

Jorge Darío Alvarenga Serafini

Ing. Agr.

Nombre en citaciones bibliográficas: Alvarenga S., J.D. o Alvarenga, J.

Sexo: Masculino

Nacido el 16-08-1974 en Pedro Juan Caballero, Paraguay. De nacionalidad Paraguayo.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**

Información de Contacto

Mail: **jdasleo@yahoo.es**
Mail: **panimal_pjc@agr.una.py**
Telefono: **0976 834244**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Recuperación de pasturas
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Evaluación y Gestión de Impacto Ambiental
- 3 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Nutrición Animal y Manejo general de ganado mayor
- 4 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Evaluación, producción y utilización de forrajes

Formación Académica/Titulación

- 2004-2009** Doctorado - Producción Animal
UNIVERSIDAD DE LEÓN , España
Título: "Balance NPK (Suelo-Planta) en una fertilización pratense de larga duración", Año de Obtención: 2010
Tutor: Ing. Agr. Dr. Alfredo Calleja Suárez
Sitio web de la tesis/disertación: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarSeleccion.do>
Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Fertilización, Producción de forraje y medio ambiente;
- 2004-2005** Maestría - Producción Animal
UNIVERSIDAD DE LEÓN , España
Título: "Persistencia del Trébol blanco (*Trifolium repens* L.) y Trébol violeta (*Trifolium pratense* L.), bajo la influencia de la Fertilización N-P-K", Año de Obtención: 2006
Tutor: Ing. Agr. M.Sc. Dr. Alfredo Calleja Suárez
Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Estudios Avanzados en el área de Conocimiento de PRODUCCIÓN ANIMAL;
- 1999-2000** Especialización/Perfeccionamiento - Dirección General de Postgraduación Académica
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Estudio de Impacto Ambiental del Centro recreativo Ñu Guazu, Año de Obtención: 2001
Tutor: Ing. Agr. M.Sc. Alfredo Molinas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Estudio y Gestión de Impacto Ambiental;
- 1999-2000** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Jopopyhy Teko Porave Recavo, Año de Obtención: 2001
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria;
- 1993-1998** Grado - Carrera de Ingeniería Agronómica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "Establecimiento Del Pasto Tifton 85 (*Cynodon rizamatosus* B.) con Diferentes Niveles de Fertilización Fosfatada en un Ultisol del Dpto. De Concepción", Año de Obtención: 1999
Tutor: Ing. Agr. M.Sc. Oscar Antonio Molas B.
Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.agr.una.py/dtos/agronomica-prodanimal.htm>
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

Formación Complementaria

- 2014** Congresos III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
 Congresos XXII Congreso Internacional de Transferencia Tecnológica Agropecuaria, CEA'2014
 CONSORCIO DE GANADEROS PARA LA EXPERIMENTACIÓN AGROPECUARIA, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
 Congresos II Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos
 ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DEL PARAGUAY, Paraguay
- 2013** Congresos II Congreso Internacional Agropecuario, II Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos
 Asociación de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
- 2013** Congresos XXI Congreso Internacional de Transferencia Tecnológica Agropecuaria, CEA'2013 Invernada
 CONSORCIO DE GANADEROS PARA LA EXPERIMENTACIÓN AGROPECUARIA, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
 Congresos XIX Congreso Internacional de Transferencia Tecnológica Agropecuaria, CEA'2011 Praderas y Forrajes
 CONSORCIO DE GANADEROS PARA LA EXPERIMENTACIÓN AGROPECUARIA, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
 Congresos II Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010** Congresos I Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y IV Congreso Internacional de la Carne Bovina
 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2002** Congresos III Congreso Nacional de Veterinaria
- 2002** Congresos I Congreso Internacional de Ingenieros Agrónomos del Paraguay
 Asociación de Ingenieros Agronomos del Paraguay, Paraguay
- 2002** Congresos X Congreso Internacional de Transferencia Tecnológica Agropecuaria, CEA'2002 Forrajes y Pasturas
 CONSORCIO DE GANADEROS PARA LA EXPERIMENTACIÓN AGROPECUARIA, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Forrajes y Pasturas;
 Congresos III Congreso de Ingeniería Sanitaria y Ambiental
 Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, ;
- 1998** Congresos VI Congreso Internacional de Transferencia Tecnológica Agropecuaria, CEA 98, Invernada
 CONSORCIO DE GANADEROS PARA LA EXPERIMENTACIÓN AGROPECUARIA, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Invernada;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
 Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay
 Título: Agricultura Familiar en América Latina y el Caribe: Sector Clave para la Seguridad Alimentaria
 Horas totales: 80
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
 Instituto Interamericano para el Desarrollo Económico y Social - BID, Paraguay
 Título: Gestión de Proyectos de Desarrollo
 Horas totales: 30
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero - Universidad Nacional de Asunción
 Título: Utilización Básica de GPS
 Horas totales: 3
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
 Título: MiniCurso Interpretación de Análisis de suelo, con énfasis en pasturas
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
 Título: MiniCurso Nutrición Animal - Confinamiento/Semi-confinamiento
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 2003-2003** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso-Taller de "Actualización en métodos, análisis estadísticos y uso del paquete MSTAT-C"
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Estadística;
- 2003-2003** Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso-actualización sobre inseminación artificial

