

Guido Arnaldo Portillo

Ing. Agr. M.Sc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Portillo, GA.

Sexo: Masculino

Nacido el 26-05-1985 en San Pedro, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: guido.portillo@agr.una.py

Telefono: 0981372381

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Reproducción, alimentación y nutrición

- 2 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Manejo de praderas y pasturas
- 3 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Uso de software de nutrición animal

Formación Académica/Titulación

2023-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Conservación de Suelos con Enfoque de Cadenas de Valor

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2024

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , SUELOS;

2020-2021 Especialización/Perfeccionamiento - Project Management Especialization (On line - Coursera)

University of California, Irvine, Estados Unidos, Año de Obtención: 2021

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos;

2016-2019 Maestría - MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Título: EVALUACIÓN DE DOS MODELOS NUTRICIONALES PARA LA PREDICCIÓN DEL CONSUMO Y GANANCIA

DE PESO EN TOROS TERMINADOS EN CONFINAMIENTO, Año de Obtención: 2021

Tutor: Diego Avilio Ocampos Olmedo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Nutrición

animal en confinamiento, manejo de softwares de nutrición;

2012-2013 Especialización/Perfeccionamiento - POSTGRADO EN DIDÁCTICA UNIVERSITARIA

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2014

2004-2010 Grado - Universidad Nacional de Asunción

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Título: Efecto de la edad de destete sobre el desempeño inicial de lechones en confinamiento, Año de Obtención: 2010

Tutor: Juan Eusebio Renaut Aquino

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Manejo general de lechones,

alimentación y nutrición;

Formación Complementaria

2023

2024 Congresos VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;

2023 Congresos 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina

Congresos IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Conservación de Suelos;

2023-2023 Cursos de corta duración

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Título: Jornada de Capacitación en Meliponicultura

Horas totales: 5

2022-2022 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: FORMACIÓN GLOBAL EN ÉTICA, EQUIDAD Y TRANSPARENCIA

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Equidad;

2022-2022 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: DOCENTES POR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y ACCESIBLE EN LA UNIVERSIDAD

Horas totales: 1

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Educación Inclusiva;



2021-2021 Cursos de corta duración

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay Título: DÍA INTERNACIONAL DE LA CONSERVACIÓN DEL SUELO, PARAGUAY 2021

Horas totales: 3

2021-2021 Cursos de corta duración

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil Título: Recuperação de Pastagens Degradadas

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Manejo de

pastura;

2021-2021 Cursos de corta duración

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil Título: Avaliação Econômica de Sistemas Agropecuários

Horas totales: 15

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

2021-2021 Cursos de corta duración

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

Título: Controle de ácaros e piolhos em granjas produtoras de ovos

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Manejo de parásitos en aves;

2021-2021 Cursos de corta duración

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

Título: Meliponicultura: criação de abelhas sem ferrão - Turma II

Horas totales: 12

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

2021-2021 Cursos de corta duración

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

Título: Controle de ácaros e piolhos em granjas produtoras de ovos

Horas totales: 8

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Manejo de parásitos en aves;

2021-2021 Cursos de corta duración

University of Illinois at Urbana Champaing, Estados Unidos

Título: Foundations of Everyday Leadership

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, Liderazgo;

2021-2021 Cursos de corta duración

University of California, Estados Unidos Título: Project Management Project

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos;

2021-2021 Cursos de corta duración

University of California, Estados Unidos Título: Budgeting and Scheduling Projects

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos;

2021-2021 Cursos de corta duración

University of California, Estados Unidos Título: Managing Project Risks and Changes

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos;

2021-2021 Cursos de corta duración

University of Illinois at Urbana Champaing, Estados Unidos

Título: Financial Planning for Young Adults

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Planificación Financiera;

2020-2020 Cursos de corta duración

University of California, Estados Unidos Título: Initiating and Planning Projects (on line)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos;

2020-2021 Cursos de corta duración

Texas A&M University System, Estados Unidos Título: Cattle Nutricion Feeds and Feeding

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Alimentación y

Nutrición Animal;

2020-2021 Cursos de corta duración

Texas A&M University System, Estados Unidos

Título: Basic Beef Cattle Production



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Cría de bovino de carne;

2020-2020 Cursos de corta duración

> University of California, Estados Unidos Título: Aspectos fundamentales de la gerencia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gerenciamiento de

negocios;

Cursos de corta duración 2020-2020

University of Illinois at Urbana Champaing, Estados Unidos

Título: Sustainable Food Production Through Livestock Health Management

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud animal y producción sustentable de

alimentos;

