



Carlos Javier Villalba Martínez

Javier Villalba

Nombre en citaciones bibliográficas: villalba-martinez o Villalba, C.

Sexo: Masculino

Nacido el 16-12-1989 en Coronel Oviedo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 664/2019**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

Información de Contacto

Mail:
 Mail: **villalba.javierdgi@gmail.com**
 Telefono: **0971199190**
 Mail:
 Mail: **villalba.javierdgi@gmail.com**
 Telefono: **0971199190**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y nutrición vegetal
- 2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Proyectos de investigación

Formación Académica/Titulación

- 2019-En Marcha** Doctorado - Ciencias Agrícolas y Medioambientales
 Universidad Santiago de Compostela, España
 Título: PRÁCTICAS DE CONSERVACIÓN PARA SUELOS DEGRADADOS: CONTRIBUCIÓN PARA MEJORAR SU CALIDAD, PRODUCTIVIDAD, MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA, EN PARAGUAY.
 Tutor: Agustin Merino Garcia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2018-2018** Especialización/Perfeccionamiento - Metodología de la investigación
 Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú , Paraguay, Año de Obtención: 2019
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 2013-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
 Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay, Año de Obtención: 2016
- 2013-2015** Maestría - Edafología - Fertilidad de suelos y Nutrición vegetal
 Colegio de Postgraduados, México
 Título: Glucosidos en Stevia Rebaudiana Bertoni en respuesta a dos fuentes de nutrición orgánicas, Año de Obtención: 2015
 Tutor: Rosa María Lopez Romero
 Sitio web de la tesis/disertación: Biblioteca Colpos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Fertilidad de suelos y Nutrición vegetal;
- 2008-2013** Grado - Ingeniería Agronómica
 Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" de Asunción, Paraguay
 Título: Efecto de los bioestimulantes en el rendimiento agronómico de Stevia Rebaudiana Bertoni, Año de Obtención: 2013
 Tutor: Edgar Álvarez Britos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos 5a. Reunião Nordestina de Ciência do Solo, promovida pela Sociedade Brasileira de Ciência do Solo Núcleo Regional Nordeste e realizada pelo Departamento de Ciências do Solo e Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da Universidade Federal do Ceará, na Fábrica de Negócios, Fortaleza-CE, no período de 27 a 30 de maio de 2019, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2019** Congresos I Congreso de Suelo de Alto PARANA
 Universidad Nacional del Este, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2019** Congresos XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo,
 Sociedad latinoamericana de ciencias de suelos, Uruguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2019** Congresos Congreso Ambiental para la producción sustentable
 Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú , Paraguay
- 2019** Congresos Congreso Científico de la Producción
 Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú , Paraguay
- 2019** Congresos I Congreso Científico
 Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2019** Congresos Congreso Nacional de Ciencias de Suelo
 Sociedad Paraguaya de Ciencias de suelos, Paraguay
- 2019** Congresos X CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS SILVOPASTORILES
 Instituto Forestal Nacional , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2019** Congresos I Congreso Internacional Agropecuario
 Universidad Nacional de Concepción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2018** Congresos I Congreso Científico
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
- 2018** Congresos I Congreso Científico
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
- 2017** Congresos Congreso de suelos
 Sociedad Paraguaya de Ciencias de suelos, Paraguay
- 2016** Congresos Analisis e interpretacion de analisis de suelos
 UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2016** Congresos Congreso de la Producción
 Facultad de Ciencias de la Producción , Paraguay
- 2016** Congresos Manejo y conservación de suelos
 UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
- 2015** Congresos Manejo y conservación de suelos
 Universidad Nacional de Pilar Sede San Juan Bautista Misiones, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 2015** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, Paraguay
- 2015** Congresos CONGRESO NACIONAL DE TRIGO "DEL GRANO AL PAN"
 Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú , Paraguay
 Título: Capacitación para tutores de tesis
 Horas totales: 40
- 2019-2019** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
 Título: Sistemas de Informacion geografica
 Horas totales: 60
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
 Título: Diseños Experimentales enfocados al area agricola
 Horas totales: 80
- 2018-2018** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay
 Título: Taxonomía de flebotomíneos de paraguay
 Horas totales: 40

- 2018-2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú , Paraguay
 Título: Diseños experimentales en la agricultura
 Horas totales: 80
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Food and Agricultural Organization, Paraguay
 Título: analisis y mapeo de los impactos del cambio climatico para la adaptación y la seguridad alimentaria
 Horas totales: 32
- 2017-2017** Cursos de corta duración
 Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
 Título: Entrenamiento sobre reduccion estadistica de escala de modelos climaticos
 Horas totales: 32
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Colegio de Postgraduados , México
 Título: Nanotecnología y su aplicación agropecuaria
 Horas totales: 100
- 2014-2014** Cursos de corta duración
 Colegio de Postgraduados , México
 Título: Modelos de simulación en agricultura
 Horas totales: 8
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, estadística;
 Cursos de corta duración
 Colegio de Postgraduados , México
 Título: Captación de agua de lluvia - CIDECALL
 Horas totales: 100
- 2013-2013** Cursos de corta duración
 Colegio de Postgraduados , México
 Título: Analisis quimico de suelos y plantas
 Horas totales: 40
- 2019** Encuentros Conmemoración fía internacional de Ciencias de Suelos
 Sociedad PARaguaya de Ciencias de suelos, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Simposios Simpósio Virtual "Tecnologías e Innovaciones para Altas Productividades de Maiz y Soja
 Soluciones Integrales SA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Francés	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: no
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular

Actuación Profesional

Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA

Vínculos con la Institución

2018 - 2020 **Co tutor de tesis** C. Horaria: 1

Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción" - UC

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente contratado** C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Docente de diseños experimentales en la agricultura y ganadería

Universidad Nacional del Caaguazú - UNC@

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Seminario 3 - Filial Juan Manuel Frutos

Actividades

8/2020 - Actual **Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas (Botânica)**
 Nivel: Especialización
 Disciplinas dictadas:
 -Docente de metodología de la investigación

2020 - Actual **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Fertilidad de suelos y nutrición de cultivos

Actividades

3/2020 - Actual **Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas (Botânica)**
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Metodología de la investigación científica

2019 - Actual **Docente Adjunto** C. Horaria: 4

Actividades

1/2016 - Actual **Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas (Botânica)**
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Fertilidad de suelos y nutrición vegetal

2018 - Actual **Director General de Investigación** C. Horaria: 10

Actividades

1/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Caaguazu
Revista Científica Arandu Poty
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Ofrecer a la comunidad académica y científica la oportunidad de publicar artículos, notas de investigación para su difusión a nivel nacional y internacional
 Integrantes: villalba-martinez(Responsable)
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:

1/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Universidad Nacional de Caaguazu
Incentivo a Jóvenes Investigadores
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Concurso de proyectos de investigación con fondos de concurso para 7 áreas de la ciencia
 Integrantes: villalba-martinez(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (30); Especialización (7); Maestría Académica (3);

2018 - Actual **Docente** C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Diseños Experimentales en la Agricultura

2018 - Actual **Tutor de tesis de Postgrado** C. Horaria: 2

2017 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: 20

Régimen: Dedicación tot: *Actividades*

1/2020 - Actual Líneas de Investigación, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Manejo y conservación se suelos
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: La evaluación química y física de la fertilidad de los suelos permite conocer la limitante que afecta el rendimiento de los cultivos. Hemos realizado el análisis de la fertilidad química y física de los suelos bajo siembra directa y labranza convencional en diferentes manejos de suelo y así posteriormente recomendar prácticas más efectivas de conservación de suelos
 Integrantes: villalba-martinez(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

1/2019 - Actual Líneas de Investigación, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción
Carbono orgánico en sistemas silvopastoriles
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Los sistemas silvopastoriles son una alternativa en zonas bajas, para la producción de madera y en los últimos años se ha asociado con pasturas de manera a aumentar la producción de carne por unidad de superficie. La evaluación de la concentración de carbono orgánico en suelos bajo cultivo de eucaliptos nos permite conocer los efectos secundarios de estos tipos de plantaciones. Se ha evaluado la concentración de C en varios órdenes y asociación con diferentes pasturas

9/2016 - Actual Integrantes: villalba-martinez(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Caaguazu

Caracterización física y química de los suelos del Departamento de Caaguazú

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: villalba-martinez(Responsable)

4/2016 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Caaguazu

Demanda de nutrientes en soja y sesamo

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: villalba-martinez(Responsable)

Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

3/2016 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Docencia/Enseñanza, Agronomía

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docencia

3/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Agronomía

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docencia

3/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Agronomía

Nivel: Especialización

Disciplinas dictadas:

-Docencia

2017 - Actual **Docente investigador**

C. Horaria: **20**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Investigaciones en Stevia rebaudiana Bertoni

Actividades

6/2019 - Actual Líneas de Investigación, Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú ,
 Universidad Nacional de Caaguazu

Carbono orgánico en diferentes manejos de suelos

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Las plantas permiten la fijación del CO₂ y su incorporación al suelo por medio de su descomposición y
 aumentando en algunos casos la concentración de N, P y S. Evaluar la calidad de materia orgánica permitirá
 no solamente conocer los nutrientes, si no más bien recomendar las mejores practicas de conservación para mejorar la
 fertilidad de los suelos

Integrantes: villalba-martinez(Responsable)

6/2019 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Líneas de Investigación, Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú ,
 Universidad Nacional de Caaguazu

Requerimiento de Nutrientes de los cultivos

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: La variabilidad de los suelos hacen que en muchas circunstancias la aplicación de los fertilizantes no
 sea la correcta (suficiencia o insuficiencia), por ello la determinación de los requerimientos de nutrientes de las
 plantas es decir su absorción permite conocer la cantidad a aplicar en base al requerimiento del cultivo

Integrantes: Elmira Oroa1; villalba-martinez;

2/2016 - 12/2016 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición vegetal ;

Docencia/Enseñanza, Agronomía (Solos e Nutrição de Plantas)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docente la Materia Fertilidad de suelos

2017 - Actual **Tutor de tesis de grado**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Tutorías de tesis de Alumnos de grado de la Facultad ciencias de la Producción

Actividades

8/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
-Tutorías de tesis para alumnos de grado

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

En este corto periodo de producción científica, desde la Universidad Nacional de Caaguazú hemos desarrollado trabajos de investigación en el área agrícola y pecuario, liderando proyectos de investigación y desarrollo en el Departamento de Caaguazú, tanto en cultivos extensivos, así también para el pequeño productor. Todos los ensayos conllevan una responsabilidad social, es decir, conociendo la realidad de nuestra área de influencia y de esta manera a un largo plazo elevar la calidad de vida de nuestros productores mediante la solución de problemas.