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Inseminación Artificial;
- 2002-2002** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso-Taller de Orientaciones de Tesis de Grado Académico dictado por el IICA
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Orientación de tesis;
- 2001-2001** Cursos de corta duración
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
Título: Curso-Taller de Telerelevamiento y Ciencias de la Tierra: Uso de GPS y Utilidades
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, ;
- 2000-2000** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso de entrenamiento: Principios de Carbonometría para la preparación de proyectos de captación de carbono
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 1999-2000** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Postgrado en Elaboración y Evaluación de Proyectos Agropecuarios
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Elaboración y Evaluación de Proyectos Agropecuarios;
- 1997-1997** Cursos de corta duración
Dirección de Investigación y Producción Animal, Paraguay
Título: Curso de inseminación artificial
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Inseminación Artificial;
- 1993-1993** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso de apicultura
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 2014** Encuentros VIII Encuentro Ganadero de Pastizales naturales del Cono Sur de Sudamérica
Alianza del Pastizal para Conservar la Biodiversidad, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 2013** Encuentros VII Encuentro Ganadero de Pastizales naturales del Cono Sur de Sudamérica
Alianza del Pastizal para Conservar la Biodiversidad, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 2003** Encuentros I Encuentro Internacional de Profesionales Universitarios para el Desarrollo Rural
Asociación de Ingenieros Agrónomos del Amambay, Paraguay
- 2014** Otros Jornada de Capacitación
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, ;
- 2013** Otros Desarrollo de las Cooperativas
Cooperativa Universitaria Ltda., Paraguay
- 2009** Otros Charla "Normativa y Reglamentaciones en el Uso de Plaguicidas Agrícolas"
SENAVE - AIAP, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
- 2003** Otros VII Jornada sobre Pastoralismo y Trashumancia
Aveochu, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Ganadería;
- 2000** Otros Panel-debate Internacional: Gobernabilidad, Desarrollo Humano y Reforma del Estado en el Contexto de la Globalización
Universidad Nacional de Asunción, Dirección General de Postgrado , Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Teoría Organizacional, ;
- 1999** Otros I jornada sobre cambios climáticos
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;
- 2012** Seminarios Seminario Departamental del Observatorio de Energías Renovables del Paraguay
OBSERVATORIO DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, CAPÍTULO PARAGUAY, Paraguay
- 2002** Seminarios Política y Capacitación para el Empleo
Centro de Análisis y Difusión de la Economía Paraguaya., Paraguay

- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ;
 Seminarios Desafíos y Oportunidades para la Ganadería Paraguaya en el siglo XXI
 Asociación Paraguaya de Criadores de Brahman, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Ganadería;
 Seminarios Mejoramiento y Reproducción en Ganado de Carne
 Asociación Rural de Jóvenes del Paraguay, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Ganadería;
 Seminarios Interpretación de resultados de análisis de suelos y sus recomendaciones
 Asociación de Ingenieros Agrónomos del Amambay, Paraguay
- 2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;
 Seminarios I Seminario Nacional sobre cultivo de Sésamo
 Asociación de Ingenieros Agrónomos del Amambay, Paraguay
- 1998** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
 Seminarios I Seminario Internacional Desarrollo Rural Sustentable
 Asociación de Ingenieros Agrónomos del Amambay, Paraguay
- 2001** Simposios II Simposio Paraguayo de Geología y III de Aguas Subterráneas y perforación de pozos
 Secretaría del Ambiente , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Manejo del Agua (Acuíferos) y del Suelo;
- 2000** Simposios La fijación de Carbono, oportunidades y potencialidades para el Paraguay
 Comisión Nacional de Implementación Conjunta, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2013** Talleres La innovación de la innovación en organizaciones de educación superior
 Facultad de Ciencias agrarias de la UNA , Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2012** Talleres Segundo Taller de Capacitación Nacional de Cooperativas del Paraguay
 INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO, Paraguay
- 2010** Talleres Autoestima y Liderazgo personal
 FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNA, Paraguay

Idiomas

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

Actuación Profesional

Consejo Superior de Investigaciones Científicas - CSIC

Vínculos con la Institución

2003 - 2004 **Becario - Técnico - Investigador**
 Régimen: Dedicación total

C. Horaria: 45

- Actual **Actividades**

Actividades

11/2003 - 7/2004 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Tecnología en Producción Animal, Servicio de Investigación Agroalimentaria (SIA)
"Utilización de la alfalfa en dietas de cebo de corderos y terneros sometidos a un sistema compatible con el reglamento de la agricultura ecológica"
 Participación: Otros
 Descripción: Proyecto n° RTA 03-031 del Programa Nacional de Recursos y Tecnología Agroalimentarias. Realización de tareas de Toma, procesado y análisis de datos de animales y praderas de diversos experimentos realizados.
 Integrantes: Alvarenga S., J.D.(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
 Financiadores: - (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion - FCA UNA

Vínculos con la Institución

2018 - 2018	Encargado de la cátedra "Praderas y Forrajes II" en la filial San Pedro de la FCA de la UNA	C. Horaria: 3
2013 - 2015	Docente Investigador de tiempo completo con dedicación exclusiva al servicio de la FCA-UNA Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Realización de gestiones tendientes para la realización de Investigaciones, además de actividades de docencia, extensión y otras inherentes a la Institución.	C. Horaria: 40
2002 - Actual	Funcionario/Empleado - Docente Investigador a Tiempo Completo Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Realización de actividades de Docencia, Investigación, Extensión y Gestión, en especial en el área de Producción Animal.	C. Horaria: 30

