agrónomos (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción**  
Padrino de honor de la Promoción de Ingenieros Agrónomos, Sesquicenario de la Epopeya Nacional , 1864-1870. "15 años de la Universidad Nacional de Concepción 2007-2022". Dado en la ciudad de Concepción, República del Paraguay a los 4 días del mes de mayo del año 2022.
  - 8 **2022 Reconocimiento de la Universidad Nacional de Concepción (nacional), Universidad Nacional de Concepción**  
El Reconocimiento fue otorgado por las principales autoridades de la Universidad Nacional de Concepción por pertenecer al Programa Nacional de Incentivo al Investigador y por la labor realizada en el ámbito de la investigación durante todo el año lectivo 2022
  - 9 **2022 Segundo puesto en la Modalidad de Poster (nacional), Universidad Nacional de Concepción**  
Segundo puesto en la Modalidad de Poster en la Categoría Grado, en el Eje Temático "Gestión de crecimiento urbano y de consumo, su implicancia en la preservación de la naturaleza y la promoción de la Agricultura sostenible".

#### Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Productividad de cebolla morada Allium cepa var. caete con dosis y momentos de aplicación de potasio, 2025, Paraguay**  
Nombre: V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VIII SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de ciencia del suelo  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fitotecnia;
- 2 **Congreso - Productividad de soja bajo influencia de diferentes niveles de fertilizante fosfatado, 2025, Paraguay**  
Nombre: V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO VIII SIMPOSIO PARAGUAYO DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELO. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad paraguaya de ciencia del suelo  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 3 **Encuentro - COMPORTAMIENTO VEGETATIVO DE LA SOJA EN ASOCIACIÓN CON CULTIVOS DECOBERTURA DE VERANO EN UN ULTISOL, 2025, Brasil**  
Nombre: 2º Encontro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), XI ENEPEX (Encontro de Pesquisa, Extensão e Ensino). Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Grande Dourados  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 4 **Encuentro - RESPUESTA DE FUENTES Y DOSIS DE AZUFRE EN CARACTERES VEGETATIVOS DEL MAÍZ , 2025, Brasil**  
Nombre: 2º Encontro da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), XI ENEPEX (Encontro de Pesquisa, Extensão e Ensino). Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Grande Dourados  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 5 **Encuentro - COMPORTAMIENTO VEGETATIVO DE LA SOJA EN ASOCIACIÓN CON CULTIVOS DE COBERTURA DE VERANO EN UN ULTISOL, 2025, Brasil**  
Nombre: 2º Encontro da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência) em MS/ XI ENEPEX (Encontro de Pesquisa, Extensão e Ensino) . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Investigación realizada dentro del Grupo de Investigación Internacional en Ciencias Agrícolas integrados por Gimenez, D. P.; Huerta, A. P.; Servin, A. P.; Lopéz, D. P.; Da Silva, M. O. P.;

Agüero, E. D. P.

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Grande Dourados

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

**6 Encuentro - RESPUESTA DE FUENTES Y DOSIS DE AZUFRE EN CARACTERES VEGETATIVOS DEL MAÍZ, 2025, Brasil**

Nombre: 2º Encontro da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência) em MS/ XI ENEPEX (Encontro de Pesquisa, Extensão e Ensino) / XIX ENEPE/ 22ª SNCT - UEMS / UFGD 2025. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Investigación realizada dentro del Grupo de Investigación Manejo de suelo y producción vegetal integrados por Troche, J. M. P.; Servin, A. P.; Da Silva M. O P.; Huerta A. M. P.; Fernandez A. P.; Saucedo O. P.

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal da Grande Dourados

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

**7 Encuentro - ASOCIACIÓN ENTRE DENSIDADES DE MAIZ CON ÉPOCA DE SIEMBRA VARIABLE DE Brachiaria brizantha cv. Marandú, 2024, Paraguay**

Nombre: Encuentro Nacional de Siembra Directa y Segundo Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Investigación realizada dentro del Grupo de Investigación Rotando Produzcamos más y presentado por uno de los investigadores en formación dentro del grupo, el Ing. Agr. Alvaro Huerta.

La Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable (FEPASIDIAS) se encuentra organizando el Encuentro Nacional de Siembra Directa (ENSD) 2024 que además será ocasión del 2º Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa (EMSSD). Este evento, de gran importancia para el país y para la región, cuenta como co-organizadora a la Cooperativa Sommerfeld.

Nombre de la institución promotora: Federación Paraguaya de Siembra Directa para una Agricultura Sustentable

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Incidencia de la cobertura vegetal en la disminución de malezas;

**8 Encuentro - DISMINUCIÓN DE LA OCURRENCIA DE MALEZAS REALIZANDO ASOCIACIÓN DE MAÍZ CON Brachiaria brizantha c.v Marandú, 2024, Paraguay**

Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores. 2024. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Investigación realizada dentro del Grupo de Investigación Rotando Produzcamos más y presentado por uno de los investigadores en formación dentro del grupo, el Ing. Agr. Alcides Fernandez.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

**9 Encuentro - Productividad de Coliflor cv. Verona con densidad reducida entre plantas visando la reducción de malezas, 2023, Paraguay**

Nombre: Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Concepción. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado por el Integrante del Equipo de Investigación "Rotando produzcamos más" Alcides Fernández Sánchez e integrado también por Amilcar Servín Niz; Modesto Da Silva Oviedo; Alvaro Huerta Maciel; Pablo Fankhauser

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

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

**10 Congreso - Productividad del cultivo de soja (Glycine max) bajo la aplicación de fertilizante fosfatado, 2023, Paraguay**

Nombre: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo, VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

**11 Congreso - Productividad de Coliflor cv. Verona con densidad reducida entre plantas visando la reducción de malezas, 2023, Paraguay**

Nombre: JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES (AUGM-UNA). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado por el Integrante del Equipo de Investigación "Rotando produzcamos más" Alcides Fernández Sánchez e integrado también por Amilcar Servín Niz; Modesto Da Silva Oviedo; Alvaro Huerta Maciel; Pablo Fankhauser

Nombre de la institución promotora: ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES DE GRUPO MONTEVIDEO

**12 Congreso - Productividad del pasto Brachiaria brizantha cv Mavuno bajo la aplicación de fertilizante mineral y frecuencias de corte, 2023, Paraguay**

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**13 Congreso - Productividad del pasto Brachiaria brizantha cv Mavuno bajo la aplicación de fertilizante mineral y frecuencias de corte, 2023, Paraguay**

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**14 Congreso - Disminución de la incidencia de malezas utilizando especies de cobertura vegetal en el cultivo de maíz, 2022, Paraguay**

Nombre: Congreso Nacional Multidisciplinario Camino al 2030 con los ODS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación realizada como Proyecto de Investigación.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

**15 Congreso - INTERVALO DE DESECACIÓN DE Brachiaria brizantha cv. Marandú, UTILIZANDO COMO COBERTURA DE SUELO PRECEDENTE A LA SIEMBRA DEL MAÍZ, 2022, Paraguay**

Nombre: Congreso Nacional Multidisciplinario Camino al 2030 con los ODS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación realizada como Proyecto de Investigación.

- Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción
- 16 Congreso - Fertilización foliar en la producción de lechuga (*Lactuca sativa*) bajo cobertura diferenciada, 2019, Paraguay**  
Nombre: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias
- 17 Congreso - Productividad del pasto (*Panicum maximum* cv. mombaza) bajo la aplicación de fertilizantes y diferentes intervalos de cortes, 2019, Paraguay**  
Nombre: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción - Facultad de Ciencias Agrarias
- 18 Congreso - Producción de pimiento Nathalie bajo invernadero con fertilización mineral, 2017, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 19 Congreso - Influencia de la distribución espacial de plantas en la producción de cultivares de maíz (*Zea mays* L.), 2017, Paraguay**  
Nombre: IV Congreso de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 20 Seminario - Uso de riego en la ganadería, 2016, Paraguay**  
Nombre: XXVII Exposición Nacional de ganadería, agricultura, industria, comercio y servicios, Expo Norte 2016. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación Rural del Paraguay
- 21 Seminario - Conservación de Forrajes, 2016, Paraguay**  
Nombre: Seminario dictado en la localidad de Horqueta (F.C.A-FECOPROD). Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Federación de Cooperativas de Producción
- 22 Seminario - Establecimiento de pasturas con uso de riego, 2016, Paraguay**  
Nombre: Seminario dictado en la Localidad de Horqueta (F.C.A-FECOPROD). Tipo de Participación: Expositor oral

#### Jurado/Integrante

##### Disertaciones

- 1 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de SERGIO JAVIER CRISTALDO CENTURION, LORENZO FIGUEREDO VALIENTE. Tesis de Maestría Producción de maíz con diferentes dosis de fertilizante hidrosoluble, 2025, Paraguay/Español**  
Disertación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 2 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FREDY CAÑIZA ROJAS RODRIGO, JAVIER BENITEZ LARROSA. Tesis de Maestría EFECTO DEL INOCULANTE EN LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE SOJA CON LA APLICACIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE POTASIO, 2025, Paraguay/Español**  
Disertación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 3 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de JORGE DANIEL COLARTE VILLALBA, JUAN IRENEO GAUTO MARECOS. Tesis de Maestría USO DE COBERTURA VEGETAL Y APLICACIÓN DE DOSIS DE NITROGENO EN LA PRODUCCION DE MAIZ AGROESTE 1844 VT PRO 4., 2025, Paraguay/Español**  
Disertación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 4 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ROSA LEONIDA RAMÍREZ SAMANIEGO. Tesis de Maestría PRODUCTIVIDAD DEL MAÍZ ASOCIANDO FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y DENSIDADES DE SIEMBRA, 2025, Paraguay/Español**  
Disertación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 5 Amilcar Isidro Servín Niz; López, D. F.; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Participación en comités de NESTOR GUSTAVO BARROZO BOGARIN, CELSO RAMON NUÑEZ RUIZ. Tesis de Maestría PRODUCTIVIDAD DE CEBOLLA MORADA *Allium cepa* var. Caete CON DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN DE POTASIO BAJO SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO, 2024, Paraguay/Español**  
Disertación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Fitotecnia;
- 6 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALCIDES FERNÁNDEZ SÁNCHEZ MARÍA SOLEDAD GÓMEZ LEZCANO. Tesis de Maestría DISMINUCIÓN EN LA OCURRENCIA DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE MAIZ ASOCIANDO CON *Urochloa ruziziensis*, 2022, Paraguay/Español**  
Disertación (),
- 7 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de VICTOR GILL SERVIAN, JORGE DAVID PEÑA BARRIOS. Tesis de Maestría FORMA Y DOSIS DE APLICACIÓN DE CAL AGRICOLA COMO MEJORADOR DE LA PRODUCTIVIDAD DEL PASTO *Brachiria brizantha* cv. Marandú, 2022, Paraguay/Español**  
Disertación (),
- 8 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FLORENCIO DAVID VALDEZ OCAMPO, CARLOS ALBERTO MONGELOS BARRIOS. Tesis de Maestría EVALUACIÓN DE LOS MOMENTOS DE CORTE Y FERTILIZACIÓN POTÁSICO EN PASTO ELEFANTE *Pennisetum purpureum* cultivar Morado, 2022, Paraguay/Español**  
Disertación (),