2020-2020 Cursos de corta duración

University of Florida, Estados Unidos

Título: The Horse Course: Introduction to Basic Care and Management (On Line) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Manejo de equinos;

2020-2020 Cursos de corta duración

> Pennsylvania State University, USA., Estados Unidos Título: Dairy Production and Management (On Line)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Manejo de

Vacas lecheras:

2020-2020 Cursos de corta duración

University of California, Estados Unidos

Título: Gestión de proyectos: las bases del éxito

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Gestión de proyectos;

2020-2020 Cursos de corta duración

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Título: Il Curso-Taller Introducción a la plataforma MOODLE

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Desarrollo de clases virtuales;

2023 Simposios VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

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

2023 Simposios VII Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

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

2021 Talleres Taller de Formación Profesional en Especialización Apícola

Unión Paraguaya de Apicultores, Paraguay

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

Idiomas

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

Actuación Profesional

2022 - Actual

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

Vínculos con la Institución

Actividades Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias -

3/2025 - Actual

Docente Investigador I

Forraje diferido en sistemas ganaderos: impacto de la fertilización sobre la productividad en sistemas abiertos y silvopastoriles

Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Portillo, GA.(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); C. Horaria: 30



Financiadores: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Praderas y

Forrajes:

3/2024 - 12/2024

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias -

UNA

Uso de Lactosuero como aditivo alternativo en el ensilaje del pasto Maralfalfa (Pennisetum sp.): Perfil fermentativo y calidad nutricional del forraje

Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Portillo, GA.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2);

Financiadores: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA (Apoyo

financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Praderas y

Forraies:

7/2023 - 12/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias -

UNA

Disponibilidad forrajera, calidad nutricional y carbono almacenado en la biomasa forrajera de sistemas pastoriles de Algarrobo (Neltuma spp.) y Megathyrsus maximus cv. Gatton Panic en el Chaco Central

Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Portillo, GA.(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

Financiadores: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA (Apoyo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Praderas y

Forrajes:

7/2024 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Nutrición Animal II

5/2024 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria-Facultad de Ciencias

Agrarias-UNA, Paraguay

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Sistema de Producción Ganadero II

2/2023 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Producción de Cerdos

2/2022 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

-Seminario de Trabajo Final de Grado II

7/2019 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Praderas y Forrajes II

8/2014 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Administración Agropecuaria-Facultad de Ciencias

Agrarias-UNA, Paraguay

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Sistema de Producción Ganadero II

7/2024 - 12/2024

Docencia/Enseñanza, MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Software en Nutrición Animal

7/2023 - 12/2023

Docencia/Enseñanza, MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:



-Nutrición Animal Básica

3/2024 - Actual

Otra actividad técnico-científico relevante, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias -

Actividad realizada: Miembro de Grupo de Investigación Agroeconomía y Produccióm Animal (AGROPAN)

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

Actualmente me desempeño en actividades de docencia relacionadas a las disciplinas de Nutrición Animal, Praderas y Forrajes, Sistemas de Producción Ganaderos en Grado. Software en Nutrición Bovina a nivel de Maestría en la FCA-UNA. Además, tengo 4 alumnos tutorados en Grado y 2 tutorados en Maestría en la Universidad Nacional de Caaguazú, Facultad de Ciencia de la Producción (UNCA-FCP), de cada uno de esos trabajos se espera al menos 1 trabajo de investigación publicable a nivel internacional. Además me desempeño como coordinador de Tesis de Grado en la FCA - UNA, también realizo tutorado de pasantías de alumnos de pregrado. Este año se logró la publicación de un articulo científico en la revista Investigación Agraria.

De la misma manera, se terminó con éxito un Proyecto de Investigación aprobado por resolución N° 501/2024 y financiado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA. Los datos obtenidos en el proyecto, se postulará para publicar en una Revista Científica arbitrada, ya sea local o internacional. Actualmente formo parte del equipo de un Proyecto de Investigación que se encuentra en ejecución y está titulado como: Forraje diferido en sistemas ganaderos: impacto de la fertilización sobre la productividad en sistemas abiertos y silvopastoriles, aprobado por Resolución 447/2025 y financiado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Portillo, GA. Características bromatológicas y componentes fibrosas de la alfalfa inoculada con Azospirillum sp. y consorciada con micorrizas. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 SAN LORENZO Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet.

2 Portillo, GA. Características morfológicas y productivas de cultivares del género Urochloa bajo cuatro intervalos de corte y estación del año. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 SAN LORENZO Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet.