La formación de equipos de investigación permiten el desarrollo de trabajos en diferentes disciplinas que son directa o indirectamente relacionadas a la ciencia del suelo. Actualmente dentro del trabajo de tesis doctoral nos encontramos con el revelamiento de datos de carbono en diferentes manejos de suelos y agroecosistemas.

Actualmente nos encontramos investigando los requerimientos nutrimentales de varios cultivos como soja, maíz, semamo y chia, además de trabajar en cultivos como el algodón en altas densidades con la utilización de micro nutrientes. Así mismo estamos realizando evaluaciones en áreas de siembra directa para conocer la calidad de materia orgánica del suelo. .

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 villalba-martinez La investigación en las Universidades Públicas , 2020. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Ciudad: Coronel Oviedo.
- 2 villalba-martinez I Congreso Científico de la Producción , 2019. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: Coronel Oviedo.
- 3 villalba-martinez I Congreso Científico Universidad Nacional de Caaguazú , 2018. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Ciudad: Coronel Oviedo.
- 4 villalba-martinez I Congreso Científico de la UNCA , 2018. (Congreso)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Evento itinerante: Si. Ciudad: Coronel Oviedo.

Informes de investigación

- 1 villalba-martinez Caracterización de suelos del Departamento de Caaguazú , 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Nombre del proyecto: Caracterización física y química de los suelos del Departamento de Caaguazú . Disponibilidad: irrestricta.
- 2 villalba-martinez Requerimiento nutrimentales de la stevia , 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Nombre del proyecto: Fuentes de nutrición orgánica e inorgánica en respuesta a la concentración de Rebaudiosido A y esteviosido en Stevia n
- 3 villalba-martinez El muestreo de los suelos , 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Nombre del proyecto: Caracterización de suelos del Departamento de Caaguazú . Disponibilidad: irrestricta.
- 4 villalba-martinez Efecto de los bioestimulantes en la producción de Stevia rebaudiana Bertoni, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.
Institución promotora/financiadora: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

Cartas, mapas o similares

- villalba-martinez Mapa de Marteria organica del Departamento de Caaguazú , 2019. (Mapa)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
- villalba-martinez Mapa de manejos de suelos del Departamento de Caaguazú, 2018. (Mapa)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
- villalba-martinez Mapa de acidez del Departamento de Caaguazú, 2018. (Mapa)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
- villalba-martinez Mapa de CIC y Aluminio del Departamento de Caaguazú (Carta)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu

Cursos de corta duración dictados

- villalba-martinez Diseño experimentales a la agricultura , 2019. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Participación: Docente. Ciudad: Coronel Oviedo.
- villalba-martinez Producción intensiva de hortalizas , 2019. (Perfeccionamiento)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Produccion
Participación: Docente.
- villalba-martinez Diseños experimentales en agricultura , 2017. (Extensión extracurricular)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Participación: Docente.
- villalba-martinez Seminario de estadística, 2015. (Extensión extracurricular)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Derecho- Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción
Participación: Docente.

Edición o revisión

- villalba-martinez III Congreso de Ciencia de Suelos , 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Sociedad PARaguaya de Ciencias de suelos
Ciudad: Coronel Oviedo.
- villalba-martinez I Congreso de Ciencias Agropecuarias , 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Concepción
Ciudad: Coronel Oviedo.
- villalba-martinez Congreso Científico de la Producción , 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
Ciudad: Coronel Oviedo.
- villalba-martinez Congreso científico UNCA, 2018.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Caaguazu
Ciudad: Coronel Oviedo.

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- villalba-martinez Diagnóstico de la fertilidad química de suelos (Rhodic Paleudult) en sistemas agrarios y forestal de la región Oriental de Paraguay, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

- 2 **villalba-martinez GLUCOSIDOS EN RESPUESTA A DOS FUENTES DE NUTRICIÓN ORGANICAS EN STEVIA REBAUDIANA BERTONI , 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición vegetal ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0187-5779
- 3 **villalba-martinez El muestreo para análisis químicos de suelos en condiciones sub tropicales, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2519-7819
- 4 **villalba-martinez Absorción de macronutrientes de dos variedades de sesamo sembradas en un ultisol , 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Nutrición vegetal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2519-7819
Palabras Clave: sh1; k2; nitrógeno;
- 5 **villalba-martinez Demanda de N-P-K en soja variedad Nidera 5909 cultivada en un alfisol , 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2256-2273
Palabras Clave: soja; nitrógeno; fósforo; potasio;
- 6 **villalba-martinez Técnicas para el diagnóstico nutrimental de los suelos , 2014.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2015-9230

