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

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 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 Congresos 4° Congreso Internacional del Gran Chaco Americano
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina

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: 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 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 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;

2020-2020 Cursos de corta duración
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: II Curso-Taller Introducción a la plataforma MOODLE
Horas totales: 40
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, Ciencias 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, Conservación 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

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Docente Investigador I** C. Horaria: **30**

Actividades

3/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
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);

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 Forrajes;

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 financiero)
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 - UNA Actividad realizada: Miembro de Grupo de Investigación Agroeconomía y Producciom 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 en la FCA - UNA , Filial San Pedro. Software en Nutrición Bovina a nivel de Maestría en la FCA-UNA. También me desempeño como Docente a nivel de postgrado Maestría en la Universidad Nacional de Caaguazú, Facultad de Ciencia de la Producción (UNCA-FCP), en la cátedra Nutrición y Metabolismo Animal. Además, tengo 9 alumnos tutorados en Grado y 1 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 3 trabajo de investigación publicable a nivel internacional. Además me desempeño como coordinador de Tesis de Grado en la FCA - UNA , Filial San Pedro. También realizo tutorado de pasantías de alumnos de grado.
Actualmente formo parte del equipo de un Proyecto de Investigación que se encuentra en ejecución y está titulado como: Inclusión de forraje verde hidropónico en distintas etapas de crecimiento de pollos parrilleros: desempeño productivo, la calidad de la canal y la rentabilidad, aprobado por Resolución 440/2026 y financiado por la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Portillo, GA. (RELEVANTE) Formulación de balanceados con avena machacada en corderos: Efectos sobre parámetros productivos y rendimiento de la canal, Revista investigaciones y estudios - UNA, v. 17, p. 77-88, 2026.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

2 **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 l.; forraje conservado; calidad nutricional; costo;

3 **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

4 **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;

5 **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;

6 **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;

7 **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

8 **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;

9 **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

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

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 **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;

3 **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;

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 **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;

6 **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;

7 **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;

8 **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;

9 **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;

10 **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;

11 **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;

12 **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;

13 **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;

14 **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;

15 **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;

16 **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;

17 **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;

18 **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;

19 **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;

20 **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 **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;

2 **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 Urochloa 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

Producción Bibliográfica	31
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo en revistas arbitradas	9
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	22
Resumen expandido	15
Resumen	7

Tutorías	25
Concluidas	22
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	20
En Marcha	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2

Evaluaciones	3
Eventos	1
Publicaciones/Periódicos	2

Otras Referencias	31

Presentaciones en eventos	14
Jurado/Integrante	17