- 9 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de PATROCINIO MEDINA IRALA . Tesis de Maestría PRODUCCION DE TOMATE VARIEDAD SUPER REDD CON DOSIS DE FERTILIZANTES MINERAL COMBINADO CON ESTIERCOL VACUNO, 2019, Paraguay/Español**  
Disertación (),
  - 10 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALDO ADRIÁN ALVAREZ GALEANO y JHONI NELSON CABAÑAS RECALDE. Tesis de Maestría RESPUESTA DE ESPECIES FORRAJERAS A LA UTILIZACIÓN DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA, 2019, Paraguay/Español**  
Disertación (),
  - 11 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Francisco Núñez Cabrera . Tesis de Maestría FERTILIZACIÓN MINERAL Y ALTURA DE APLICACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL PASTO PANGOLA, 2018, Paraguay/Español**  
Disertación (),
- Otros tipos**
- 1 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de HERNÁN ENRIQUE AGUIAR MIRANDA. Tesis/Monografía de grado APLICACIÓN FOLIAR DE ABONOS ORGÁNICOS EN EL CULTIVO DE MAIZ, 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
  - 2 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ARMANDO MOISES FRANCO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE ZAPALLO CON FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y APLICACIÓN FOLIAR DE BIOESTIMULANTE, 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
  - 3 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FELIX RONALDO CORONEL INSAURALDE. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO DE POROTO INFLUENCIADA POR LA APLICACIÓN DE INOCULANTE (Bradyrizobium japonicum) Y DIFERENTES DOSIS DE FÓSFORO., 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
  - 4 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Gissele Mercedes Dos Santos Torres. Tesis/Monografía de grado Productividad del cultivo de maíz (Zea Mays) influenciada por dosis de fertilizante potasico y aplicación de calcio., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
  - 5 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Camila Mariel Deleón Acosta. Tesis/Monografía de grado Influencia de cultivos de cobertura de suelo sobre el desarrollo de malezas., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
  - 6 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Melanny Gisselle Domínguez González. Tesis/Monografía de grado Productividad de tomate cherry con la aplicación de bioestimulante complementando con la fertilización edáfica., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, ;
  - 7 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FABIO LOVERA ESPINOLA. Tesis/Monografía de grado PRODUCTIVIDAD DEL MAIZ CON DIFERENTES DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN DE NITRÓGENO, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
  - 8 **Andrés Ortiz Almeida; Alvaro Manuel Huerta Maciel; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Derlys Fernando López Ávalos; Alcides Fernández Sánchez; Participación en comités de Liz Torales Colman. Tesis/Monografía de grado PRODUCTIVIDAD DE HABILLA NEGRA INFLUENCIADA POR DOSIS Y FUENTES DE FERTILIZANTES FOSFATADOS, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
  - 9 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Ruddy Marcial Torres Ibañes. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTE POTÁSICO EN EL CULTIVO DE PIMIENTO, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
  - 10 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Luis Fernando Smith Gómez. Tesis/Monografía de grado Productividad de maíz influenciado por especies de cobertura de suelo pretendiendo la supresión de malezas en el segundo año de evaluación, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
  - 11 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Ymara Pérez. Tesis/Monografía de grado Uso de cobertura vegetal como estrategia principal para aumentar la productividad del maíz en el segundo año de evaluación, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo en cultivos extensivos;
  - 12 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Natalia Noemi Gayozo López. Tesis/Monografía de grado Desempeño agronómico de cultivares de soja en el distrito de Yguazú., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 13 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de GUILLERMO ADRIAN SMITH ROJAS. Tesis/Monografía de grado APLICACIÓN FOLIAR DE HUMUS DE LOMBRIZ Y FERTILIZACIÓN FOSFATADA EN UROCHLOA BRIZANTHA CV MARANDÚ., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 14 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Pablo Jesús Huerta Prantte. Tesis/Monografía de grado PRODUCTIVIDAD DEL ZAPALLITO BAJO REGÍMENES DE RIEGO EN CONDICIONES DE CAMPO, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 15 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Analía Escobar Villamayor. Tesis/Monografía de grado Productividad del maní (Arachis hypogaea) sobre especies de cobertura de invierno., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Cobertura de suelo;
- 16 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de SILVIO JAVIER RAMÍREZ BOGARIN. Tesis/Monografía de grado PRODUCTIVIDAD DE LA ZANAHORIA BAJO EL EFECTO COMBINADO DE BIOESTIMULANTE Y DOSIS DE FERTILIZACIÓN POTÁSICA., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 17 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de JOSE ENRIQUE FERREIRA CRISTALDO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DEL MAÍZ FORRAJERO CON APLICACIÓN DE FERTILIZANTE NITROGENADO EN DIFERENTES ESTADOS FENOLÓGICOS DEL CULTIVO., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 18 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Alexis Adrian Martínez Yua. Tesis/Monografía de grado de la soja influenciada por tipos de cobertura vegetal en época safrinha, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 19 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de HERNÁN ARMANDO MIEREZ. Tesis/Monografía de grado Respuesta del zucchini (Cucurbita pepo L.) a la aplicación de microorganismos promotores de crecimiento., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 20 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Sady Jacqueline Vargas Almada. Tesis/Monografía de grado Intervalo de desecación de Brachiaria brizantha cv. Marandú, utilizando como cobertura de suelo precedente a la siembra del maíz, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 21 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ROMARIO SAMANIEGO ROLÓN. Tesis/Monografía de grado PRODUCTIVIDAD DEL PIMIENTO (Capsicum annum) CON FUENTES Y DOSIS DE FERTILIZANTES POTÁSICOS, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 22 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de DIOGO ABEL ENCINA GAVILAN. Tesis/Monografía de grado INOCULACIÓN CON Azospirillum y Bradyrhizobium Y ESTADIOS DE APLICACIÓN DE BIOESTIMULANTES EN EL DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DE LA SOJA, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 23 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de BRIAN ALBERTO RAMOS SANABRIA. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MAÍZ CON FERTILIZACIÓN NITROGENADA ASOCIADO CON Brachiaria ruziziensis, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 24 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de JOSE ENRIQUE FERREIRA CRISTALDO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MAÍZ FORRAJERO CON APLICACIÓN DE FERTILIZANTES NITROGENADOS EN DIFERENTES ESTADOS FENOLÓGICOS DEL CULTIVO, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 25 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Rodrigo Iván Pedrozo Portillo. Tesis/Monografía de grado PREDOMINIO DE ESPECIES PARA COBERTURA VEGETAL SOBRE EL CRECIMIENTO DE MALEZAS, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 26 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Richard David González Centurión. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE CULTIVOS PARA COBERTURA VEGETAL SOBRE EL DESARROLLO DE MALEZAS, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 27 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de José Manuel Colman Rojas. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA PRODUCTIVA DE CULTIVARES DE Brachiaria sp CON FERTILIZACIÓN NITROGENADA, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 28 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de José Enrique Ferreira Cristaldo. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MAIZ FORRAJERO CON APLICACIÓN DE FERTILIZANTES NITROGENADOS EN ESTADOS FENOLÓGICOS DEL CULTIVO, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fitotecnia;
- 29 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Deysi Mariela Mazacotte Del Padre.. Tesis/Monografía de grado Productividad del tomate con diferentes densidades de población y fertilización potásica., 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 30 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Ronald Jesús Gómez Echague. Tesis/Monografía de grado Disminución de la incidencia de malezas utilizando especies de cobertura vegetal en el cultivo de maíz, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 31 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Nestor Dario González García. Tesis/Monografía de grado Comportamiento agronómico de cultivares de maíz en respuesta a la aplicación de nitrógeno en diferentes estadios fenológicos. , 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 32 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Liz Noelia Rodríguez Benítez. Tesis/Monografía de grado Comportamiento de variedades de habilla y fertilización potásica, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 33 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Cristhian David Pusineri Verdun. Tesis/Monografía de grado Producción de pimiento sobre cobertura muerta de abono verde de verano e influenciada por la aplicación de abonos orgánicos.Cristhian David Pusineri Verdun, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 34 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Thalia María Jesús Mendoza Mieres. Tesis/Monografía de grado Productividad de variedades de soja con la inoculación de semillas con Bradyrhizobium japonicum, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 35 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Alexandre Casanatto Recalde. Tesis/Monografía de grado Aplicación foliar con tierra diatomea en el ciclo vegetativo del tomate, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 36 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Clementina Fariña Aquino. Tesis/Monografía de grado Uso de productos químicos selectivos para el control del Piri í., 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 37 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Samuel Ramirez Britez. Tesis/Monografía de grado Respuesta del pasto Brachiaria brizantha cv. Marandú a la desecación con herbicidas postemergentes., 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 38 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Rosa Leónida Ramírez Samaniego. Tesis/Monografía de grado Comportamiento del pasto Brachiaria decumbens sometido a días de descanso y fertilización nitrogenada, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 39 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Anabel María Mercedes Sánchez Galeano. Tesis/Monografía de grado Eficiencia agronómica de fertilizante fosfatado en la producción de variedades de soja., 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 40 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de Adilson Martínez Lugo. Tesis/Monografía de grado Producción del maíz chipá variedad Guaraní V253 con fertilización nitrogenada y formas de aplicación, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 41 **Eulalio Morel López; Florencio David Valdez Ocampo; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Edith Ruíz Díaz Lovera; Derlys Fernando López Ávalos; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Ruth Esther Pistilli de Franco; Participación en comités de Hermes Vera Ortiz. Tesis/Monografía de grado Producción de maíz criollo con fertilización nitrogenada y momentos de aplicación., 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 42 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de NESTOR GUSTAVO BARROZO BOGARÍN. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE CULTIVARES DE MILLETO BAJO DISTINTAS DOSIS DE INOCULANTE Azospirillum brasiliense, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 43 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de PABLA ARGUELLO ARGUELLO. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE DISTANCIAMIENTO ENTRE PLANTAS Y REGÍMENES DE DESBROTE AXILAR, EN CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DEL TOMATE (Lycopersicum esculentum Mill), 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 44 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LUZ MARIELA LEIVA CRISTALDO. Tesis/Monografía de grado ASOCIACIÓN DE MAÍZ CON KUMANDA YVYRA'Í SEMBRADO EN TIEMPOS DE CRECIMIENTO DEL MAÍZ, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (),