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **villalba-martinez Correlación entre los indicadores de fertilidad de suelos y la concentración de sodio a diferentes profundidades en un Solonetz.. In: Congreso latinoamericano de Ciencias de suelo 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet.
- 2 **villalba-martinez Incidencia del sistema de labranza en la acumulación de COS en Ultisoles e Alfisoles y su relación con la disponibilidad de P y S. In: Congreso latinoamericano de Ciencias de Suelo 2019.**
- 3 **villalba-martinez CONCENTRAÇÃO NUTRICIONAL DE SOLO SOB PASTAGEM NATIVA E CULTIVADA EM UM RHODIC PALEUDULT. In: 5 reunião nordestina de ciência do solo 2019.**
- 4 **villalba-martinez ABSORÇÃO DE N-P-K EM Stevia rebaudiana Bertoni E SEU EFEITO NA CONCENTRAÇÃO DE GLICOSÍDEOS EM DIFERENTES ESTÁGIOS FENOLÓGICOS. In: 5 reunião nordestina de ciência do solo 2019.**
- 5 **villalba-martinez; Elmira Oroa1; Concentración y requerimiento nutricional de variedades de SOJAPAR cultivadas en un Alfisol en el Distrito de Coronel Oviedo, Departamento de Caaguazú. In: Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Caaguazú Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 6 **villalba-martinez Carbon concentration in silvopastoral systems in Ultisols and Alfisols in the soil profile in the Department of Caaguazú. In: CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS SILVOPASTORILES, 2019 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-5893
- 7 **villalba-martinez Eficiencia de los fertilizantes nitrogenados de liberación lenta en el cultivo de maíz en un Ultisol. In: I Congreso Científico 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 8 **villalba-martinez Efecto de diferentes dosis de boro en el rendimiento del repollo cultivado en un Ultisol . In: I Congreso Científico 2018.**
ISSN/ISBN: 978--9996
- 9 **villalba-martinez Relación entre la concentración de fósforo en suelos bajo pasturas y su relación con pH y aluminio en un Ultisol. In: I Congreso Científico 2018.**
ISSN/ISBN: 978--9996
- 10 **villalba-martinez Toposecuencia y su efecto sobre algunas propiedades químicas del suelo. In: I Congreso de Suelos de Alto Parana 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 11 **villalba-martinez Efecto de diferentes fuentes de nitrógeno en el rendimiento de maíz sembrado en un a Alfisol.. In: I Congreso Científico 2018.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 12 **villalba-martinez Estudio productivo de un biodigestor mediante el aprovechamiento de estiércol bovino en el distrito Coronel Oviedo. In: I Congreso Científico 2018.**
ISSN/ISBN: 978--9996
- 13 **villalba-martinez RELACIÓN DE DENSIDAD APARENTE CON EL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS BAJO DIFERENTES USOS. In: I Congreso de suelos de Alto Parana 2018.**
ISSN/ISBN: 978--9996

- 14 **villalba-martinez TOPOSECUENCIA Y EL COLOR DEL SUELO. In: I Congreso de Suelos de Alto Parana 2018.**
ISSN/ISBN: 978--9996
- 15 **villalba-martinez Efecto de la siembra directa en algunas propiedades físicas de un ultisol . In: Congreso de suelo, 2017 Encarnacion 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 16 **villalba-martinez Demanda de NPK de la soja Glycine max L. . In: Congreso de suelo, 2017 2017.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 17 **villalba-martinez concentracion de steviosido y rebaudiosido A con dos fuentes de organicas de nutricion en Stevia Rebaudiana Bertoni . In: Congreso Paraguayo de Ciencias de Suelos , 2017 Encarnacion 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996
- 18 **villalba-martinez Concentración de sodio en el perfil del suelo y su relación con el ph en distrito de Carmelo peralta, Departamento de Alto Paraguay. In: I Congreso de Suelos de Alto Parana 2016.**
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
- 19 **villalba-martinez El modelo sistemático para la fertilización de los cultivos . In: Paraguay Alimenta al mundo , 2015 Asunción 2015.**
Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **villalba-martinez Relación del pH con los macronutrientes del suelo en diferentes usos y profundidades en un Ultisol. In: Congreso Científico de la Producción Congreso Científico de la Producción . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet.
- 2 **villalba-martinez; Elmira Oroa1; Rendimiento forrajero y concentración de proteína en la Avena strigosa L. por efecto de dos fuentes de fertilización nitrogenada. In: Congreso Científico de la Producción 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet.
- 3 **villalba-martinez; velasquez-lourdes; Elmira Oroa1; Rendimiento, concentración nutrimental y Omega-3 de la Salvia hispánica L sembrado en un suelo Ultisol por efecto de la fertilización N-P-K. In: Congreso Científico de la Producción , 2019 2019.**
Medio: Internet.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **villalba-martinez; Elmira Oroa1; Comportamiento de algunos indicadores de la fertilidad del suelo y contenido de macronutrientes en diferentes profundidades. In: Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos, 2019 Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 2 **villalba-martinez CONCENTRACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL EN DIFERENTES SISTEMAS DE LABRANZA Y SU RELACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE FÓSFORO Y AZUFRE. In: Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 3 **villalba-martinez CORRELACIÓN ENTRE LOS INDICADORES DE FERTILIDAD DE SUELOS Y MACRONUTRIENTES DISPONIBLES EN SIEMBRA DIRECTA. In: I Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 4 **villalba-martinez DENSIDAD APARENTE E INFILTRACIÓN DEL SUELO EN PASTURAS DE DIFERENTES TIPOS EN EL DISTRITO DE CORONEL OVIEDO. In: I Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, 2019 I Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 5 **villalba-martinez Evaluación del pH, aluminio y el balance de micronutrientes en parcelas de siembra directa en un Ultisol. In: Congreso Científico de la Producción Congreso Científico de la Producción . 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 9789-9967
- 6 **villalba-martinez LA STEVIA REBAUDIANA: UNA OPCIÓN PARA MEJORAR LA SALUD PÚBLICA". In: Congreso Latinoamericano de Plantas medicinales , 2016 Colombia 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Papel.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **villalba-martinez (RELEVANTE) RELACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS DEL SUELO Y DISPONIBILIDAD NUTRIMENTAL EN SIEMBRA DIRECTA**, Revista Mexicana de Ciencias Agrícola, 2019.
ISSN/ISBN: 2007-0934
- 2 **villalba-martinez (RELEVANTE) Concentración de nutrientes en tres variedades de stevia [STEVIA REBAUDIANA (BERTONI) BERTONI] cultivadas en un Ultisol**, Informaciones Agronómicas del Cono Sur (IPNI), 2018.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1666-7115
- 3 **villalba-martinez (RELEVANTE) Glucósidos en respuesta a dos fuentes de nutrición en Stevia rebaudiana Bertoni**, TERRA Latinoamericana, 2018.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0187-5779
- 4 **villalba-martinez (RELEVANTE) Absorción de macronutrientes en dos variedades de sésamo (SESAMUM INDICUM L.)**, Informaciones Agronómicas del Cono Sur (IPNI), 2017.
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1666-7115
- 5 **villalba-martinez (RELEVANTE) Propuesta para la internalización de la Educación Superior Universitaria**, Revista UVserva, v. 3, p. 99-104, 2017.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2448-7430

