



# Armando Ruben Santacruz Toledo

M. Sc. Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Santacruz Toledo, A R.

Sexo: Masculino

Nacido el 17-05-1991 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

#### Información de Contacto

Mail: santacruzarst@gmail.com

Telefono: +595983291253

#### Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Producción Vegetal

2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Horticultura

## Formación Académica/Titulación

2021-2023 Maestría - Maestría en Producción Vegetal

Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de

Asunción., Paraguay

Título: PRODUCTIVIDAD DE CULTIVARES DE CEBOLLA DE BULBO TRASPLANTADOS EN DIFERENTES

ÉPOCAS Y MANEJADOS CON DIFERENTES HERBICIDAS PRE-EMERGENTES., Año de Obtención: 2024

Tutor: Cipriano Ramon Enciso Garay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas, Producción Vegetal, Horticultura;

2017-2017 Especialización/Perfeccionamiento, Año de Obtención: 2019

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Especialista en Didáctiva

Universitaria;

**2009-2013** Grado

Título: INTERFERENCIA DE MALEZAS EN CAÑA DE AZÚCAR-CICLO CAÑA PLANTA, Año de Obtención: 2014

Tutor: Cipriano Ramón Enciso Garay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas,;

# Formación Complementaria

2021 Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas,;

2022-2022 Cursos de corta duración

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Título: Curso Teórico-Práctico: Injerto de especies de interés agrícola y forestal realizado en el marco de la Semana de

la Ciencia Cemit 35 Años.

Horas totales: 4

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas, Producción Vegetal;

2019-2019 Cursos de corta duración

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Paraguay

Título: Curso de Capacitación sobre Sistemas de Producción de Yerba Mate

Horas totales: 12

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas , Producción Vegetal;

2016-2016 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Jujuy, Argentina

Título: Gira técnica de intercambio de experiencias socio-productivas de la provincia de Jujuy-Argentina y el Proyecto

Paquetes Tecnológicos, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

Horas totales: 40



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas, Agricultura Familiar;

2016-2016 Cursos de corta duración

Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Japón

Título: Metodologías de extensión de la agricultura de conservación sostenible para Latinoamérica. Japón-Costa Rica

Horas totales: 100

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

2016-2016 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Jujuy, Argentina

Título: Intercambio de Experiencias en relación al Desarrollo de la Agricultura Familiar

Horas totales: 40

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

2015-2015 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

Título: Curso de Capacitación para Agentes de Desarrollo del Programa de Servicio Comunitario

Horas totales: 100

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

2022 Otros V Jornada de Divulgación de Resultados de Investigaciones (JDRI)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas, Producción Vegetal;

2018 Otros IV Jornada de Divulgación de Resultados de Investigaciones (JDRI)

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de

plantas,;

2020 Seminarios Seminario on line COVID-19 en el sector agroalimentario

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

2017 Seminarios Factores incidentes en la consolidación de Organizaciones de Productores

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

2017 Seminarios Experiencias en transferencia de tecnología en la agricultura familiar

Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay

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

2017 Simposios I Simposio de Agricultura Orgánica y Producción Sostenible

Agencia de Cooperación Internacional del Japón , Japón

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Extensión Rural, Agricultura de Conservación

Sostenible;

## **Idiomas**

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

# Facultad de Ciencias Agrarias - FCA-UNA

## Actuación Profesional

Asociación de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Agrarias. - ADIFCA

Investigador Asociado del Proyecto de Investigación

Vínculos con la Institución

2019 - Actual Responsable zonal de Ensayos de Eficacia Agronómica de Productos Fitosanitarios

C. Horaria:

# Facultad de Ciencias Agrarias - FCA-UNA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual

2022 - Actual Investigador Asociado del Proyecto de Investigación

C. Horaria:

Otras Informaciones: El proyecto de investigación se denomina: MANEJO SOSTENIBLE DE RUBROS DE AUTOCONSUMO CON USO DE SUBSOLADO DE SUELO Y PLANTAS DE SERVICIOS EN LA AGRICULTURA FAMILIAR DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ.

C. Horaria: 2



Otras Informaciones: El proyecto de investigación se denomina: FRECUENCIA DE APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS DE BOSQUE EN FASE LÍQUIDA EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA).

#### 2022 - Actual Investigador Asociado del Proyecto de Investigación

C. Horaria:

Otras Informaciones: El proyecto de investigación se denomina: MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE MANDIOCA CON SUBSOLADO Y USO DE ABONOS VERDES DE INVIERNO.