Actividades

4/2019 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero. UNA, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción</p> <p>APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y A LA PRESTACIÓN DE SERVICIO EN LA ZONA NORTE, A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN DE UN NIRS (ESPECTROSCOPIO DE REFLECTANCIA EN EL INFRARROJO CERCANO) PARA EL LABORATORIO DE ANÁLISIS VEGETAL DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (UNA) FILIAL PEDRO JUAN CABALLERO, LABO16-143</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable Descripción: PROYECTO ADJUDICADO POR EL CONACYT EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN DE PARAGUAY DE PROCIENCIA. Integrantes: Alvarenga S., J.D.; Duarte, J.A.V.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p>
-----------------	---

- Actual

Actividades

Actividades

9/2013 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero. UNA</p> <p>Sistemas Agro-Silvo-pastoriles</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Alvarenga S., J.D.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Sistema silvopastoril; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Silvicultura y otros; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Sustentabilidad de producción;</p>
9/2010 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero. UNA</p> <p>Viabilidad de implantación de Engorde Intensivo y Cuenca Lechera Bovina en la Zona del Amambay</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Alvarenga S., J.D.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Sustentabilidad de producción; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Engorde de ganado vacuno;</p>
9/2010 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero. UNA</p> <p>Recuperación de Pasturas Degradadas</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Alvarenga S., J.D.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Preservación de Ambiente; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Recuperación de pasturas; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Sustentabilidad de producción;</p>
12/2014 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción</p> <p>DIAGNOSTICO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y VULNERABILIDAD A LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AGROGANADEROS DEL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY</p> <p>Participación: Integrante del Equipo Descripción: El planteamiento del proyecto se sustenta en la necesidad de conocer el estado de degradación los suelos del departamento de Amambay, donde el mayor porcentaje de la actividad productiva se basa en la agricultura y la ganadería, las cuales tienen su principal fuente de recurso en el suelo. Los problemas de degradación son potencializados cuando se tiene en cuenta que la resistencia natural de determinadas propiedades del suelo es muy lenta. Son considerados 5 factores que degradan los suelos, con sus respectivos porcentajes de participación de las áreas mundiales degradadas): 1) La deforestación o la remoción de la vegetación natural con</p>

fines de producción agrícola, bosques comerciales, construcción de caminos y urbanización corresponden al (29,4%); 2) Sobrepastoreo (34,5%); 3) Actividades agrícolas, como ser el uso insuficiente o excesivo de fertilizantes, uso del agua de irrigación de baja calidad, uso inapropiado de máquinas agrícolas y la ausencia de prácticas conservacionistas para el suelo (28,1%); 4) Explotación intensiva de la vegetación para fines domésticos, combustibles, alambradas, etc., exponiendo al suelo a la acción de agentes erosivos (6,8%); y 5) Actividades industriales que causan polución del suelo (1,2%). En América del Sur, según el GLSOD, hay 244 millones de ha de suelos degradados, donde la deforestación es la responsable por 41%, el sobrepastoreo por 27,9%, las actividades agrícolas por 26,2%, la explotación intensa de la vegetación por 4,9%.

Integrantes: Barreto R., U.F.; Alvarenga S., J.D.; Riveros R., C.D.; Martínez O., R.; Ayres, F. M.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Producción Bovina de Carne

2/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Administración Agropecuaria

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Gerenciamiento de Establecimientos Ganaderos

5/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Profesor Concursado de Praderas y Forrajes I

2/2011 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Seminario de Tesis II

7/2009 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Nutrición Animal I

-Praderas y Forrajes II

3/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios

Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:

-Producción y Utilización de Plantas Forraj.

7/2009 - 9/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Administración Agropecuaria

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Sistema de Producción Ganadero I

1/2010 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Administración Agropecuaria

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Pastizales y Nutrición Animal

1/2010 - 5/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Praderas y Forrajes I

7/2002 - 12/2003 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Manejo de Praderas

7/2002 - 12/2002 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Producción animal I

7/2002 - 12/2002 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

	-Economía Agraria Paraguaya
7/1999 - 12/1999	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Malezas I
2/1999 - 6/1999	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronomica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Manejo de Praderas
2/1999 - 12/2000	Extensión, Con el apoyo de la Gobernación del Amambay, Convenio entre AIAGRA + Municipalidad de PJC + FCA/PJC/UNA Actividad de extensión realizada: Extensionista y Disertante de charlas técnicas a pequeños productores de las distintas colonias del distrito de Pedro Juan Caballero. Duración de 700 horas
4/2017 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Coordinador de Investigación
1/2012 - Actual	Gestión Académica, Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Coordinador de "Trabajos de Tesis o de Grado" de la Orientación Producción Animal
5/2013 - 11/2014	Servicio Técnico Especializado, Facultad de Ciencias Agrarias (UNA) filial Pedro Juan Caballero, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción Servicio realizado: Elaboración y Presentación del Proyecto de Reactivación del Tambo lechero de la FCA-PJC-UNA