Libros y capítulos de libros publicados

Libro organizado o edición

- 1 **villalba-martinez Congreso Científico de la Producción (en prensa)**, 2019, p. 43, ISSN/ISBN: 9789996708336
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 9789-9967
- 2 **villalba-martinez Congreso Científico de la Producción**, 2018, p. 226, ISSN/ISBN: 9789996706745
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 9789-9967

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2019 - 2019 **Intensivo a Jóvenes Investigadores UNCA (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

- 2020 **Congreso Científico de la Producción (Paraguay)**
2019 **I Congreso Científico - UNCa (Paraguay)**
2019 **Congreso Paraguayo de Ciencias de suelo (Paraguay)**
2019 **Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias (Paraguay)**
2019 **Congreso de extensión Universitaria (Paraguay)**

Evaluación de Proyectos

- 2019 - 2019 **Fertilizacion con micronutrientes en el cultivo de algodón (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2017 - 2017 **Fuentes de nutrición orgánica e inorgánica en respuesta a la concentración de Rebaudiosido A y esteviosido en Stevia rebaudiana Bertoni (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2017 **Caracterizacion fisica y quimica de los suelos del Departamento de Caaguazú (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

- 1 **DANNY RUBÉN RÍOS VELÁZQUEZ, - Cotutor o Asesor - DISPONIBILIDAD DE MICRONUTRIENTES EN SUELOS DEL ORDEN ULTISOL BAJO DIFERENTES USOS Y PROFUNDIDADES, 2020**
Disertación (Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay), UNA/FCA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Maestría en Ciencia de Suelo y Ordenamiento Territorial, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Elmira Oroa, - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DE FERTILIDAD Y LA DISPONIBILIDAD DE MACRONUTRIENTES EN DIFERENTES USOS Y PROFUNDIDADES DE SUELO, 2019**
Disertación (Magister Scientiae en Ciencia de Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

- 1 Arnaldo mendoza, - Tutor Único o Principal - CARACTERISTICAS QUIMICAS Y MICROBIOLOGICA DEL AGUA DEL ARROYO PASITO, DISTRITO DE CORONEL OVIEDO, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2 Miachel Serafini, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FORRAJERA DEL SORGO CON LA APLICACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE NITRÓGENO, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 González Britos, Jorge Daniel, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FORRAJERA DEL SORGO CON LA APLICACIÓN DE DIFERENTES DOSIS DE NITRÓGENO, 2020**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 4 Lourdes Velasquez, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN CON N-P-K EN EL RENDIMIENTO DE LA CHÍA Salvia Hispánica L. Y SU EFECTO EN LA CONCENTRACIÓN NUTRIMENTAL SEMBRADO EN UN SUELO ULTISOL, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agroforestal) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Fanny Dennis, - Tutor Único o Principal - EFICIENCIA DE FERTILIZANTES NITROGENADOS EN EL CULTIVO DE MAÍZ Zea mays L. (Var. Avatí Moroti) EN LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agroforestal) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Emilce Silvero, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO DE SUELOS EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y BIOLÓGICAS EN SUELO ALFISOL, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agroforestal) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 José Sanchez, - Tutor Único o Principal - Estudio productivo de un biodigestor mediante el aprovechamiento de estiércol bovino en el distrito Coronel Oviedo, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agroforestal) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 Martínez Centurión, Pedro, - Tutor Único o Principal - APORTE DE MACRONUTRIENTES Y MATERIA ORGÁNICA AL SUELO POR TRES GRAMÍNEAS INVERNALES DE COBERTURA EN LA COLONIA 3 DE MAYO CARAYAO, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 Martínez Gómez, Julio César, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO INICIAL DE VARIEDADES DE EUCALIPTUS SEMBRADOS POR SEMILLAS Y CLONACIÓN EN EL DISTRITO DE CARAYAÓ, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agroforestal) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 10 David Acosta , - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LA DENSIDAD DE SIEMBRA Y ALA APLICACIÓN DE BORO EN EL ALGODÓN Gossypium hirsutum SEMBRADO EN UN ULTISOL, 2019**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agroforestal) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 11 Alberto Alvarez, - Tutor Único o Principal - CRECIMIENTO INICIAL DE TRES VARIEDADES DE EUCALIPTUS SOMETIDOS A TRATAMIENTOS PREGERMINATIVOS EN EL DISTRITO DE CORONEL OVIEDO, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Especialización en Metodología y Técnicas de la Investigación Científica) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 12 Leonardo Urbieto, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de los fertilizantes nitrogenados de liberación lenta en el cultivo de maíz en un Ultisol, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Especialización en Metodología y Técnicas de la Investigación Científica) , F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción Universidad Nacional del Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