- 45 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALEJANDRO DAVID CORONEL GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DE *Brachiaria brizantha* CV. Ruziziensis A DISTINTOS TIEMPOS DE SIEMBRA POSTERIOR A INOCULACIÓN CON *Azospirillum brasiliense*, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 46 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALEXIS PRIETO. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE DOSIS DE ESTIÉRCOL BOVINO Y MÉTODOS DE RIEGO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE PIMIENTO, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 47 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de GUILLERMO LAGUARDIA MAIDANA. Tesis/Monografía de grado INOCULACIÓN DE MAÍZ CON HONGOS MICORRIZAS SEMBRADO SOBRE ESPECIES DE ABONOS VERDES DE VERANO, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 48 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EVER SECUNDINO BARRIOS VALIENTE. Tesis/Monografía de grado EFICACIA DE BIOFERTILIZANTES EN LA PRODUCCIÓN DE VARIEDADES DE HABILLA., 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 49 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de NEURIS ANGÉLICA VILLANUEVA ABENTE. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE KA'Á HE'E (*Stevia reboubiana*) COMO PROMOTOR DE CRECIMIENTO DE POLLOS PARRILLEROS DE LA LÍNEA COBB, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 50 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EMANUEL SERVÍN. Tesis/Monografía de grado GANANCIA DE PESO EN NOVILLOS CON APLICACIÓN DE ANTIPARASITARIOS Y RECONSTITUYENTE A BASE DE COBRE. , 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 51 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FLORINDA MONTANÍA. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DE SEMILLA DE CEDRO A LA ESCARIFICACIÓN EN DIFERENTES TIEMPOS DE TRATAMIENTO QUÍMICO Y TÉRMICO., 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 52 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EFIGENIO OSMAR LUGO BARROZO. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA PRODUCTIVA DEL PASTO *Brachiaria brizantha* cv. marandu CON FUENTES DE FERTILIZANTES NITROGENADOS, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 53 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de HUGO JAVIER DUARTE. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE HABILLA NEGRA SOBRE COBERTURA MUERTA DE KUMANDA YVYRA'Í CON FERTILIZACIÓN FOLIAR, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 54 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de OSMAR GUSTAVO ACOSTA BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE PEPINO CON FUENTES DE FERTILIZANTE POTÁSICA EN LA CIUDAD DE CONCEPCIÓN, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 55 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CRISTIAN DAVID GUILLEN AMARRILLA. Tesis/Monografía de grado DESEMPEÑO DE VARIEDADES DE LECHUGA CRESPO EN TEMPORADA DE INVIERNO, 2019, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 56 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ENRIQUE VELAZQUEZ VARGAS. Tesis/Monografía de grado CULTIVARES DE MAÍZ SEMBRADOS EN DIFERENTES ARREGLOS ESPACIALES, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 57 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ANTONIO RAMÓN GONZÁLEZ DUARTE. Tesis/Monografía de grado INCLUSIÓN DE LEVADURA SECA ACTIVA (*Saccharomyces cerevisiae* cepa sc7) EN LA RACIÓN ARTESANAL EN POLLOS PARRILLEROS, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 58 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CÉSAR JAVIER BORJA DEL PADRE. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO COMO REEMPLAZO PARCIAL DEL BALANCEADO COMERCIAL EN AVES DE POSTURA EN LA LÍNEA HY-LINE BROWN., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 59 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ANÍBAL GABRIEL ORTIZ GARCETE. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE DOSIS DE HUMUS DE LOMBRIZ EN LA PRODUCTIVIDAD DE VARIEDADES DE LECHUGA., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 60 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ANTONIO RAMÓN GONZÁLEZ DUARTE. Tesis/Monografía de grado INCLUSIÓN DE LEVADURA SECA ACTIVA (*Saccharomyces cerevisiae* cepa sc7) EN LA RACIÓN ARTESANAL EN POLLOS PARRILLEROS, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 61 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CÉSAR JAVIER BORJA DEL PADRE. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO COMO REEMPLAZO PARCIAL DEL BALANCEADO COMERCIAL EN AVES DE POSTURA EN LA LÍNEA HY-LINE BROWN., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),