3 Portillo, GA. IMPACTO DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE MILHO POR CASCA DE SOJA NA DIETA DE CORDEIROS EM TERMINAÇÃO. In: XVIII Congresso Nordestino de Produção Animal, 2024 Aracajú - Sergipe Anais do XVIII Congresso Nordestino de Produção Animal. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Nutricion ovina; Medio: Internet.

4 Portillo, GA. INFLUÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DE FARELO DE CANOLA EM CORDEIROS CONFINADOS. In: XVIII CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL, 2024 Aracaju - SE Anais de XVIII CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL. 2024.

Medio: Internet.

- 5 Portillo, GA. ESTUDO CIENCIOMÉTRICO SOBRE OVINOS DA RAÇA SANTA INÊS NO BRASIL. In: xviii Congresso Nordestino de Produção Animal, 2024 Aracaju Sergipe Anais do XVIII Congresso Nordestino de Produção Animal. 2024.

 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Ovinocultura; Medio: Internet.
- 6 Portillo, GA. Evaluation of different protein sources in cattle and their effect on productive indices. In: Segundo Congreso Internacional de Producción Animal (COPACO 2024), 2024 Medellín, Colombia Memorias del Segundo Congreso Internacional de Producción Animal (COPACO 2024). 2024.

Medio: Internet.

7 Portillo, GA. Evaluación de fuentes proteicas en la dieta de bovinos en confinamiento y su efecto sobre los índices productivos. In: Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM-UNA, 2023 San Lorenzo Compendio de Resúmenes. 2023. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Alimentación y Nutrición Animal;

Medio: Internet.

Palabras Clave: almendra de coco; burlanda de maíz; harina de soja;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 Portillo, GA. Desempeño productivo de desmamantes: evaluación técnico económica de hembras biotipo brangus sobre acevén (Lolium multiflorum) con suplementación estratégica. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 SAN LORENZO Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

2 Portillo, GA. Efecto de diferentes estrategias nutricionales sobre el desempeño productivo de terneros con destete hiperprecoz. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIS AGRARIAS, 2024 Asunción Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992



3 Portillo, GA. Efecto de la calidad de agua consumida sobre los parámetros productivos de desmamantes bovinos. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 SAN LORENZO Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Alimentación y nutrición animal:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

4 Portillo, GA. Niveles de proteína bruta en la alimentación de pollos doble propósito en sistema intensivo de producción. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 SAN LORENZO Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

5 Portillo, GA. Efecto de dietas decrecientes en proteína bruta sobre la composición de la canal pollos doble propósito. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 SAN LORENZO Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

6 Portillo, GA. Efecto de la suplementación con bloque mineral y proteico sobre el desempeño productivo de vaquillas en pradera nativa. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 SAN LORENZO Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

- 7 Portillo, GA. Comportamiento de la habilla (Phaseolus vulgaris L.) a la aplicación de bioestimulante. In: V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIA DEL SUELO, 2025 Ciudad del Este, Paraguay Trabajos presentados. 2025.
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9998
- 8 Portillo, GA. Efecto del uso de bocashi sobre la productividad de lechuga. In: V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIAS DE SUELOS, 2025 Ciudad del Este, Paraguay Trabajos Presentados. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9998

9 Portillo, GA. Producción y calidad nutricional de harina de lombrices californianas (Eisenia foetida) alimentadas con diferentes sustratos orgánicos. In: V CONGRESO PARAGUAYO DE CIENCIAS DE SUELOS, 2025 Ciudad del Este Trabajos Presentados. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9998

10 Portillo, GA. Composición nutricional del silaje de maíz (Zea mays L) planta entera cosechada en diferentes estadios de maduración. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 Asunción Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Conservación de Forrajes;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

Palabras Clave: brimatologia; maiz; silaje;

11 Portillo, GA. Fracciones de carbohidratos en el silaje de maíz (Zea mays L) planta entera cosechada en diferentes estadios de maduración. In: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS, 2024 Asunción Libro de resúmenes. VI Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2025.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

12 Portillo, GA. Productividad de dos cultivares de alfalfa inoculados con Bradyrhizobium japonicum. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo., 2023 San Lorenzo Libro de resúmenes IV Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo.. 2023.

ISSN/ISBN: 978--9992

13 Portillo, GA. Composición nutricional de dos cultivares de alfalfa sometidos a inoculación con Bradyrhizobium japonicum en el momento de la siembra. In: IV Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo. , 2023 San Lorenzo Libro de resúmenes IV Congreso Paraguayo de Ciencias del Suelo. . 2023.