- 13 Lourdes Vera, - Tutor Único o Principal - FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y FOSFORADA EN EL CULTIVO DE ALGODÓN Gossypium hirsutum L. var. Nuopal BTN EN UN SUELO ULTISOL EN LA CIUDAD DE NUEVA LONDRES, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , FCP-UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción, Universidad Nacional de Caaguazú, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 14 Leonardo Urbieto, - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes fuentes de nitrógeno en el cultivo de maíz , 2018**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 15 Maira Magdalena Cantero , - Tutor Único o Principal - Ensayo comparativo de 8 variedades de caña de azúcar , 2017**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agrarias) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 16 Ronal Romero Ramirez , - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes tipos de abonos verdes de verano en la fertilidad química y física de un ultisol , 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 17 Marco Godoy , - Tutor Único o Principal - Efecto de fertilización nitrogenada en el forraje verde hidropónico , 2017**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agrarias) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 18 Ruben emategui , - Tutor Único o Principal - Comparación de 3 variedades de lechuga en forraje verde hidropónico , 2017**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agrarias) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 19 Arturo Gaona Ledezma , - Tutor Único o Principal - Absorción de macronutrientes de dos variedades de sesamo cultivados en un alfisol, 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 20 Selva gonzalez Benites , - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes tipos de coberturas sobre la producción y calidad de la frutilla , 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 21 Selva gonzalez Benites , - Tutor Único o Principal - Efecto de diferentes tipos de coberturas sobre la producción y calidad de la frutilla , 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 22 Celso Brizuela, - Tutor Único o Principal - Combinación de abonos orgánicos y químicos en el rendimiento de pimiento, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Ciencias Agrarias) , UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
- 23 Tamara Alderete , - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica en el cultivo de frutilla , 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 24 Wilson Leiva, - Tutor Único o Principal - Fertilización fosfórica y potásica en el cultivo de zanahoria , 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 25 Sandor Kranf, - Tutor Único o Principal - Demanda de macro nutrientes de la soja en el Departamento de Caaguazú , 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 26 Julieta Mendes, - Cotutor o Asesor - EFICACIA DE LA APLICACIÓN DEL LÁSER EN EL BLANQUEAMIENTO DENTAL, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 27 Rosario Rotela, - Cotutor o Asesor - Eficacia del enjuague bucal con revelador para la remoción mecánica de placa bacteriana dental, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 28 Ronald Romero, - Tutor Único o Principal - Abonos verdes como mejoradores de la fertilidad de suelo, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
- 29 Elio Osorio, - Tutor Único o Principal - Fertilización potásica en el cultivo de melón , 2016**

Tesis/Monografía de grado Paraguay
 Idioma: Español

Iniciación a la investigación

1 Jorge Caballero , - Tutor Único o Principal - Efecto del subsolado y la fertilización fosfórica en el cultivo de algodón , 2016

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

En Marcha

Tesis de maestría

1 DANNY RUBÉN RÍOS VELÁZQUEZ, - Cotutor o Asesor - RELACIÓN DE MICRONUTRIENTES CON PARÁMETROS QUÍMICOS Y FÍSICOS EN SUELOS DEL ORDEN ULTISOL, BAJO DIFERENTES USOS EN EL DISTRITO DE CORONEL OVIEDO, DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2019

Disertación (Maestría en Ciencia del suelo y ordenamiento territorial) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 ELMIRA DOLORES OROA PFEFFERKORN, - Cotutor o Asesor - RELACIÓN DEL pH CON ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS A DIFERENTES PROFUNDIDADES BAJO DIFERENTES USOS EN UN ULTISOL, 2019

Disertación (MAESTRIA) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis/Monografía-as de grado

1 Leticia Olmedo , - Tutor Único o Principal - Evaluacion de parametros productivos en dos variedades de brachiaria brizantha por efecto de la fertilizacion nitrogenada , 2017