Coordinador del Comité de autoevaluación, de la Dimensión 1: Gobernanza 2022 - Actual

C. Horaria:

Encargado del Campo Experimental de la Filial Caazapá 2021 - Actual

C. Horaria:

2016 - Actual **Docente Técnico II** 

C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación tota Actividades

7/2022 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Producción y Análisis de Semillas

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas: -Fruticultura I

7/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiología Vegetal

7/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Control alternativo de insectos plagas

2/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Cultivo en Ambientes Protegidos

7/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas: -Protección Agrícola

7/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Producción de hortalizas

2/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Fisiología de Cultivos

2/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica/Plan de estudios 2013

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Propagación de plantas

#### 2015 - 2019 Integrante del equipo técnico del Proyecto de adopción de paquetes tecnológicos

C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Este proyecto tuvo como objetivo trabajar con pequeños productores rurales de rubros como caña de azúcar, poroto, cebolla, cítricos y mandioca, a fin de instalar parcelas demostrativas donde se aplicaron los resultados de las investigaciones generadas, a fin de que los mismos puedan adoptar la tecnología e incrementar sus rendimientos.

# Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Santacruz Toledo, A R.; Enciso Garay, C. R.; Cultivo de Cebolla de Bulbo, 2018.



Palabras Clave: variedades; épocas de siembra;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura Familiar, Hoticultura;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel. Finalidad: Boletín técnico destinado a la agricultura familiar. .

2 Santacruz Toledo, A R.; Enciso Garay, C. R.; Cultivo de Poroto, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Agricultura familiar;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel. Finalidad: Boletín técnico destinado a la agricultura familiar. .

# Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Santacruz Toledo, A R.; Aponte, L. C.; Enciso Garay, C. R.; López, C. A.; Bogado, G. A.; DIFERENTES DENSIDADES DE TRASPLANTE SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE CEBOLLA DE BULBO (Allium cepa L.).. In: V Jornada de Divulgación de Resultados de Investigación de la FCA/UNA, Filial Caazapá., 2022 Caazapá 2022.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Producción Vegetal; Medio: Otros.
- 2 Bogado, G. A.; Cabrera, D.; Santacruz Toledo, A R.; López, C. A.; PRODUCTIVIDAD DE LA CEBOLLA DE BULBO (Allium cepa L.) EN DIFERENTES DISTANCIAS DE PLANTACIÓN EN EL DISTRITO DE CAAZAPÁ.. In: V Jornada de Divulgación de Resultados de Investigación de la FCA/UNA, Filial Caazapá. Caazapá 2022.
  Medio: Otros
- 3 López, C. A.; Santacruz Toledo, A R.; Alonso Giménez, B.; EFECTO DE LA ADICIÓN DE CALCÁREO Y ESTIÉRCOL BOVINO EN EL RENDIMIENTO DE GRANOS DE MAÍZ (Zea mays L.) EN UN SUELO ARENOSO DE CAAZAPÁ.. In: V Jornada de Divulgación de Resultados de Investigación de la FCA/UNA, Filial Caazapá., 2022 Caazapá 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Otros.

- 4 López, C. A.; Enciso Garay, C. R.; González, J. D.; Santacruz Toledo, A R.; Bogado, G. A.; Tullo, C.; PRODUCTIVIDAD Y COMPONENTES DE RENDIMIENTO DE VARIEDADES DE MAÍZ EN SUELO ARENOSO DEL SUROESTE DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ.. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias., 2021 San Lorenzo Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2022.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ; Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9992
- 5 López, C. A.; Enciso Garay, C. R.; González, J. D.; Santacruz Toledo, A R.; Bogado, G. A.; COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DEL MAÍZ VARIEDAD GUARANÍ V 313 EN DIERENTES FECHAS DE SIEMBRA, FUERA DE SU ÉPOCA NORMAL DE PRODUCCIÓN.. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias., 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura Familiar; Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9992