ISSN/ISBN: 978--9992

14 Portillo, GA. Utilização de subprodutos agroindustriais na dieta de bovinos confinados e seu efeito sobre indicadores económicos. In: 61º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER), 2023 Piracicaba - SP Anais do 61º Congresso da Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural (SOBER). 2023.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--85-5

15 Portillo, GA. Predicción del consumo de materia seca y ganancia de diaria de peso mediante el uso de dos modelos de nutricionales en toros terminados en confinamiento. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes. V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias.. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Portillo, GA. (RELEVANTE) Influencia del estadio de madurez en la calidad nutricional y el costo de producción del silaje de maíz en San Pedro de Ycuamandyyú, Paraguay, Investigación Agraria, v. 27 f: 1, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Praderas y Forrajes; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086



Palabras Clave: zea mays I.; forraje conservado; calidad nutricional; costo;

2 Portillo, GA.; Ruíz Díaz, VB; Paniagua, PL; (RELEVANTE) Productividad y calidad nutricional de dos cultivares de alfalfa (Medicago sativa L) sometida a fertilización e inoculación, Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 32 f: 3, p. 145-154, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Praderas y Forrajes; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1022-1301

3 Portillo, GA. (RELEVANTE) Inclusion of levels of cotton expeller in the feeding of confined sheep: productive behavior, carcass characteristics and meat quality, Manglar, v. 20, p. 195-200, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Lamb Nutrition;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2414-1046

Palabras Clave: byproduct; dry matter intake; feed conversion; sheep;

4 Portillo, GA. (RELEVANTE) Desarrollo y ajuste en campo de un modelo de simulación para cálculo y evaluación de requerimiento mineral en ganado bovino de carne mantenido sobre Pastizal nativo, CIENCIA VETERINARIA, v. 25 f: 2, p. 111-124, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Nutrición Animal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1853-8495

Palabras Clave: simulación; minerales; bovinos; calcio; fósforo;

5 Portillo, GA.; Ocampos, DA; Paniagua, PL; Alonzo, LA; (RELEVANTE) Carbon cycle of native pasture-based beef cattle production systems in the Paraguayan Chaco Pantanal area, Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 31, p. 103-114, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Impacto ambiental de la ganadería;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1022-1301

Palabras Clave: gases de efectos invernaderos; sistemas pastoriles; bovino de carne; metano;

6 Portillo, GA.; Ocampos, DA; Paniagua, PL; Alonzo, LA; (RELEVANTE) Predicción del consumo de materia seca y ganancia diaria de peso de los modelos nutricionales LRNS (1.0.33) y NRC (2000)en toros confinados en Paraguay, Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 30 f: 1, p. 9-17, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Alimentación y Nutrición Animal:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1022-1301

7 Portillo, GA.; Paniagua, PL; Franco-Ibars, R.; Fatecha-Fois, D.; Salas-Mayeregger, J.; (RELEVANTE) Comportamiento productivo y costo de producción del sorgo forrajero (Sorghum bicolor L. Moench) sometido a fertilización química y programas de riego por aspersión, Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v. 30 f: 4, p. 347-357, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción de Forrajes;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1022-1301

Palabras Clave: sorgo; irrigación; fertilización; calidad nutricional; producción;

8 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; (RELEVANTE) Efectos de la utilización de enzimas alfa amilasa y lipasa sobre el desempeño productivo de lechones recién destetados, Investigación Agraria, v. 23 f: 2, p. 111-116, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción porcina;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2024 VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS (Paraguay)

Observaciones: Evaluación de Resúmenes

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2025 Investigación Agraria

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación Artículos Científicos

2023 - 2023 Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de Articulo Científico

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 RAÚL FRANCISCO CRISCIONI VERA, - Tutor Único o Principal - IMPACTO ECONÓMICO DEL COVID-19 EN LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR CÁRNICO PARAGUAYO EN EL PERÍODO 2019-2020, 2022

Disertación (MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: exportación; carne bovina; pandemia; covid-19;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Producción y comercialización de carnes bovinas:

2 Jackelina Paiva de Acosta, - Cotutor o Asesor - COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD FORRAJERA POR ESTACIÓN DE CINCO CULTIVARES DE UROCHLOA BRIZANTHA, 2022



Disertación (MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria

Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: urochloa brizantha; cultivares; producción; desempeño; calidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Praderas y Forrajes;

Tesis/Monografías de grado

1 DÉBORA ARACELI VILLASANTTI PAREDES, - Tutor Único o Principal - EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES Y ABONO QUÍMICO (N-P-K) SOBRE LA PRODUCCIÓN FORRAJERA DEL PASTO MARALFALFA (Cenchrus sp), 2025