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

Debido a que la región posee una fuerte tendencia ganadera, en la parte investigativa correspondiente al área de Producción animal, he tomado como base inicial las siguientes líneas de trabajo:

1- Recuperación de Pasturas Degradadas e Integración de Sistemas Productivos. Las pasturas son la base mas económica y rentable de la alimentación del ganado, sin embargo gran parte de las pasturas se encuentran degradadas en la zona debido al mal manejo y la falta de conocimiento del productor ganadero para solucionar este problema, el cual en vez de recuperarlas generalmente derriba más bosque para implantar más pasturas, lo cual genera una mayor degeneración ambiental futura al crear una mayor presión sobre los montes, la pérdida de fertilidad del suelo, la degradación de las cuencas de los ríos aledaños por la falta de cobertura del suelo y posterior colmatación. Este mismo fenómeno puede ser también causa de migración del productor a otras tierras debido a la baja productividad de las zonas afectadas en busca de tierras más fértiles dejando esas zonas inaptas para la producción, creando un circulo vicioso sin solución. De esta manera el trabajo busca encontrar la mejor alternativa de recuperación y mantenimiento de las pasturas, tanto técnica como económica para que pueda ser adoptada por el productor. Entre estos métodos figuran también la integración de la agricultura y forestal con la parte pecuaria, lo cual parece ser el futuro en cuanto a sistemas productivos, por ser ecológicamente correctos sin desmeritar la producción, que se convierte así más racional. De esta manera se presume trabajar en conjunto con colegas de diversas áreas, así como distintas Entidades, por el valor que tiene para la comunidad.

2- Formación de Cuenca Lechera. La región posee pequeños productores que trabajan de forma precaria en la producción láctea, lo cual hace poco atractivo el trabajo en el campo con lo cual migran a engrosar los cinturones de pobreza de las ciudades. Sin embargo con este trabajo se intenta detectar las causas de dicho problema y tratar de encontrar una manera de revertir esta situación, para fortalecer a esos productores, tanto en mercadeo como producción.

3- Alimentación de Ganado Vacuno. Con la liberación de la zona de alta vigilancia, y con los altos precios del ganado es de interés una producción más rápida para cubrir el mercado con una alta rentabilidad a través de la exportación. Se busca ver los tipos de alimentos que se pueden utilizar para ayudar a potenciar el engorde rápido de Bovinos.

Producción Técnica

Edición o revisión

1 Azevedo, C.A. ; Alvarenga S., J.D.; MICROCLIMA E INDICES DE CONFORTO TERMICO EM SISTEMA SILVIPASTORIL SOB DIFERENTES ORIENTACOES E ÉPOCAS, 2019.

Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de Campina Grande

Editorial: Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental.

2 Alvarenga S., J.D. Forrajeras Cultivadas para la Producción Lechera de Bovinos en el Departamento de Amambay. Características Principales, 2015.

Palabras Clave: característica de forrajes; manejo cultural de forrajes;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero - Universidad Nacional de Asunción

Nro. de páginas: 32. Ciudad: Pedro Juan Caballero.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **DOCTOR; Alvarenga S., J.D.; DOCTOR; "Efecto de la fertilización fosfórica sobre la presencia de especies en el forraje de prados de montaña". In: La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas, 2009 Huesca (España) XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP). 2009.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Prados;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--84-6
Palabras Clave: fertilizantes; gramíneas; leguminosas; otras plantas;
- 2 **DOCTOR; DOCTORA; DOCTORA; Alvarenga S., J.D.; DOCTOR; "Grazing livestock as a tool for managing natural feed resources in Sayago (Zamora, Spain)". In: Sustainable Mediterranean Grasslands and their Multi-Functions, 2008 Elvas (Portugal) Options Méditerranéennes - 12th MEETING OF THE FAO-CIHEAM SUB-NETWORK ON MEDITERRANEAN PASTURES AND FODDER CROPS . 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Pastoreo;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Grazing; Natural pastures; Forage resources;
- 3 **DOCTOR; DOCTORA; Alvarenga S., J.D.; DOCTORA; DOCTOR; "Efecto de la fertilización fosfatada de larga duración sobre la presencia de trébol violeta en prados de montaña". In: Los Sistemas Forrajeros: entre la Producción y el Paisaje, 2007 Vitoria (España) XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP). 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Prados;
Medio: Papel.
Palabras Clave: fertilización; prados; Trifolium pratense;
Observaciones: Anteriormente se encontraba en esta página:
<http://www.neiker.net/neiker/seep07/Datos/Libro%20Actas/P.%20Vegetal/Producción%20Vegetal.pdf>
- 4 **DOCTOR; DOCTORA; Alvarenga S., J.D.; DOCTOR; "Efecto de la fertilización NPK y del fraccionamiento del nitrógeno en la producción de tréboles". In: Producciones agroganaderas: Gestión eficiente y conservación del medio natural, 2005 Gijón (España) XLV Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP). 2005.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Prados;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Trifolium pratense; Trifolium repens; prados; manejo;
Observaciones: También se lo puede encontrar en la siguiente página: <http://www.serida.org/seep2005/trabajosdetalle.php?ID=57>