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

2 Arturo Gaona, - Tutor Único o Principal - Concentracion de glucosidos en stevia rebaudina bertonii , 2016

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Otras Referencias

Premiaciones

1 2015 Paraguay alimenta al mundo (nacional), Instituto de Biotecnología Agrícola

Concurso de redacción PARAGUAY ALIMENTA AL MUNDO sugerencias para incrementar la productividad agrícola en el País

2 2015 Paraguay Alimenta al mundo (nacional), Instituto de Biotecnología Agrícola

Trabajos con el fin de dar recomendaciones de como elevar la producción agrícola

Presentaciones en eventos

1 Congreso - XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS, 2019, Uruguay

Nombre: XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo, 2do Congreso Uruguayo de Suelos y X Encuentro de la SUCS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad latinoamericana de ciencias de suelos

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

2 Congreso - 5a. Reunião Nordestina de Ciência do Solo, promovida pela Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2019, Brasil

Nombre: 5a. Reunião Nordestina de Ciência do Solo, promovida pela Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Núcleo Regional Nordeste e realizada pelo Departamento de Ciências do Solo e Programa de Pós-Graduação em Ciência do Solo da Universidade Federal do Ceará, na Fábrica de Negócios, Fortaleza-CE, no período de 27 a 30 de maio de 2019

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

3 Congreso - I congreso de ciencias agropecuarias , 2019, Paraguay

Nombre: I congreso internacional de ciencias agropecuarias . Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

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

4 Congreso - Congreso Científico de la Producción , 2019, Paraguay

Nombre: I Congreso Científico de la Producción . Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú

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

5 Encuentro - Conmemoración día internacional de ciencias de suelos, 2019, Paraguay

Nombre: Conmemoración día internacional de ciencias de suelos 2019 . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencias de suelos

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

6 Encuentro - Jornada de Socialización Tecnocientífica , 2019, Paraguay

Nombre: Jornada de Socialización Tecnocientífica . Tipo de Participación: Conferencista Invitado

- Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 7 Encuentro - II jornada de actualización científica , 2019, Paraguay**
Nombre: II jornada de actualización científica . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 8 Congreso - I Congreso Regional de Ingeniería Ambiental y Agricultura Sostenible, 2019, Paraguay**
Nombre: I Congreso Regional de Ingeniería Ambiental y Agricultura Sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
- 9 Seminario - II seminario Agroforespecuario , 2019, Paraguay**
Nombre: II seminario Agroforespecuario . Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 10 Encuentro - Ciclo de actualización en producción agropecuaria , 2018, Paraguay**
Nombre: Ciclo de actualización en producción agropecuaria . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 11 Encuentro - Encuentro de Redacción científica , 2018, Paraguay**
Nombre: Encuentro de Redacción científica . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar
- 12 Seminario - I Seminario AgroForesPecuario , 2018, Paraguay**
Nombre: I Seminario AgroForesPecuario . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional de Caaguazú
- 13 Congreso - Actualización docente, 2016, Paraguay**
Nombre: Agronomos, motores de cambio en el mundo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN
- 14 Congreso - Manejo y conservación de suelos, 2015, Paraguay**
Nombre: Manejo y conservación de suelos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 15 Simposio - Simposio de suelo para una agricultura sostenible , 2015, Paraguay**
Nombre: Simposio de suelo para una agricultura sostenible . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN
- 16 Congreso - Regresión lineal en la agricultura , 2014, México**
Nombre: Modelos de simulacion en la agricultura. Tipo de Participación: Otros
- 17 Congreso - Nanotecnología , 2014, México**
Nombre: Nanotecnología y su aplicación agropecuaria. Tipo de Participación: Otros
- 18 Congreso - Modelos de simulación en agricultura, 2014, México**
Nombre: Modelos de simulación en agricultura. Tipo de Participación: Otros
- 19 Congreso - EL maíz y su importancia en la agricultura Mexicana, 2014, México**
Nombre: EL maíz y su importancia en la agricultura Mexicana. Tipo de Participación: Otros
- 20 Congreso - Congreso Nacional de Ciencias de Suelos - México , 2014, México**
Nombre: Congreso Nacional de Ciencias de Suelos - México . Tipo de Participación: Otros
- 21 Congreso - Congreso Latinoamericano de Ciencias de Suelos - Perú, 2014, Perú**
Nombre: Congreso Latinoamericano de Ciencias de Suelos. Tipo de Participación: Otros
- 22 Congreso - Captación de agua de lluvia - CIDECALL, 2013, México**
Nombre: Congreso intercional de captación de agua de lluvia. Tipo de Participación: Otros
- 23 Congreso - Congreso Agropecuario de la Universidad Católica, 2012, Paraguay**
Nombre: Congreso Agropecuario de la Universidad Católica. Tipo de Participación: Otros
- 24 Congreso - I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias , 2010, Paraguay**
Nombre: I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
- 25 Congreso - IV Congreso Internacional de la Carne Bovina, 2010, Paraguay**
Nombre: Congreso Internacional de la Carne Bovina. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
- 26 Seminario - Seminario del manejo de produccion agrosilvopastoril, 2009, Paraguay**
Nombre: Manejo integrado de fincas y sistemas de producción agrosilvopastoril. Tipo de Participación: Otros
- 27 Seminario - Tecnica Agricultura familiar campesina, 2008, Paraguay**
Nombre: Agricultura familiar campesina. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