- 6 González, J. D.; Caballero, C. A.; Enciso Garay, C. R.; Santacruz Toledo, A R.; López, C. A.; COSTO DE PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA MANDIOCA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR. In: V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes del V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. 2022. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura Familiar; Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9992
- 7 Caballero, C. A.; Enciso Garay, C. R.; González, J. D.; Santacruz Toledo, A R.; Tullo, C.; López, C. A.; COMPORTAMIENTO DE CULTIVARES DE MANDIOCA EN CAAZAPÁ.. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias., 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes del V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2022.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrículas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Vegetal, Agricultura Familiar; Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9992
- 8 Enciso Garay, C. R.; Caballero, C. A.; González, J. D.; Duarte, O.; Santacruz Toledo, A R.; Tullo, C.; ARREGLO ESPACIAL Y DENSIDAD DE SIEMBRA DEL POROTO VARIEDAD SAN FRANCISCOI. In: V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes del V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. 2022. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura Familiar, Producción Vegetal; Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--9992
- 9 Enciso Garay, C. R.; Santacruz Toledo, A R.; González, J. D.; ADOPCION DE PAQUETES TECNOLÓGICOS POR AGRICULTORES FAMILIARES DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ PARAGUAY.. In: 5º Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar., 2020 2020.
  - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura Familiar;
- 10 Enciso Garay, C. R.; González, J. D.; Caballero, C. A.; Tullo, C.; Santacruz Toledo, A R.; López, C. A.; Bogado, G. A.; ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS AMIGABLES CON EL AMBIENTE EN CONDICIONES DE AGRICULTURA FAMILIAR DEL PARAGUAY. In: XV Simposio Internacional y X Congreso Nacional de Agricultura Sostenible Por la Tierra, por la Vida, 2019 México 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Vegetal, Agricultura Familiar; Medio: Otros.



11 Enciso Garay, C. R.; González, J. D.; Duarte, O.; Caballero, C. A.; Santacruz Toledo, A R.; López, C. A.; Sistemas de implantación de tres variedades de cebolla de bulbo.. In: IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura Familiar; Medio: Otros.

12 González, J. D.; Isaki, H.; Enciso Garay, C. R.; Caballero, C. A.; Santacruz Toledo, A R.; Tullo, C.; Costos de producción del cultivo de cebolla de bulbo con diferente sistema de siembra. In: IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2017 San Lorenzo Libro de resúmenes del IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Agricultura Familiar; Medio: Otros.

13 Enciso Garay, C. R.; González, J. D.; Isaki, H.; Santacruz Toledo, A R.; Tullo, C.; López, C. A.; EXPERIENCIA CON PRODUCTORES DEL DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ, PARAGUAY, EN LA TRANSFERENCIA DE PAQUETES TECNOLÓGICOS.. In: Tercer Congreso del Foro de Universidades Nacionales para la Agricultura Familiar, 2016 Jujuy 2016. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agricultura Familiar; Medio: Otros.

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Libros publicados

1 Enciso Garay, C. R.; González, J. D.; Vera, P. A.; Santacruz Toledo, A R.; Guía Técnica Cultivo de Cebolla, San Lorenzo, 2019, p. 68, ISSN/ISBN: 978-99967-923-8-0

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas, Agricultura Familiar, Horticultura;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: allium cepa; fertilización; epocas de siembra;

Observaciones: FCA/UNA y JICA.

2 Santacruz Toledo, A R.; Alonso Giménez, B.; Manual práctico para la elaboración de Insumos Orgánicos enfocado a la producción sostenible de la Agricultura Familiar, San Lorenzo, 2018, p. 36, ISSN/ISBN: 978-99967-923-6-6

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: insumos; agricultura orgánica; compost;

Observaciones: FCA/UNA y JICA

# **Evaluaciones**

# Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

### Tesis/Monografías de grado

1 EDGAR ALEJANDRO BRIZUELA AVALOS., - Tutor Único o Principal - EFECTO DE RALEO DE FRUTOS SOBRE EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO DE MELÓN (Cucumis melo L.)., 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

2 JOEL BENITEZ SANABRIA., - Tutor Único o Principal - DIFERENTES DENSIDADES DE TRASPLANTE E INTENSIDAD DE RALEO DE FRUTOS EN EL RENDIMIENTO DE SANDÍA (Citrullus Ianatus), Paso Yobai - Guairá., 2022

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

3 MARIA SANDRA GAMARRA RODRIGUEZ., - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE DIFERENTES VARIEDADES DE LECHUGA REPOLLADA (Lactuca sativa L.), PRODUCIDO BAJO DOS TONALIDADES DE MALLA MEDIA SOMBRA., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

4 LUZ CLARA APONTE ALFONSO., - Tutor Único o Principal - INFLUENCIA DE DIFERENTES DENSIDADES DE TRASPLANTE SOBRE EL RENDIMIENTO DE CEBOLLA DE BULBO (Allium cepa L.)., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

5 DAVID MANUEL MARTÍNEZ ACUÑA., - Tutor Único o Principal - EFICACIA AGRONÓMICA DEL HERBICIDA S-METOLACHLOR, PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN CULTIVO DE CEBOLLA DE BULBO TRASPLANTADA., 2021



Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

6 HUGO FERNANDO RIVAS VARGAS., - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DIFERENTES COBERTURAS DE SUELO EN EL COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE LECHUGA CRESPA (Lactuca sativa)., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