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: maralfalfa; produccion; biofertilizantes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Praderas y Forrajes;

2 LÍA YEMIMA CODAS CABALLERO, - Tutor Único o Principal - INCLUSIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE BURLANDA DE MAÍZ EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS PARRILLEROS: DESEMPEÑOS PRODUCTIVOS, 2024

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pollos de corte; alimentacion; burlanda de maiz; desempeño productivo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

3 MARCOS FABIAN RAMÍREZ ARECO, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE DOS BALANCEADOS EN LA PRODUCCIÓN DE CERDOS RECIÉN DESTETADOS, 2024

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: lechones; destete; desempeño; balanceado;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

4 KAREN LETICIA SMITH VÁZQUEZ, - Tutor Único o Principal - SUPLEMENTACIÓN ESTRATÉGICA EN PASTOREO EN VAQUILLAS PRÓXIMAS A SERVICIO EN UN ESTABLECIMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ, 2024

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: vaquillas de reemplazo; desempeño; fertilidad; suplementacion mineral;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Nutrición Animal;

5 ALEJANDRO FRANCISCO VERA LIMA, - Tutor Único o Principal - PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO DE MAÍZ (Zea mays L.) SOMETIDO A BIOFERTILIZACION Y FERTILIZACIÓN QUÍMICA, 2024

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maiz; forraje verde hidroponico; calidad nutricional; biofertilizantes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Praderas y Forrajes;

6 RAUL RAMÍREZ GONZÁLEZ, - Tutor Único o Principal - FRACCIONAMIENTO DE PROTEÍNAS DEL SILAJE DE MAÍZ (Zea mays L.) COSECHADOS EN DIFERENTES ESTADOS DE MADUREZ, 2024

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: silaje; proteina; fracciones;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

7 RUTH CAMILA MENDOZA, - Tutor Único o Principal - CALIDAD NUTRITIVA DE LA HARINA DE LOMBRIZ ROJA CALIFORNIANA (Eisenia foetida) ALIMENTADAS CON DIFERENTES TIPOS DE SUSTRATOS, 2023

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: lombriz; harina; calidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

8 RICARDO DIOSNEL RAMIREZ SOSA, - Tutor Único o Principal - CALIDAD BROMATOLÓGICA DEL SILAJE DE MAÍZ PLANTA ENTERA COSECHADO EN DIFERENTES ESTADIOS DE MADURACIÓN, 2023

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: silaje; 'maiz; bromatologia; madurez;



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Conservación de Forrajes;

9 LIZ ISAILDA GONZALEZ FERNÁNDEZ, - Tutor Único o Principal - NIVELES DE FIBRA SOLUBRE EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS PARRILLEROS EN FASE DE CRECIMIENTO Y TERMINACIÓN: DESEMPEÑO PRODUCTIVO , 2022

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pollos parrilleros; nutrición; fibra solubre; desempeño productivo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Alimentación y Nutrición Animal;

10 DOLLY MOREL GONZÁLEZ, - Tutor Único o Principal - RENTABILIDAD DEL USO DE NIVELES DE CASCARILLA DE SOJA EN LA ALIMENTACIÓN DE OVINOS EN CONFINAMIENTO, 2022

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ovinos; maíz; cascarilla de soja;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Producción ovina;

11 FERREIRA RIVAS, DEISSI MARLENE, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL COSTO DE INCLUSIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE LEVADURA (Saccharomyces cerevisiae) EN LA RACIÓN DE TOROS SUPLEMENTADOS A CAMPO, 2022

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: desmamantes; suplementación; levadura; costo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Economia de la suplementación

bovina:

12 CABALLERO AGUILERA, OSCAR JAVIER, - Tutor Único o Principal - RENTABILIDAD DE LA INCLUSIÓN DEL GRANO DE SOJA ROLADO EN LA DIETA DE BOVINOS SUPLEMENTADOS EN SISTEMA PASTORIL, 2022

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: novillos; suplementación; costo; rentabilidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Alimentación y nutrición animal;

13 SAMUDIO TEWS, RUBÉN, - Tutor Único o Principal - INCLUSIÓN DE GRANO DE SOJA ROLADO EN LA SUPLEMENTACIÓN DE NOVILLOS MANTENIDOS EN UN SISTEMA PASTORIL: DESEMPEÑO PRODUCTIVO, 2022

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bovinos de carne; suplementación; pastoreo; soja rolada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Alimentación y nutrición animal;