28 Congreso - Situación agropecuaria y ambiental del chaco paraguayo, 2008, Paraguay

Nombre: Congreso agropecuario . Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Derecho- Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción

29 Congreso - sistemas de producción de canola, 2008, Paraguay

Nombre: sistemas de producción de canola. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 villalba-martinez Participación en comités de Danny ríos. Tesis de Maestría DISPONIBILIDAD DE MICRONUTRIENTES EN SUELOS DEL ORDEN ULTISOL BAJO DIFERENTES USOS Y PROFUNDIDADES, 2020, Paraguay/Español

Disertación (Área de Suelo y Ordenamiento Territorial, Paraguay), UNA/FCA/ASOT - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Área de Suelo y Ordenamiento Territorial, Paraguay

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

2 villalba-martinez Participación en comités de Elmira Oroa . Tesis de Maestría COMPORTAMIENTO DE LOS INDICADORES DE FERTILIDAD Y LA DISPONIBILIDAD DE MACRONUTRIENTES EN DIFERENTES USOS Y PROFUNDIDADES DE SUELO, 2019, Paraguay/Español

Disertación (Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay), UNA/FCA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Maestría en Ciencia de Suelo y Ordenamiento Territorial

3 villalba-martinez Participación en comités de Javier. Tesis de Maestría Gestion de la Educacion Superior, 2018, Paraguay/Español

Disertación (),

4 villalba-martinez Participación en comités de Elmira Oroa. Tesis de Maestría Magister en Suelos y Ordenamiento Territorial, 2018, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

5 villalba-martinez Participación en comités de Danny Ríos. Tesis de Maestría Relacion del pH con la concentracion de micronutrientes en diferentes manejos, 2018, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Ciencia del Suelo y Ordenamiento Territorial), FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

Otros tipos

1 villalba-martinez Participación en comités de Acosta Mendoza, David Armando. Tesis/Monografía de grado EFECTO DE LA DENSIDAD DE SIEMBRA Y ALA APLICACIÓN DE BORO EN EL ALGODÓN Gossypium hirsutum SEMBRADO EN UN ULTISOL, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (),

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

2 villalba-martinez Participación en comités de Denis González, Fanny Beatriz. Tesis/Monografía de grado EFICIENCIA DE FERTILIZANTES NITROGENADOSEN EL CULTIVO DE MAÍZ Zea mayz L. (Var. Karape pyta) SEMBRADO EN SIEMBRA DIRECTA EN LA CIUDAD DE CORONEL OVIEDO, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Ingeniería Agroforestal), F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción - Universidad Nacional del Caaguazú

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

3 villalba-martinez Participación en comités de Maria Magdalena Cantero. Tesis/Monografía de grado Tesis de grado , 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Agrarias), UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

4 villalba-martinez Participación en comités de Celso Brizuela . Tesis/Monografía de grado Tesis de grado , 2017, Paraguay/Español

Otra participación (),

5 villalba-martinez Participación en comités de Amalia Benites. Tesis/Monografía de grado Tesis de grado, 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Agrarias), UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

6 villalba-martinez Participación en comités de Ronald Romero . Tesis/Monografía de grado Tesis de Grado , 2017, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad Ciencias de la Producción), UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu

7 villalba-martinez Participación en comités de Dario antonio cantero bedeira. Tesis/Monografía de grado Defensa de Tesis , 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de Ciencias Agrarias), UCI - UNIVERSIDAD CATOLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

8 villalba-martinez Participación en comités de Alder Villalgra . Tesis/Monografía de grado Defensa de tesis , 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Facultad de ciencias de la producción), UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu

Iniciación Científica

- 1 villalba-martinez Participación en comités de Irma Montes. Iniciación científica La idea de la investigación , 2016, Paraguay/Español
 Iniciación científica (Facultad de Odontología), UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu
- Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización**
- 1 villalba-martinez Participación en comités de Richard Garcia . Trabajos de especialización Especialización en metodología de la investigación , 2019, Paraguay/Español
 Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
- 2 villalba-martinez Participación en comités de Javier. Trabajos de especialización fertilización nitrogenada en tres variedades de maíz , 2019, Paraguay/Español
 Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Metodología y Técnicas de la Investigación Científica), F.C.P. - UNC@ - Facultad Ciencias de la Producción Universidad Nacional del Caaguazú

Indicadores

Producción Técnica 20

Organización de eventos	4
Otro	1
Congreso	3
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Cartas, mapas o similares	4
Mapa	3
Carta	1
Cursos de corta duración dictados	4
Otro	1
Perfeccionamiento	1
Extensión extracurricular	2
Edición o revisión	4
Libro	4

Producción Bibliográfica 41

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	6
Completo	6
Trabajos en eventos	28
Completo	19
Resumen expandido	6
Resumen	3
Artículos publicados en revistas científicas	5
Completo en revistas arbitradas	5
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro compilado	2

Tutorías 36

Concluidas	32
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	29
Iniciación a la investigación	1
En Marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2

Evaluaciones 9

Convocatorias Concursables	1
Eventos	5
Proyectos	3

Otras Referencias 47

Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	29
Jurado/Integrante	16