- 62 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ANÍBAL GABRIEL ORTIZ GARCETE. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE DOSIS DE HUMUS DE LOMBRIZ EN LA PRODUCTIVIDAD DE VARIEDADES DE LECHUGA., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 63 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ADOLFO TOMÁS BOBADILLA ACOSTA. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN ORGÁNICA COMBINADA CON INTERVALOS DE CORTE EN Brachiaria brizantha cv. Marandú, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 64 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ANGEL SAÚL CASANOVA DEL PADRE. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MELÓN CON FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 65 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de NADIA GLADYS MEDINA LIMA. Tesis/Monografía de grado CALIDAD DE MUDAS DE Leucaena leucocephala EN FUNCION A SUSTRATOS Y DIMENSIONES DE MACETAS, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 66 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de DOMINGO DANIEL OCAMPOS CHÁVEZ. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE FORRAJE HIDROPÓNICO DE MAÍZ (Zea mays L.) CON DENSIDADES DE SIEMBRA, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 67 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LUIS MIGUEL ZORRILLA. Tesis/Monografía de grado CRECIMIENTO INICIAL DEL MAÍZ SOBRE SUELOS AGRÍCOLAS CON APLICACIÓN DE ÁCIDO GIBERÉLICO, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 68 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LUIS ANTONIO GONZÁLEZ GARCIA. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE PEPINO CON APLICACIÓN DE ENMIENDAS ORGÁNICAS DILUIDAS, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 69 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ARNALDO RUBÉN ALFONSO FARIA. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE SUSTRATOS Y VOLÚMENES DE RIEGO, EN LA PRODUCCIÓN DE MUDAS DE EUCALIPTO, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 70 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de AMILCAR DANIEL OLAZAR CENTURIÓN. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE ENMIENDAS ORGÁNICAS EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 71 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de WILSON MERCED OVELAR FARIAS. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DE CULTIVARES DE MAÍZ CON LA UTILIZACIÓN DE FERTILIZANTE EN CONDICIONES DE SEGUNDA ZAFRA., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 72 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ROSALINO RAMÓN LUGO CUTTIER. Tesis/Monografía de grado APLICACIÓN DE ÁCIDO GIBERÉLICO EN MAÍZ EN DIFERENTES ESTADOS FENOLÓGICOS, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 73 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LELLYA MARÍA AUXILIADORA CORONEL. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MUDAS DE FRUTILLA INFLUENCIADA POR VOLÚMENES DE RIEGO Y AGREGADO DE HIDROGEL AL SUSTRATO, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 74 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CINTHIA CONCEPCIÓN SANABRIA IRIGOYEN. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y POTÁSICA EN EL DESARROLLO DEL CULTIVO DE LA REMOLACHA., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 75 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LUIS RAMÓN FERREIRA GALEANO. Tesis/Monografía de grado FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO DE MAÍZ CON DENSIDADES DE SIEMBRA Y DOSIS DE HIDRÓXIDO DE CALCIO., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 76 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de SANDRO VALENTÍN CHÁVEZ INSFRAN. Tesis/Monografía de grado HIDROFORRAJE DE ARROZ CON UTILIZACIÓN DE DOSIS DE HIDRÓXIDO DE CALCIO., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 77 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALDO DANIEL BENÍTEZ FERREIRA. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y MINERAL EN Panicum máximum cv Gatton panic, CON INTERVALOS DE CORTE., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 78 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CATALINO JARA GIMÉNEZ. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES SOBRE EL NEMATODO DE LAS AGALLAS (Melodogyne spp.) EN VARIEDADES DE LECHUGA (Lactuca sativa), 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),

- 79 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ANGEL DIOSNEL VILLALBA. Tesis/Monografía de grado EFICIENCIA DE LA ESCARIFICACIÓN EN SEMILLA DE LEUCAENA (*Leucaena leucosephala*) POR INMERSIÓN EN DIFERENTES TRATAMIENTOS QUÍMICOS. EFICIENCIA DE LA ESCARIFICACIÓN EN SEMILLA DE LEUCAENA (*Leucaena leucosephala*) POR INMERSIÓN EN DIFERENTES TRATAMIENTOS QUÍMICOS., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 80 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de NATHALIA CATALINA ALMEIDA SÁNCHEZ. Tesis/Monografía de grado INCUBACIÓN DE HUEVOS CON DIFERENTES DÍAS DE ALMACENAMIENTO., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 81 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de DENISSE KARENNINA ROSSI ROMERO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE HÍBRIDOS DE REPOLLO MORADO Y VERDE (RUBY PERFECTION Y MMUSASHI) SOMETIDOS A DIFERENTES FERTILIZANTES FOLIARES., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 82 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CÉSAR ALEJANDRO MACEDO BUZARQUIS. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE FRUTILLA CON MANEJO DE RIEGO Y DOSIS DE BIOESTIMULANTE EN EL DISTRITO DE CONCEPCIÓN, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 83 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALEJANDRO RAMÓN MAZACOTTE MENDOZA. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN EDÁFICA Y FOLIAR EN EL CULTIVO DE PEPINO TIPO JAPONÉS, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 84 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de OSCAR ANIBAL BARRETO QUINTANA . Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN MINERAL EN EL CULTIVO DE MELÓN EN DOS FORMAS DE PRODUCCIÓN EN EL DISTRITO DE BELÉN, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN. , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 85 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de VERÓNICA GISELA BENITEZ BRITZ. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MUDAS DE SANDÍA (*Citrullus lanatus* L.) CON DIFERENTES SUSTRATOS EN LA CIUDAD DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 86 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MARILSA OVELAR ALMADA. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGÁNICA EN EL RENDIMIENTO DEL TOMATE, EN LA LOCALIDAD DE BRASIL-CUE, DISTRITO DE HORQUETA, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 87 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CARLOS AQUINO PÁEZ. Tesis/Monografía de grado POBLACIÓN DE PLANTAS Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO VEGETATIVO Y RENDIMIENTO DEL SÉSAMO EN LA CIUDAD DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 88 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de RONALD JESÚS ARGUELLO ARGUELLO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE SOJA CON FERTILIZACIÓN MINERAL EN DOS FORMAS DE APLICACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 89 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ADILSON OSMAR SERVÍN ESPÍNOLA. Tesis/Monografía de grado RENTABILIDAD DEL MAÍZ (*Zea mays* L.) CON DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZANTES MINERALES Y FORMA DE APLICACIÓN, DISTRITO DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN. , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 90 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MARÍA SOLEDAD GÓMEZ LEZCANO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MUDAS DE SOLANÁCEAS HORTÍCOLAS EN SISTEMA FLOATING Y CONVENCIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 91 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CATALINA CÉSPEDES ALFONZO. Tesis/Monografía de grado PROPAGACIÓN VEGETATIVA DE MUDAS DE MENTA (*Mentha piperita* L.) UTILIZANDO DIFERENTES SUSTRATOS., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 92 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de GERARDO GONZÁLEZ GAVILÁN. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO DEL ZAPALLITO DE TRONCO (*Cucurbita máxima*), INFLUENCIADO POR LA APLICACIÓN DE DOSIS DE HUMUS DE LOMBRIZ, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 93 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EDGAR DAVID GILL BARRETO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE FORRAJE HIDROPÓNICO DE SORGO CON FERTILIZACIÓN MINERAL , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 94 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de TATIANA MABEL ALCARAZ AGUILERA. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE VARIEDADES DE LECHUGA, BAJO RÉGIMEN HIDROPÓNICO., 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),