14 VILLALBA JARA, NAILA NOEMÍ, - Tutor Único o Principal - INCLUSIÓN DE NIVELES DE FIBRA DIETETICA EN POLLOS PARRILLEROS EN FASE DE TERMINACIÓN: DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y DE CARCASA, 2021

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pollos parrilleros; fibra dietetica; desempeño productivo; carcasa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Alimentación y nutrición de pollos parrilleros;

15 RUIZ DIAZ GIMENEZ, VANESSA BELEN, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD FORRAJERA DE DOS VARIEDADES DE ALFALFA (Medicago sativa L.) SOMETIDAS A INOCULACIÓN Y FERTILIZACIÓN QUIMICA, 2021

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: alfalfa; variedades; inculación; fertilización;

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

16 CARDOZO PRIETO, CAMILO EMANUEL, - Tutor Único o Principal - INDICE DE RENTABILIDAD DE LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DEL EXPELER DE SOJA POR NIVELES CRECIENTES DE SOJA TOSTADA EN LA RACIÓN DE LECHONES CONFINADOS., 2021

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

17 RECALDE TRUBGER, VANESSA DIANA, - Cotutor o Asesor - INFLUENCIA DE LA INCLUSIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE LEVADURA (Saccharomyces cerevisiae) EN LA RACIÓN DE TOROS SUPLEMENTADOS A CAMPO, 2021

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay



País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Suplementación de bovinos;

En Marcha

Tesis de maestra

1 PABLO FABIAN RAMIREZ, - Tutor Único o Principal - SUSTITUCIÓN DE EXPELLER DE SOJA POR EXPELLER DE SÉSAMO EN UNA RACIÓN DE CORDEROS CONFINADOS Y SU EFECTO SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y DESEMPEÑO DE LA CANAL, 2025

Disertación (Facultad Ciencias de la Producción, MAESTRIA EN PRODUCCION ANIMAL Y MANEJO DE FORRAJES),

UNCA - Universidad Nacional de Caaguazu, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ovinos; expeller de soja; expeller de sesamo; desempeño;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

Tesis/Monografías de grado

1 ALBERT ERNESTO ZÁRATE PERALTA, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE POLLOS PARRILLEROS SUPLEMENTADOS CON FORRAJE VERDE HIDROPÓNICO DE MAÍZ EN DIFERENTES FASES DE CRECIMIENTO, 2025

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pollos de corte; nutricion; forraje verde hidrponico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

2 LIZ ANDREA MARTINEZ SANABRIA, - Tutor Único o Principal - COSTO DE PRODUCCION DEL SILAJE DE MARALFALFA TRATADO CON LACTOSUERO EN EL DISTRITO DE GENERAL ELIZARDO AQUINO, SAN PEDRO, 2025

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maralfalfa; aditivos; silaje; lactosuero;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Conservación de Forrajes;

3 JUAN DENILSON GONZALO ESPÍNOLA MARTÍNEZ, - Tutor Único o Principal - COSTO DEL SILAJE DE MARALFALFA TRATADA CON DIFERENTES BIOFERTILIZANTES DURANTE EL PROCESO PRODUCTIVO DEL FORRAJE, 2025

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Costos Agropecuarios;

4 RODRIGO GUSTAVO GARCÍA BUSTO, - Tutor Único o Principal - USO DE LACTOSUERO COMO ADITIVO ALTERNATIVO EN EL ENSILAJE DEL PASTO MARALFALFA (Pennisetum sp.), 2025

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción) , FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de

Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: maralfalfa; silaje; aditivos; lactosuero;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Conservación de Forrajes;

5 FACUNDO GRILLON SANCHEZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE USO DE INDICES ESPECTRALES PARA PRONOSTICAR EL RENDIMIENTO DE PANGOLA EN PRESIDENTE HAYES, 2025

Tesis/Monografa de grado (Universidad Nacional de Asunción), FCA - UNA - Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pangola; rendimiento; prediccion; indices espectrales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Praderas y Forrajes;

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Congreso - Composición nutricional del silaje de maíz (Zea mays L) planta entera cosechada en diferentes estadios de maduración, 2024. Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Conservación de Forrajes;

2 Congreso - Fracciones de carbohidratos en el silaje de maíz (Zea mays L) planta entera cosechada en diferentes estadios de maduración, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Conservación de Forrajes;

3 Congreso - CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y PRODUCTIVAS DE CULTIVARES DEL GÉNERO Urochioa BAJO CUATRO INTERVALOS DE CORTE Y ESTACIÓN DEL AÑO, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Praderas y Forrajes;

4 Congreso - Efecto de diferentes estrategias nutricionales sobre el desempeño productivo de terneros con destete hiperprecoz, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