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Alvarenga S., J.D.; Alcaraz C., A.; Vega B. G.D.; Duarte, N.D.L.; TRANSPORTE TERRESTRE Y SU INFLUENCIA SOBRE LA CARCASA BOVINA EN EL NORTE DE PARAGUAY: UN ANÁLISIS ECONÓMICO EN LA CADENA PRODUCTIVA. In: IX ENCONTRO CIENTÍFICO DE ADMINISTRACAO, ECONOMÍA E CONTABILIDADE , 2018 Ponta Pora SUSTENTABILIDADE COM USO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Pérez López, D.; García Martínez, A.; Alvarenga S., J.D.; Características Socio-productivas de las Unidades de Producción Leche en pequeña escala del Distrito de Pedro Juan Caballero. In: 3° Seminario Internacional de Ecología Humana, 2016 San Lorenzo 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: tipología de produccion; produccion lactea;
- 2 **Brítez, G.D.V.; Vargas Junior, F.M.; Retore, M.; Duarte, J.A.V.; Alvarenga S., J.D.; Duarte, N.D.L.; Sousa, A.M.; Silva, M.C.; Ganho médio diário, pesos e rendimentos de carcaça de cordeiros terminados a pasto com suplementação concentrada ou confinados: estudo meta-analítico. In: III Workshop de Pos-graduação em Zootecnia e Ciencia Animal, 2016 Dourados (Brasil) 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
Medio: Otros.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Duarte, J.A.V.; Hugo Nicasio Rodríguez Espínola; Marcos Arturo Ferreira Aguero; Brítez, G.D.V.; Duarte, N.D.L.; Alvarenga S., J.D.;** Efecto de diferentes dosis de estiércol bovino en el cultivo orgánico de Stevia rebaudiana (Bertoni) bajo sistema de riego por goteo, *Investigación Agraria - Versión On Line*, v. 18 f: 2, p. 101-110, 2016.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-0683

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 **Alvarenga S., J.D.** EVALUACIÓN ECONÓMICA DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN DOBLE PROPÓSITO EN TLATLAYA, ESTADO DE MÉXICO. IMPORTANCIA DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE. In: **Beatríz Aurelia Cavallotti Vázquez, Benito Ramírez Valverde, José Alfredo Cesín Vargas, Javier Ramírez Juárez(Org.). ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS Y AMBIENTALES DE LA GANADERÍA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO, Chapingo, Universidad Autónoma Chapingo, Ed. 1, 2015, p. 185-197, ISSN/ISBN: 978-607-12-0417-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--607-

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2016 - 2016 **Concurso para profesor asistente de la cátedra "Sistema de Producción Ganadero II" (Ing. Agr. José Augusto Velázquez Duarte) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2002 - 2002 **Concurso para profesor asistente de la cátedra "Bioquímica" (Dra. Gladys Arredondo) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2002 - 2002 **Concurso para profesor asistente de la cátedra "Cultivos I" (Ing. Agr. Ramón Martínez) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2002 - 2002 **Concurso para profesor asistente de la cátedra "Cultivos IV" (Ing. Agr. Napoleón Aquino) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2002 - 2002 **Concurso para profesor asistente de la cátedra "Hidráulica Agrícola" (Ing. Abelardo Soria) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **OSCAR EDUARDO GOMEZ HERMOSILLA, - Cotutor o Asesor - DINÁMICA ESTACIONAL DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE UN PASTIZAL NATIVO EN RESPUESTA A DIFERENTES INTERVALOS DE CORTES Y SITIOS AGROECOLÓGICOS, 2018**
Disertación (Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 2 **MAURICIO ARTURO FLORENTIN OLIVER, - Cotutor o Asesor - DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE RACIONES AL MÍNIMO COSTO PARA LA SUPLEMENTACIÓN BOVINA DE CORTE, 2018**
Disertación (Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 3 **DORYS KARINA PEREZ LOPEZ, - Cotutor o Asesor - PROPUESTA DE DESARROLLO LOCAL EN FUNCION A LAS CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS DE UNIDADES DE PRODUCCION DE LECHE EN PEQUEÑA ESCALA DEL DISTRITO DE PJC-AMAMBAY, PARAGUAY, 2014**
Disertación (Maestría en Agroindustria Rural, Desarrollo Territorial y Turismo Agroalimentario.) , ICAR/UAEM - Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales, Universidad Autónoma del Estado de México, México
País: México / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;