- 95 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ARMINDA ACOSTA OJEDA. Tesis/Monografía de grado **PRODUCCIÓN DE POROTO SAN FRANCISCO CON FERTILIZANTE ÓRGANO-MINERAL** , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 96 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FIDEL CABRERA MANCUELLO. Tesis/Monografía de grado **NIVELES DE EXTRACTO DE ORÉGANO COMO ADITIVO EN LA PRODUCCIÓN DE POLLOS PARRILLEROS** , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 97 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALDER AMADO CUEVAS COHENE. Tesis/Monografía de grado **PERIODO DEL AYUNO ALIMENTICIO ANTES DE LA FAENA DE POLLOS PARRILLEROS DE LA LÍNEA COBB EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION**, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 98 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de DERLIS FRANCISCO AGUILERA VILLALBA. Tesis/Monografía de grado **PRODUCCIÓN DE HABILLA NEGRA CON FERTILIZACIÓN OGANO-MINERAL**, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 99 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EDGAR EDY GODOY VALDEZ. Tesis/Monografía de grado **PRODUCCIÓN DE VARIEDADES DE PEPINO CON APLICACIÓN DE ENMIENDAS ORGÁNICAS.** , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 100 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LAURA SOLEDAD CABRERA LÓPEZ. Tesis/Monografía de grado **PRODUCCIÓN DE POLLOS DE ENGORDE CON LA APLICACIÓN DE DOSIS DE EXTRACTO DE CEBOLLA MORADA EN EL AGUA DE BEBIDA**, 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 101 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de GUALBERTO MANUEL ARCE DIANA. Tesis/Monografía de grado **PRODUCCIÓN DE TOMATE HÍBRIDO INFLUENCIADO POR DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZACIÓN MINERAL.** , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 102 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MARÍA TERESA FRANCO ACOSTA. Tesis/Monografía de grado **FORMAS DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTE FOSFATADO EN LA PRODUCCIÓN DE HABILLA CARIOCA** , 2018, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 103 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ELSA RAMONA MARTÍNEZ CRISTALDO. Tesis/Monografía de grado **RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD DE SOJA EN RESPUESTA A DOSIS DE FERTILIZANTE MINERAL EN EL DISTRITO DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN.**, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 104 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de VERÓNICA GISELA BENITEZ BRITTEZ. Tesis/Monografía de grado **PRODUCCIÓN DE MUDAS DE SANDÍA (Citrullus lanatus L.) CON DIFERENTES SUSTRATOS EN LA CIUDAD DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN.**, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 105 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MILCIADES RUBÉN MOREIRA PRIETO. Tesis/Monografía de grado **RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD DE VARIEDADES DE HABILLA (Phaseolus vulgaris L.) BAJO TÉCNICAS DE MANEJO DE SUELO, EN EL DISTRITO DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN.**, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 106 Amilcar Isidro Servín Niz; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Miguel Angel Florentín Rolón; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Florencio David Valdez Ocampo; Javier Ismael Benítez Vergara; Participación en comités de FRANCISCO AMADO QUINTANA SILVA. Tesis/Monografía de grado **INFLUENCIA DEL TAMAÑO DE SEMILLAS SOBRE EL DESARROLLO INICIAL DE PLÁNTULAS EN VARIEDADES CRIOLLAS DE MAÍZ.**, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control de malezas;
- 107 Amilcar Isidro Servín Niz; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Miguel Angel Florentín Rolón; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Florencio David Valdez Ocampo; Javier Ismael Benítez Vergara; Participación en comités de MILTON DE JESÚS RICARDO ALMIRÓN. Tesis/Monografía de grado **INCLUSIÓN DE AMINOÁCIDO EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS PARRILLEROS DE LA LÍNEA COBB, EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN.**, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control de malezas;
- 108 Amilcar Isidro Servín Niz; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Miguel Angel Florentín Rolón; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Florencio David Valdez Ocampo; Javier Ismael Benítez Vergara; Participación en comités de ILDEFONSO RICARDI VERA. Tesis/Monografía de grado **GANANCIA DE PESO EN TAMBACÚ ALIMENTADOS CON BALANCEADOS COMERCIALES.**, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Control de malezas;
- 109 Amilcar Isidro Servín Niz; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Miguel Angel Florentín Rolón; Oscar Luis Caballero Casuriaga; Florencio David Valdez Ocampo; Javier Ismael Benítez Vergara; Participación en comités de JAVIER ISMAEL BENÍTEZ VERGARA. Tesis/Monografía de grado **HERBICIDAS PREEMERGENTES EN EL CONTROL DE MALEZAS LATIFOLIADAS Y GRAMÍNEAS EN CAÑA DE AZÚCAR EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN**, 2017,

**Paraguay/Español**

Otra participación (),

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

- 110 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ANDRÉS FEDERICO CABRERA FERREIRA. Tesis/Monografía de grado EFICIENCIA Y DESEMPEÑO DE CATEGORÍAS DE PESO EN BOVINOS DE CARNE EN CONFINAMIENTO, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 111 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de TANIA MABEL GODOY PÉREZ. Tesis/Monografía de grado EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS EN SEMILLAS DE MAÍZ (Zea mays L.) Y HABILLA (Phaseolus vulgaris L.), 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 112 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CARLOS JAVIER VELÁZQUEZ RUÍZ DÍAZ. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE BIOESTIMULANTE SOBRE LA GERMINACIÓN Y EL DESARROLLO INICIAL DE PLÁNTULAS DE MAÍZ (Zea mays), 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 113 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EDGAR DANIEL RODRÍGUEZ MARTÍNEZ. Tesis/Monografía de grado DINÁMICA DE LOS TIEMPOS DE CORTE DEL PASTO ELEFANTE, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 114 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de NINFA VICTORIA FIGUEREDO TORRES. Tesis/Monografía de grado APLICACIÓN DE DOSIS DE TIERRA DE DIATOMEA EN VARIEDADES DE POROTO (Vigna unguiculata) PARA CONTROL DE GORGOJO (Acanthoscelides obtectus), 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 115 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de DARIO SAMUEL AGUIRRE ARGUELLO. Tesis/Monografía de grado FORMAS DE APLICACIÓN Y NIVELES DE FERTILIZANTE POTÁSICO EN EL CULTIVO DE TOMATE (Lycopersicum esculentum), 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 116 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FERNANDO MIGUEL SCHUPP RUÍZ DÍAZ. Tesis/Monografía de grado ADICIÓN DE METIONINA EN LA DIETA DE POLLOS PARRILLEROS DE LA LÍNEA COBB EN LA ETAPA DE CRECIMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 117 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ARNALDO ANTONIO MOLINAS DELGADO. Tesis/Monografía de grado DESEMPEÑO DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS DE ESPECIES ANIMALES EN ESTANQUES PISCÍCOLAS EN Oreochomis niloticus, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 118 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MARIO ANÍBAL CHAMORRO OJEDA. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGÁNICA EN EL CULTIVO DE LECHUGA (Lactuca sativa var. capitata), TIPO AMERICANA EN EL DISTRITO DE CONCEPCIÓN, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 119 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LAURA GONZÁLEZ IRALA. Tesis/Monografía de grado UTILIZACIÓN DE BALANCEADOS COMERCIALES EN CULTIVOS DE TILAPIA NILÓTICA EN LA ETAPA JUVENIL., 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 120 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALCIDES FERNÁNDEZ SÁNCHEZ. Tesis/Monografía de grado COMPORTAMIENTO VEGETATIVO Y PROTEICO DEL PASTO Brachiaria brizantha cv. Marandú CON EL USO DE FERTILIZANTES DE ORIGEN ORGÁNICO E INORGÁNICO, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 121 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MARTÍN MILCIADES SÁNCHEZ ARMOA. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE LECHUGA (Lactuca sativa), HIDROPÓNICA Y CONVENCIONAL, EN EL DISTRITO DE CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 122 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de RODRIGO ENRICO DESVARS BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado VARIACIÓN DEL TIEMPO DE PRE-SECADO EN LA PRODUCCIÓN DE ENSILAJE DE PASTO Brachiaria brizantha cv. Marandú, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 123 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CARMEN LARISSE BÁEZ. Tesis/Monografía de grado TENDENCIA ALELOPÁTICA DE ABONOS VERDES DE INVIERNO SOBRE LA EMERGENCIA Y DESARROLLO INICIAL DE SÉSAMO (Sesamun indicum) Y PIRÍ'Í (Cyperus rotundus L.), 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 124 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ESMELDA JORGELINA VARGAS RODRÍGUEZ. Tesis/Monografía de grado POTENCIAL ALELOPÁTICO DEL EXTRACTO ACUOSO DE CANAVALIA SOBRE LA EMERGENCIA Y DESARROLLO INICIAL DE SÉSAMO, LECHUGA Y PIRÍ'Í., 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (),