5 Congreso - DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE DESMAMANTES: EVALUACIÓN TÉCNICO ECONÓMICA DE HEMBRAS BIOTIPO BRANGUS SOBRE ACEVÉN (Lolium multiflorum) CON SUPLEMENTACIÓN ESTRATÉGICA, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Economía rural y Producción Animal;

6 Congreso - Efecto de la suplementación con bloque mineral y proteico sobre el desempeño productivo de vaquillas en pradera nativa, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

7 Congreso - Niveles de proteína bruta en la alimentación de pollos doble propósito en sistema intensivo de producción, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

8 Congreso - Características bromatológicas y componentes fibrosas de la alfalfa inoculada con Azospirillum sp. y consorciada con micorrizas, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Praderas y Forrajes;

9 Congreso - Efecto de dietas decrecientes en proteína cruda sobre la composición de la canal pollos doble propósito, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Nutrición Animal;

10 Congreso - Efecto de la calidad de agua consumida sobre los parámetros productivos de desmamantes bovinos, 2024, Paraguay

Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Nutrición Animal;

11 Congreso - Moderador. Conferencias en paralelo - Área Temática Producción Animal, 2024, Paraguay Nombre: VI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS. Tipo de Participación: Moderador

12 Congreso - Productividad de dos cultivares de alfalfa inoculados con Bradyrhizobium japonicum, 2023, Paraguay

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Praderas y Forrajes. Fertilidad de Suelo:

13 Congreso - Composición nutricional de dos cultivares de alfalfa sometidos a inoculación con Bradyrhizobium japonicum en el momento de la siembra, 2023, Paraguay

Nombre: IV Congreso Paraguayo de Ciencia del Suelo. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Producción de forraje. Ciencias del suelo:

14 Congreso - Predicción del consumo de materia seca y ganancia de diaria de peso mediante el uso de dos modelos nutricionales en toros terminados en confinamiento, 2021, Paraguay

Nombre: V Congreso de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Alimentación y Nutrición Animal;

Jurado/Integrante



Disertaciones

- 1 Portillo, GA. Participación en comités de Hugo Federico Idoyaga Criscioni. Tesis de Maestría EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FORRAJERA DE GRAMÍNEAS NATIVAS E IMPLANTADAS BAJO SISTEMAS SILVOPASTORILES, 2024, Paraguay/Español Disertación (MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS), FCA UNA Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias UNA
- 2 Portillo, GA. Participación en comités de JUAN EUSTACIO SANCHEZ CAÑETE. Tesis de Maestría CALIDAD BROMATOLOGICA ESTACIONAL DE UN PASTIZAL NATIVO, BAJO CUATRO INTERVALOS DE CORTE EN EL DEPARTAMENTO DE CAAZAPA PARAGUAY, 2024, 2024, Paraguay/Español
 - Disertación (MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS), FCA UNA Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias UNA
- 3 Portillo, GA. Participación en comités de Etel Jazmín Galeano Escalante. Tesis de Maestría REACTIVIDAD COMO INDICADOR DE TEMPERAMENTO, SU CORRELACIÓN CON LAS DEPS EN BOVINOS DE LA RAZA NELORE, 2023, Paraguay/Español Disertación (MAESTRÍA EN ZOOTECNIA CON ENFASIS EN SISTEMAS PECUARIOS), FCA UNA Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias UNA
- 4 Portillo, GA. Participación en comités de RAÚL FRANCISCO CRISCIONI VERA. Tesis de Maestría IMPACTO ECONÓMICO DEL COVID-19 EN LAS EXPORTACIONES DEL SECTOR CÁRNICO PARAGUAYO EN EL PERÍODO 2019-2020, 2022, Paraguay/Español
 - Disertación (Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios), FCA UNA Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios de la facultad de Ciencias Agrarias UNA
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Conservación de Forrajes;
- 5 Portillo, GA. Participación en comités de JACKELINA PAIVA DE ACOSTA. Tesis de Maestría COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD FORRAJERA POR ESTACIÓN DE CINCO CULTIVARES DE UROCHLOA BRIZANTHA, 2022, Paraguay/Español
 - Disertación (Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios), FCA UNA Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios de la facultad de Ciencias Agrarias UNA
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Conservación de Forrajes;
- 6 Portillo, GA. Participación en comités de Osvaldo Javier Sanchez Holt. Tesis de Maestría Restricción alimenticia en desamamantes de 10 a 12 meses durante el periodo invernal como estrategia de manejo, 2022, Paraguay/Español Disertación (Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios), FCA UNA Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios de la facultad de Ciencias Agrarias UNA
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Conservación de Forrajes;