7 ERICK OSMAR VÁZQUEZ LÓPEZ, - Tutor Único o Principal - EFICACIA DE CONTROL DEL HERBICIDA PRE-EMERGENTE (FLUMIOXAZIN+CLORIMURON) EN EL CULTIVO DE SOJA., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

8 LORENA DE LOS ANGELES ESPINOZA VERA., - Tutor Único o Principal - INFLUENCIA DE DIFERENTES VOLUMENES DE CONTENEDORES SOBRE LA CALIDAD DE MUDAS DE SANDÍA (Citrullus lanatus)., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

9 TERESA ANALIA PALACIOS AVALOS., - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE FOLIAR EN DIFERENTES DOSIS EN EL CULTIVO DE PIMIENTO (Capsicum annum L.)., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

10 JUAN SIMON ARZAMENDIA RODRIGUEZ., - Cotutor o Asesor - FERTILIZACION MINERAL EN EL CULTIVO DE PIMIENTO (Capsicum annum) EN EL DISTRITO DE CAAZAPA., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

11 WILMA PAOLA AMARILLA SILVERO., - Cotutor o Asesor - FERTILIZACIÓN MINERAL Y DOSIS DE ESTIÉRCOL VACUNO SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE LA FRUTILLA (Fragaria x ananassa) EN EL DISTRITO DE ITURBE., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

12 MARCELO ENRIQUE RUIZ DIAZ RIVEROS., - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE CALABACITA (Cucurbita pepo) CON FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y MINERAL., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

13 MARIA CRISTINA SOSA HERRERA., - Cotutor o Asesor - ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES APICALES DE KA'A HE'Ê (Stevia rebaudiana) VARIEDAD EIRETE EN SUSTRATO DE ESTIERCOL VACUNO Y TIERRA AGRICOLA., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

14 TEODORO DAVID PRIETO GONZÁLEZ., - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE VARIEDADES DE LECHUGA TIPO AMERICANA (Lactuca sativa L.) EN SISTEMA HIDROPÓNICO NFT., 2021

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

15 TAMARA MAGALI ORTIZ RODRIGUEZ., - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE VARIEDADES DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.) EN SISTEMA HIDROPÓNICO NFT (NUTRIENT FILM TECHNIQUE)., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

16 VICTOR BENITEZ ROMERO., - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN DE LAS HUERTAS FAMILIARES EN LA COMUNIDAD DE CARA CARA I, DISTRITO DE CORONEL MANUEL MACIEL, DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

17 NATALIA FRANCISCA VALDEZ AVALOS., - Cotutor o Asesor - FUENTES Y DOSIS DE FERTILIZACIÓN ORGANICA EN LA PRODUCTIVIDAD DEL MAIZ (ZEA MAYS) EN LA ENTRE ZAFRA. DISTRITO DE ITURBE., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay



Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

18 RAÚL ANDRÉS RUIZ MOREL., - Cotutor o Asesor - EFECTO DE DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATO EN LA PRODUCCIÓN DE MUDAS DE TOMATES (SOLANUM LYCOPERSICUM)., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

19 DERLIS ALEXIS TALAVERA RAMOS., - Cotutor o Asesor - EFECTO DE DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATO EN LA PRODUCCIÓN DE MUDAS DE TOMATES (SOLANUM LYCOPERSICUM)., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

20 EDUARDO JAVIER NUÑEZ CARDENAS., - Cotutor o Asesor - EFICACIA DE DIFERENTES HERBICIDAS EN EL CONTROL DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE MAÍZ ENTRE ZAFRA (ZEA MAYS L.)., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

21 EUGENIO MARTIN NUÑEZ GODOY., - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL FERTILIZANTE BIOLÓGICO EN EL CULTIVO DE MAIZ (ZEA MAYS) EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL ISLA, CAAZAPÁ., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

22 ALEXIS ARGUELLO BOGADO., - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO DE VARIEDADES DE ZANAHORIA (DAUCUS CAROTA)
CON DIFERENTES CAMAS DE SIEMBRA EN LA COMPAÑÍA SANTA LUCIA DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Ingeniería Agronómica/FCA/UNA.

23 AMADO AGUSTÍN FLOR., - Cotutor o Asesor - DIAGNÓSTICO DE LA PRODUCCIÓN DE MANDIOCA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR EN SEIS COMUNIDADES DEL DISTRITO CAAZAPÁ., 2020

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria/FCA/UNA.

## **Otras Referencias**

## Indicadores

2
2
2
15
13
13
2
2
23
23
23