- 125 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de SARA NOEMÍ RODRÍGUEZ ESTECHE. Tesis/Monografía de grado TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS PARA ROMPER LATENCIA EN SEMILLA DE Brachiaria brizantha cv. Marandú BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO., 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 126 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FERNANDO NÚÑEZ MARTÍNEZ. Tesis/Monografía de grado INTENSIDAD DE ILUMINACIÓN EN LA FASE INICIAL DE POSTURA DE GALLINAS PONEDORAS DE LA LÍNEA HY-LINE BROWN., 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 127 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de RONNY VICENTE ROLÓN GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado SUSTITUCIÓN PARCIAL DE BALANCEADO COMERCIAL CON ALIMENTO ALTERNATIVO EN LA DIETA DE GALLINAS DE POSTURA DE LA LÍNEA HY-LINE BROWN., 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 128 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EMILIO RAMÓN ACUÑA MENCIA. Tesis/Monografía de grado DIETAS COMERCIALES PARA GALLINAS PONEDORAS Y SU EFECTO SOBRE LA OBTENCIÓN DE HUEVOS EN EL PRIMER PERIODO DE POSTURA DE LA LÍNEA HY-LINE BROWN., 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 129 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ROCÍO FERNANDA CENTURIÓN BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado NIVELES DE CALCIO EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE CODORNIZ (Coturnix coturnix japónica), DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 130 Eulalio Morel López; Florencio David Valdez Ocampo; Amilcar Isidro Servín Niz; Modesto Osmar Da Silva Oviedo; Carlos Alberto Mongelós Barrios; Edith Ruíz Díaz Lovera; Derlys Fernando López Ávalos; Wilfrido Daniel Lugo Pereira; Ruth Esther Pistilli de Franco; Participación en comités de DIOSNEL CENTURIÓN MEDINA . Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE PIMIENTO INFLUENCIADO POR LA APLICACIÓN COMBINADA DE FERTILIZANTE QUÍMICO Y ENMIENDA ORGÁNICA, EN EL DISTRITO DE HORQUETA. , 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 131 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CÉSAR MARTINEZ LÓPEZ. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO DE LECHUGA (Lactuca sativa L.) INFLUENCIADA POR DENSIDAD Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA., 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 132 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ELSA RAMONA MARTÍNEZ CRISTALDO. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD DE SOJA EN RESPUESTA A DOSIS DE FERTILIZANTE MINERAL EN EL DISTRITO DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 133 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MILCIADES RUBÉN MOREIRA PRIETO. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO Y RENTABILIDAD DE VARIEDADES DE HABILLA (Phaseolus vulgaris L.) BAJO TÉCNICAS DE MANEJO DE SUELO, EN EL DISTRITO DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN. , 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 134 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MIGUELA VEGA GIMÉNEZ. Tesis/Monografía de grado RENDIMIENTO DE MAÍZ (Zea mays L.) INFLUENCIADO POR DOSIS CRECIENTES DE FERTILIZANTES, EN EL DISTRITO DE HORQUETA, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 135 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de JUAN LUIS RODRÍGUEZ CAMPUZANO. Tesis/Monografía de grado USO DE TIERRA DIATOMEAS EN LA PRODUCCIÓN DE MUDAS DE MELÓN (Cucumis melo), VARIEDAD HE'E ASY, EN LA LOCALIDAD DE PEGUAHO GUAZU, DISTRITO DE HORQUETA., 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 136 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de DIEGO EFRAÍN CASTILLO REBOLLO . Tesis/Monografía de grado ENGORDE DE CORDEROS A CORRAL ALIMENTADOS CON DIFERENTES NIVELES PROTEICOS. DEPARTAMENTO DE BOQUERÓN-PARAGUAY, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 137 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de INOCENCIO SALDÍVAR CENTURIÓN. Tesis/Monografía de grado GANANCIA DE PESO DE POLLOS DE LA LÍNEA COOB EN COMPARACIÓN A POLLOS CAMPEROS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN-PARAGUAY, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 138 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de JOSÉ CARLOS ZORRILLA GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado ENGORDE DE POLLOS TIPO CAMPERO SEPARADOS EN MACHOS, HEMBRAS Y MIXTOS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción

- 139 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ARIEL GUALBERTO FRANCO ALMEIDA. Tesis/Monografía de grado COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS BROILER ALIMENTADOS CON RACIONES DE BALANCEADO COMERCIAL., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 140 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de AIDA LIZ MORALES FERREIRA. Tesis/Monografía de grado CARACTERES PRODUCTIVOS DE TILAPIA NILÓTICA (*Oreochromis niloticus*) EN LA ETAPA JUVENIL ALIMENTADOS CON CATEGORÍAS DE BALANCEADOS COMERCIALES, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 141 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de EVA MARÍA CANO MONTAÑA. Tesis/Monografía de grado GANANCIA DE PESO EN TILAPIA NILÓTICA (*Oreochromis niloticus*) DURANTE EL PERIODO INVERNAL CON DIFERENTES DOSIS DE BALANCEADO COMERCIAL., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 142 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FÁTIMA MARÍA MARTÍNEZ GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado AUMENTO DE PESO DE LA TILAPIA NILÓTICA (*Oreochromis niloticus*), CON INCLUSIÓN DE FUENTE DE PROTEÍNA EN LA DIETA BALANCEADA., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 143 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de RAMÓN MANUEL ROMERO GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado GANANCIA DE PESO EN TILAPIA NILÓTICA (*Oreochromis niloticus*) ALIMENTADAS CON BALANCEADOS COMERCIALES, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 144 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de DERLIS DANIEL ARGUELLO MEZA. Tesis/Monografía de grado PÉRDIDAS DE PESO POR DESBASTE EN GANADO BOVINO POSTERIOR AL ENCIERRO PARA EL TRASLADO AL FRIGORÍFICO EN EL DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES-PARAGUAY, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 145 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de GLORIA BEATRIZ VILLALBA PORTILLO. Tesis/Monografía de grado RESPUESTA DEL MAÍZ CHIPA VARIEDAD GUARANÍ V253 A LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN ARREGLOS ESPACIALES, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 146 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CLAUDIA MARÍA MENDOZA CALONGA. Tesis/Monografía de grado ENGORDE DE TILAPIA NILÓTICA (*Oreochromis niloticus*) ALIMENTADOS CON DIFERENTES TIPOS DE BALANCEADOS ARTESANALES A BASE DE LEUCAENA Y EXPPELLER DE SÉSAMO EN LA ETAPA JUVENIL., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 147 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ESTEFANÍA CONCEPCIÓN OCAMPOS CHAVEZ. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA ADICIÓN DE FERTILIZANTES FOSFATADOS Y MICRONUTIENTES SOBRE EL DESARROLLO INICIAL DE SOJA (*Glycine max*) PARA SEMILLERO CON *Bradhyrhizobium sp*, CIUDAD DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 148 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FIDEL PÉREZ RAMÍREZ . Tesis/Monografía de grado USO DE BANDEJAS DE SIEMBRA CON DIFERENTES VOLÚMENES DE CELDA COMBINADO CON DOS TIPOS DE SUSTRATOS EN PLANTINES DE TOMATE, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 149 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CLAUDIA FABIOLA RIVAROLA CÁCERES . Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN FOSFATADA EN DIFERENTES FORMAS DE APLICACIÓN Y DOSIS EN EL CULTIVO DE HABILLA (*Phaseolus vulgaris L.*) EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 150 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MARÍA EMILIA BRUSQUETTI GONZÁLEZ . Tesis/Monografía de grado RESIDUALIDAD DE ABONOS VERDES DE VERANO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE CHIA (*Salvia hispánica*) EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 151 Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CARMEN NATALIA BENEGAS RIVEROS. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE MATERIAS PRIMAS REGIONALES EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS PARRILLEROS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción

- 152 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de LIZ AUXILIADORA ALONSO ROA . Tesis/Monografía de grado DIFERENTES SUSTRATOS EN LA PRODUCCIÓN DE MUDAS DE PIMIENTO (Capsicum annum), EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 153 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de NÉSTOR JOEL MENDOZA GIMÉNEZ. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE VARIEDADES DE MUDAS DE MELÓN (Cucumis melo L.) CON DIFERENTES SUSTRATOS, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 154 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de JORGE ALBERTO ACOSTA FERNÁNDEZ . Tesis/Monografía de grado EXTRACTOS VEGETALES EN EL CONTROL DE HONGOS FITOPATÓGENOS EN SEMILLAS DE MAÍZ (Zea mays L.) ALMACENADAS, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 155 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ELENA ELIZABETH ESQUIVEL CRISTALDO . Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE PIMIENTO NATHALIE (Capsicum annum L.) BAJO INVERNADERO CON FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGÁNICA., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 156 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de FRANCISCO ANTONIO URBIETA VAZQUEZ. Tesis/Monografía de grado FERTILIZACIÓN ORGANOMINERAL EN DIFERENTES DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN EN EL CULTIVO DE MAÍZ, DISTRITO DE CONCEPCIÓN, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 157 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de GUIDO RENÉ ARÉVALOS PEDROZO. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN DE MAÍZ (Zea mays L.) ASOCIADO CON ABONOS VERDES DE INVIERNO EN LA LOCALIDAD DE HUGUÁ OCAMPO, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 158 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ALEXIS SAÚL MUÑOZ PÉREZ. Tesis/Monografía de grado COMPORTAMIENTO DE DIFERENTES ESPECIES DE ABONOS VERDES EN UN SUELO DE USO CONVENCIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 159 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de RAQUEL GAONA RÍOS. Tesis/Monografía de grado PRODUCTIVIDAD DEL SÉSAMO (Sesamum indicum) EN FUNCIÓN AL NIVEL DE ENMALEZAMIENTO., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 160 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de OSCAR BARRETO ORTÍZ. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE DOSIS DE GALLINAZA DILUIDA EN LA PRODUCTIVIDAD DE CULTIVARES DE ZAPALLITO DE TRONCO (Cucurbita pepo), 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 161 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de PEDRO RENÉ OVELAR SUÁREZ. Tesis/Monografía de grado SIEMBRA DE SEMILLAS DE SOJA EN DIFERENTES MOMENTOS, POSTERIORES A LA INOCULACIÓN CON BIOINOCULANTES ENRIQUECIDOS CON MICRONUTRIENTES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 162 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de ÁLVARO MANUEL HUERTA MACIEL. Tesis/Monografía de grado APROVECHAMIENTO DEL NITRÓGENO POR EL MAÍZ Zea mays L. TRANSGÉNICO RR2 CON LA APLICACIÓN DE INOCULANTE Azospirillum brasiliense EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 163 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de MARINA ESTELA RICARDI OLMEDO. Tesis/Monografía de grado PERIODO DE FAENA EN POLLOS PARRILLEROS DE LA LÍNEA COOB, EN EL DISTRITO DE HORQUETA, DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción
- 164 **Amilcar Isidro Servín Niz Participación en comités de CÉSAR ARIEL FRETES ARECO. Tesis/Monografía de grado INCLUSIÓN CON LEVADURA ACTIVA SECA (Saccharomyces cerevisiae cepa sc7) EN LA ETAPA DE TERMINACIÓN DE POLLOS BROILERS EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias), U.N.C - Universidad Nacional de Concepción

## Indicadores

### Producción Técnica 16

Organización de eventos	15
Otro	6
Congreso	1
Exposición	8
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1

### Producción Bibliográfica 72

Trabajos en eventos	30
Completo	9
Resumen	5
Resumen expandido	16
Artículos publicados en revistas científicas	27
Completo en revistas arbitradas	27
Completo en revistas NO arbitradas	0
Documentos de trabajo	13
Completo	13
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro compilado	1
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1

### Tutorías 47

Concluidas	40
Tesis de maestría	9
Tesis/Monografía de grado	31
En Marcha	7
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	4

### Evaluaciones 141

Convocatorias Concursables	7
Eventos	8
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	125

### Otras Referencias 206

Otros datos Relevantes	9
------------------------	---

Presentaciones en eventos	22
Jurado/Integrante	175