Otros tipos

- 1 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de DOLLY MOREL GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado RENTABILIDAD DEL USO DE NIVELES DE CASCARILLA DE SOJA EN LA ALIMENTACIÓN DE OVINOS EN CONFINAMIENTO, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Universidad Nacional de Asunción), FCA UNA Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias UNA
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción ovina;
- 2 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de IGNACIO FERREIRA ALONZO. Tesis/Monografía de grado RENTABILIDAD DE LA PRODUCCIÓN OVINA EN ETAPA DE TERMINACIÓN EN CORRAL EN LA COMPAÑÍA CAÑADA, SAN PEDRO DE YCUAMANDYYÚ, 2022, Paraguay/Español
 - Otra participación (Universidad Nacional de Asunción), FCA UNA Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias UNA
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción oviina;
- 3 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de LIZ ISAILDA GONZALEZ FERNÁNDEZ. Tesis/Monografía de grado NIVELES DE FIBRA SOLUBRE EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS PARRILLEROS EN FASE DE CRECIMIENTO Y TERMINACIÓN: DESEMPEÑO PRODUCTIVO, 2022, Paraguay/Español

 Otra participación (),
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción avícola;
- 4 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de FERREIRA RIVAS, DEISSI MARLENE. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL COSTO DE INCLUSIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE LEVADURA (Saccharomyces cerevisiae) EN LA RACIÓN DE TOROS SUPLEMENTADOS A CAMPO, 2022, Paraguay/Español

 Otra participación (),
- 5 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de RUIZ DIAZ GIMENEZ, VANESSA BELEN. Tesis/Monografía de grado COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD FORRAJERA DE DOS VARIEDADES DE ALFALFA (Medicago sativa L.) SOMETIDAS A INOCULACIÓN Y FERTILIZACIÓN QUIMICA, 2021, Paraguay/Español Otra participación (),
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción de forrajes;
- 6 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de CARDOZO PRIETO, CAMILO EMANUEL ,. Tesis/Monografía de grado INDICE DE RENTABILIDAD DE LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DEL EXPELER DE SOJA POR NIVELES CRECIENTES DE SOJA TOSTADA EN LA RACIÓN DE LECHONES CONFINADOS., 2021, Paraguay/Español

 Otra participación (),



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción porcina;

- 7 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de RECALDE TRUBGER, VANESSA DIANA. Tesis/Monografía de grado INFLUENCIA DE LA INCLUSIÓN DE DIFERENTES NIVELES DE LEVADURA (Saccharomyces cerevisiae) EN LA RACIÓN DE TOROS SUPLEMENTADOS A CAMPO, 2021, Paraguay/Español
 - Otra participación (),
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Producción bovina;
- 8 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de López Agüero, Sergio Damián. Tesis/Monografía de grado Eficiencia técnica en diferentes sistemas de engorde de ovinos hembras, 2021, Paraguay/Español Otra participación (),
- 9 Portillo, GA.; Silva, EE; Renaut, JE; Participación en comités de VILLALBA JARA, NAILA NOEMÍ. Tesis/Monografía de grado INCLUSIÓN DE NIVELES DE FIBRA DIETETICA EN POLLOS PARRILLEROS EN FASE DE TERMINACIÓN: DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y DE CARCASA, 2021, Paraguay/Español

Otra participación (),

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción porcina;
- 10 Portillo, GA. Participación en comités de Daválos Ferreira, Derlis Agustín. Tesis/Monografía de grado Eficiencia económica de la producción de miel de abeja en la compañía Ñanducua, 2020, Paraguay/Español
 - Otra participación (Universidad Nacional de Asunción), FCA UNA Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias UNA
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Rentabilidad de la Producción de miel de abejas;
- 11 Portillo, GA. Participación en comités de Zárate Bareiro, Carlos Andrés. Tesis/Monografía de grado Características de la carcasa de ovinos alimentados con diferentes niveles de cascarilla de soja en sustitución de maíz, 2020, Paraguay/Español Otra participación (Universidad Nacional de Asunción), FCA UNA Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Alimentación y nutrición de ovinos:

Indicadores

Produccion Bibliografica	30
Trabajos en eventos	22
Resumen expandido	15
Resumen	7
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Tutorías	25
Concluidas	19
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	17
En Marcha	6
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	5
Evaluaciones	3
Publicaciones/Periódicos	2

Otras Referencias

31



Presentaciones en eventos	14
Jurado/Integrante	17