Tesis/Monografías de grado

- 1 **ALBINA OVELAR GARCETE DE CABAÑAS, - Tutor Único o Principal - CRECIMIENTO ESTACIONAL DE ESPECIES FORRAJERAS DEL GÉNERO Panicum maximun, EN LA LOCALIDAD DE RAÚL OCAMPOS ROJAS, 2018**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 2 **EDELIO HERNÁN MEDINA VÁZQUEZ, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS CONDICIONES DE LA PRODUCCIÓN VACUNA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2018**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 3 **ADRIELI NAELI CARNEIRO HORST, - Tutor Único o Principal - COMPORTAMIENTO ANUAL DE ESPECIES FORRAJERAS DEL GÉNERO *Brachiaria* EN LA LOCALIDAD DE RAÚL OCAMPOS ROJAS, 2018**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 4 **LUANA CENTURIÓN JARA, - Cotutor o Asesor - TRANSPORTE TERRESTRE Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARCASA BOVINA EN PARAGUAY: ANÁLISIS ECONÓMICO EN LA CADENA PRODUCTIVA, 2018**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 5 **Fernando Antonio Giménez Mendoza, - Tutor Único o Principal - RECUPERACIÓN DE PASTO ESTRELLA CON LA ROTACIÓN DE CULTIVO AGRÍCOLA EN CHIRIGUELO, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas;
- 6 **MARIO DAVID RAMÍREZ SALINAS, - Cotutor o Asesor - EFICIENCIA DE LA GLICERINA BRUTA EN LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS FERMENTATIVAS DE ENSILAJES E PASTO CAMERUN (*Pennisetum purpureum*), 2017**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 7 **CRISTHIAN FELIPE CANDIA LÓPEZ, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LA INTEGRACIÓN AGRICULTURA GANADERÍA SANTA FÉ SOBRE UNA PASTURA DE LA LOCALIDAD DE CHIRIGUELO, 2017**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Integración Agro-pastoril; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 8 **ADELAIDA DAIANA GONZÁLEZ AGUERO, - Cotutor o Asesor - DEMANDA DE LOS CONSUMIDORES DE LECHE EN EL BARRIO BERNARDINO CABALLERO DE LA CIUDAD DE PJC, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Administración Agropecuaria) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
- 9 **ANA CAROLINA CENTURION FLEITAS, - Cotutor o Asesor - DEMANDA DE LECHE VACUNA EN LA CIUDAD DE PJC EN LOS BARRIOS MARISCAL ESTIGARRIBIA Y PERPETUO SOCORRO, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Administración Agropecuaria) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
- 10 **MIRNA MERCEDES CONTRERA CRISTALDO, - Tutor Único o Principal - FACTIBILIDAD DE LA REACTIVACIÓN DEL CENTRO DE ACOPIO DE LECHE DE LA COLONIA 1° DE MAYO, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Administración Agropecuaria) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 11 **ANANIA ALCARAZ CENTURION, - Cotutor o Asesor - EFECTO DEL TRANSPORTE SOBRE LA CANAL BOVINA EN LA REGIÓN NORTE DE PARAGUAY, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 12 **Efraín Elías Páez Cáceres, - Tutor Único o Principal - EFECTO DE LA ÉPOCA DE PLANTÍO DEL PASTO ESTRELLA (*Cynodon plectostachyus k. schum*) SOBRE EL CULTIVO DE SOJA (*Glycine max*) EN UNA INTEGRACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE PASTURA, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

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

13 Fernando Coronel Fernández, - Tutor Único o Principal - RENTABILIDAD DEL ENGORDE A CORRAL EN UN ESTABLECIMIENTO EN EL DISTRITO DE HORQUETA DEPARTAMENTO DE CONCEPCION, 2015

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

14 Aldo Cristaldo, - Tutor Único o Principal - VIABILIDADES ECONOMICAS DEL ENSILADO DE FORRAJES EN SILO BOLSA EN TRES ESTABLECIMIENTO DEL NORTE, 2014

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Uso de silo bolsa / Ensilado;

15 Marcelo René Ruíz Díaz Leguizamón, - Tutor Único o Principal - Evaluación del uso de agricultura en la recuperación del pasto estrella (Cynodon plectostachyus) en el Departamento de Amambay, 2013

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas;

16 ROLANDO ROJAS BENITEZ, - Tutor Único o Principal - RECUPERACIÓN DE PASTO ESTRELLA (Cynodon plectostachyus K. Schum) DEGRADADO A TRAVÉS DE LA SUCESIÓN DE CULTIVOS ANUALES EN CHIRIGUELO, 2013

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas;

17 Aidalina Cristaldo Lara, - Tutor Único o Principal - Uso de Métodos Directos para la Recuperación del Pasto Estrella (Cynodon plectostachyus) sin la descompactación del suelo en Chirigüelo", 2012

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas;

18 Eleuterio Orzusa Tilleria, - Tutor Único o Principal - Recuperación del Pasto Estrella (Cynodon plectostachyus K. Schum) con Rotación de Cultivos Agrícolas en Chirigüelo, Amambay, 2012

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas;

19 Milciades Ramón Piris Figueredo, - Tutor Único o Principal - RECUPERACIÓN DEL PASTO ESTRELLA (Cynodon plectostachyus K. Schum) ATRAVÉS DE LA CONSORCIACIÓN CON LA AGRICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY (CHIRIGUELO), 2012

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas;

20 RICARDO DANIEL JIMENEZ BARRETO, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DEL COSTO TOTAL DE LA RECUPERACIÓN DE PASTURA (Cynodon plectostachyus K. Schum) DEGRADADA CON EL MÉTODO DIRECTO EN EL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO, DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2012

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;

21 GERMAN PERALTA BENÍTEZ, - Cotutor o Asesor - RENDIMIENTO DE MAÍZ EN SISTEMA DE ROTACIÓN DE CULTIVO, 2012

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

22 Laura Mariela Cuandú Zorrilla, - Tutor Único o Principal - RECUPERACIÓN DE PASTURA (Cynodon plectostachyus K. Schum) A TRAVÉS DE LA DESCOMPACTACIÓN DEL SUELO EN CHIRIGUELO, DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO, 2011

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de pasturas; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas;

23 JOSÉ FELIX ROA VEGA, - Tutor Único o Principal - ESTADO DE DEGRADACIÓN DEL PASTO ESTRELLA (Cynodon plectostachyus K. Schum) DEL CAMPO EXPERIMENTAL, CHIRIGUELO, PEDRO JUAN CABALLERO, AMAMBAY, 2010

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pasto estrella (Cynodon plectostachyus K. Schum); degradación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Pasturas; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , pasturas;

Observaciones: El co- orientador fue el Prof. Ing. Agr. (MSc.) JOSÉ QUINTO PAREDES FERNANDEZ

24 NADIA LORENA DAVALOS MIRANDA, - Tutor Único o Principal - ALTERNATIVAS ECONOMICAS Y VIABILIDADES DEL SUMINISTRO DE ALIMENTOS PARA EL ENGORDE INTENSIVO DE VACUNOS EN EL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO, 2010

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Suministro; Engorde intensivo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Engorde intensivo; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Viabilidad del Engorde Intensivo;

Observaciones: El coorientador fue el Prof. Dr. M. Sc. Ing. Agr. Moisés Villalba González.

25 HUGO EDUARDO MÉNDEZ, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS ECONÓMICO DE UN SISTEMA DE ENGORDE INTENSIVO EN EL DISTRITO DE PEDRO JUAN CABALLERO DEL DEPARTAMENTO, 2010

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Investigación; Análisis económico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Engorde intensivo; Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Viabilidad del Engorde Intensivo;

Observaciones: El orientador principal fue el Prof. Ing. Agr. Dr. Moisés Villalba González.

Otras tutoras/orientaciones

1 CRISTHIAN FELIPE CANDIA LÓPEZ, - Cotutor o Asesor - Pasantía de apoyo al trabajo de investigación del equipo de Ovinotecnia de la Universidade Federal da Grande Dourados - Brasil en varias áreas de manejo en ovinos de la raza pantaneira, 2016

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 ANANIA ALCARAZ CENTURIÓN, - Cotutor o Asesor - Pasantía sobre manejo de rebaño de la raza pantaneira y suffolk en sistemas extensivos y evaluar las características químicas y físicas de carne de ovino en el laboratorio de la Universidade Federal da Grande Dourados - Brasil, 2016

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 Mateo Ledesma, - Tutor Único o Principal - Pasantía sobre SUPLEMENTACIÓN ANIMAL CON MINERAL + PROTEICO EN BOVINOS ENTEROS EN ÉPOCA DE INVERNADA en la Estancia Santa Rosa, PJC, Py, 2013

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Sara María Mongelós Barrios, - Tutor Único o Principal - Pasantía sobre Acompañamiento de Actividades del Establecimiento Ganadero Ka'i Rague SA, Amambay, PY, 2011

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Cristina Martínez Ayala, - Cotutor o Asesor - Pasantía sobre Manejo de Pasturas en el Establecimiento Ganadero Ka'i Rague SA, Amambay, PY, 2011

Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

1 NADIA PRISCILA TORRES FRANCO, - Tutor Único o Principal - Eficiencia de un sistema de Integración Agricultura - Pecuaria en la rehabilitación productiva de un área degradada, 2015

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Sistema de Integración Agropastoril; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2010 Mención de reconocimiento por la Obtención del título de Doctor en Producción Animal por la Universidad de León - España con la calificación de Sobresaliente 'Cum Laude' (nacional), Junta Municipal de la Ciudad de Pedro Juan Caballero, Departamento de Amambay - Paraguay

2 2007 DIPLOMA AL MEJOR POSTER EN LA SECCIÓN DE PRODUCCIÓN VEGETAL (nacional), Sociedad Española para el Estudio de los Pastos

Otorgado en la XLVI Reunión Científica de la SEEP Bajo el Título "Efecto de la fertilización fosfatada de larga duración sobre la presencia de trebol violeta en prados de montaña"

Presentaciones en eventos

1 Seminario - Seminario sobre la situación de la Degradación de las pasturas y metodologías de como recuperarlas, 2015, Paraguay

Nombre: Degradación y Recuperación de Pasturas. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias filial Pedro Juan Caballero

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

2 Seminario - Seminario "Degradación y Recuperación de Pasturas. Caso Paraguay", 2014, Argentina

Nombre: "Segundo seminario Taller Internacional en Producción Animal y Recursos Naturales: situación actual y perspectivas ante retos sociales, ambientales, económicos y tecnológicos". Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Estación Experimental Agropecuaria San Luís, del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

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

3 Seminario - Seminario sobre la situación de la cría del ganado ovino en Paraguay, 2013, Brasil

Nombre: Visita Técnica ao APL-Ovinos - Ponta Porã MS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Embrapa

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

4 Seminario - Seminario sobre Recuperación de Pasturas con el Uso de la Agricultura, 2012, Paraguay

Nombre: INTEGRACIÓN AGRICULTURA-GANADERÍA COMO PRÁCTICA DE RECUPERACIÓN DE PASTURAS DEGRADADAS.

Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias (UNA) filial Pedro Juan Caballero

Palabras Clave: Integración Agricultura-Ganadería; Degradación de pasturas; Recuperación de pasturas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recuperación de Pasturas & Integración Agricultura-Ganadería; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Alvarenga S., J.D.; Paniagua A., P.L.; Ocampos O., D.; Alonso G., L.A.; Participación en comités de OSCAR EDUARDO GÓMEZ HERMOSILLA. Tesis de Maestría DINÁMICA ESTACIONAL DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE UN PASTIZAL NATIVO EN RESPUESTA A DIFERENTES INTERVALOS DE CORTE Y SITIOS AGROECOLÓGICOS, 2018, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

2 Alvarenga S., J.D.; Paniagua A., P.L.; Alonso G., L.A.; Ocampos O., D.; Participación en comités de MAURICIO ARTURO FLORENTIN OLIVER. Tesis de Maestría DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE RACIONES AL MÍNIMO COSTO PARA LA SUPLEMENTACIÓN BOVINA DE CORTE, 2018, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Zootecnia con Énfasis en Sistemas Pecuarios), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

3 Villalba G., M.; Alvarenga S., J.D.; Paredes F., J.Q.; Amarilla, S.M.; Participación en comités de Angela Coda. Tesis de Maestría Potencial de Uso Múltiple de la Naranja Agria (Citrus aurantium) en Cadenas Productivas Rurales en la Estancia Ka'i Rague, Departamento de Amambay, 2011, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

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

Otros tipos

1 Soria, G.F.; Villalba G., M.; Alvarenga S., J.D.; Participación en comités de DAYSI YLDER ORZUZA ESCOBAR. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES BOVINOS DE LAS RAZAS BRAHMAN Y SANTA GERTRUDIS EN EL CHACO, 2016, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

2 Soria, G.F.; Villalba G., M.; Alvarenga S., J.D.; Participación en comités de Lelys Natalia Vega Sánchez. Tesis/Monografía de grado PRODUCCIÓN IN VITRO DE EMBRIONES BOVINOS DE UN LABORATORIO UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2013, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Alvarenga S., J.D. Participación en comités de SILVIA ANALIA SALINAS GODOY. Trabajo de conclusión de curso de Grado EFICIENCIA REPRODUCTIVA Y ECONÓMICA DEL MÉTODO DE IATF EN UN ESTABLECIMIENTO GANADERO DEL DEPARTAMENTO DE AMAMBAY, 2016, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Administración Agropecuaria), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización

1 ING. AGR.; Villalba G., M.; Alvarenga S., J.D.; Participación en comités de Lic. José Carlos Gustavo Santander Ramírez. Trabajos de especialización La Situación de Paraguay en el Mercado Internacional de Carne Bovina, 2010, Paraguay/Español

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (),

Palabras Clave: Mercado Internacional; Investigación; Exportación; Producción; Bovinos, Razas; Ganadería;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Mercadotecnia; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Ganadería Bovina;

Obs: Trabajo Presentado como requisito para la obtención del Diploma de Especialista en Didáctica Universitaria

Información adicional:

Disertación de charlas: "Cría de Pollos y Gallinas Caseras" y "Cría de Cerdos" en distintas colonias de PJC. Años 1999-2000

Co-Ejecutor y Co-Elaborador Del Proyecto "Jopopyhy Teko Porãve Rekávo", como integrante del GRUPO DIDÁCTICA EN ACCION en calidad de Coordinador General de la Redacción del trabajo. Con el objeto de Mejorar la Feria Libre de Productores Hortigranjeros de la ciudad de Pedro Juan Caballero, a beneficio de Productores y Consumidores de la Feria, así como la Comunidad en general. Proyecto elaborado, publicado, presentado y ejecutado como requisito exigido para la obtención del certificado del Curso de Post Grado de Didáctica Universitaria. Facultad de Ciencias Agrarias - filial Pedro Juan Caballero de la Universidad Nacional de Asunción - Paraguay. Año 2000.

Consultor ambiental, desde el año 2000, con la realización de Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos Agropecuarios, Industriales y Otros.

Asesoría técnica agropecuaria, entre los años 2000 a 2002, del establecimiento privado-familiar denominado "Ganadera Katupyry", ubicado en la zona de Kurusu de Hierro, departamento de Concepción - Paraguay.

Co-organizador de las Jornada Técnica "Día de Campo", realizado en el Campo Experimental "Chiriguelo" de la Facultad de Ciencias Agrarias - Filial Pedro Juan Caballero. Del 2010 hasta la actualidad, así como seminarios del área de Producción Animal en el salón auditorio de la FCA-PJC-UNA.

Representante por la FCA-PJC-UNA del equipo técnico que integra las Unidades de Gestión de Cadenas de Valor (UGCV), creado y ejecutado por la FECOPROD (Federación de las Cooperativas de Producción LTDA.) en el marco del Programa "Cadenas de Valor Inclusivas", financiado por la USAID (Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional), en lo referente a apoyo a la producción láctea para su fortalecimiento en el Departamento de Amambay.

Realización de gestiones para conformar la redes temática de Colaboración Académica "MEARPA" (México-Argentina-Paraguay).

Indicadores

Producción Técnica	2
Edición o revisión	2
Revista	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	9
Trabajos en eventos	7
Resumen	1
Resumen expandido	2
Completo	4
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
Tutorías	34
Concluidas	33
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	25
Otras tutorías/orientaciones	5
En Marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Evaluaciones	5
Convocatorias Concursables	5
Otras Referencias	13
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	4
Jurado/Integrante	7