



Liz Aurora Castro Rojas

Dra. en Ciencias Veterinarias

Nombre en citaciones bibliográficas: Castro, L. o Castro Rojas, L

Sexo: Femenino

Nacido el 07-02-1983 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17 Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14

Información de Contacto

Mail: Icastro@vet.una.py

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal

2 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar animal

3 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Doctorado - Doctorado en Salud Animal

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria, Uruguay

2023-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Internacional en Ética de la Investigación, Bioética e Integridad

Científica.

Instituto Nacional de Investigación e Innovación Social, Paraguay, Año de Obtención: 2023

2022-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en línea en Bienestar Animal

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional de México, México, Año de Obtención: 2023

2018-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Cátedra de Ciencia, Tecnología y Sociedad

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Título: Diploma de Cátedra de Ciencia, Tecnología y Sociedad, Año de Obtención: 2018 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2017-2018 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Ciencia, Tecnología y Sociedad

Universidad Autonoma de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2018

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2012-2014 Maestría - Maestria en Ciencias en Biotecnología

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Título: Caracterización genética de gallinas criollas en comunidades indígenas y zonas de influencia de los humedales

del Ñeembucú., Año de Obtención: 2016

Tutor: Prof. Ing. Agr. DSc. O. Roberto Martinez López.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria,;

2009-2010 Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Capacitación en Didáctica Universitaria, Año de Obtención: 2010

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Capacitación en Didáctica

Universitaria;

2001-2007 Grado - Carrera de Ciencias Veterinarias

Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

Título: Prevalencia de la Bronquitis Infecciosa Aviar en Aves de Traspatio, utilizando la técnica de Elisa en el Paraguay,

Año de Obtención: 2008

Tutor: Prof. Dr. Fredi Alvarez Samudio

Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnostico de enfermedades de las aves;



2009

Formación Complementaria

2024 Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Genética

Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina

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

2021 Congresos XVIII Congreso Latinoamericano de Genética

Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

2019 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Asociación Latinoamericana de Genética, Argentina

2017 Congresos XVLI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional del NOA.

Sociedad Argentina de Genética, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética general;

2010 Congresos 1er. Congreso de Estudiantes de Ciencias Veterinarias

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

Congresos AveExpo 2009 & III Fórum Internacional de Avicultura

Fórum Internacional de Avicultura, Brasil

2009 Congresos 6to. Congreso Nacional de Veterinaria

Asociación de Ciencias Veterinarias, Paraguay

2005 Congresos 4to Congreso Nacional de Veterinaria

Asociación de Ciencias Veterinarias del Paraguay, Paraguay

2025-2025 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de la República Uruguay, Uruguay

Título: Educación para la conservación de los recursos zoogenéticos locales y silvestres del Uruguay

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2021-2021 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata, Argentina

Título: Introducción al bienestar de los animales de experimentación

Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar animal;

2019-2019 Cursos de corta duración

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

Título: PCR en tiempo real y NGS

Horas totales: 20

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Curso teórico práctico sobre técnicas moleculares (PCR) para diagnóstico y tipificación de Brucella.

Horas totales: 40

2018-2018 Cursos de corta duración

Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

Título: Curso Intensivo de Laboratorio, Módulo 1: Hematología.

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica;

2017-2017 Cursos de corta duración

Sociedad Argentina de Genética, Argentina

Título: Actualización en Metodología de la Investigación

Horas totales: 5

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Investigación Científica;

2017-2017 Cursos de corta duración

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay

Título: Problemáticas con base genética en medicina veterinaria y metodologías de diagnóstico

Horas totales: 120

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética animal;

2015-2015 Cursos de corta duración

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, Argentina

Título: Biotecnología embrionaria aplicada al mejoramiento animal, conservación de recursos genéticos, desarrollo de

fármacos y producción de células madres embrionarias.

Horas totales: 80

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado,

selección asistida, diagnósticos, etc., ;



2015-2015 Cursos de corta duración

EXCELENCIA INTEGRAL, Paraguay

Título: Curso Taller de Educación de la Voz y Oratoria Eficaz.

Horas totales: 32

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;

2013-2013 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de La Plata, Argentina Título: Mejoramiento Genetico Animal

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genetica;

2012-2012 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: Uso de la energia nuclear en el mejoramiento genético de plantas.

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

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Introducción a la simulación computacional de biomoléculas.

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Título: Criterios de Calidad de Revistas Científicas

2007-2007 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Título: Método de diagnóstico de las enfermedades de las aves. Histopatología, bacteriología, virología, cerología y

técnica de PCR en tiempo real.

2007-2007 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Título: Entrenamiento en técnicas de diagnóstico de enfermedades de las aves

2007-2007 Cursos de corta duración

2024

2022

2017

Universidad Nacional de La Plata, Argentina

Título: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y al diagnóstico.

2020 Encuentros IV Encuentro de Investigadores

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2005 Encuentros Traumato Ortopedia: Nociones básicas.

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay 2005 Encuentros Queratitis no ulcerativas diagnóstico, tratamiento médico y quirúrgico.

Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales, Paraguay

2025 Otros Lectura e interpretación de catálogos para la selección de reproductores.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de la República Uruguay, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

Otros Motiva a tus estudiantes con las últimas herramientas de Kahoot!

Kahoot!, Dinamarca

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2022 Otros Estudo de absorcao dermica utilizando pele humana ex-vivo

Ministerio da Ciencia, Tecnologia e Inovacoes, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar animal;

2022 Otros How to write scientific articles Springer Nature, Estados Unidos

Otros Curso online avanzado de análisis estadístico de variantes alélicas.

Heildelber University Hospital, Alemania

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

2019 Otros Bienal Científica Internacional

Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay

2017 Otros Gestor Biotecnológico

en el marco de la capacitación en 'Promoción de las Capacidades de Matchmaking Público-Privado en Biotecnología

en el Mercosur'

Programa de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías en el Mercosur. Cooperación con la Unión Europea., Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado,

selección asistida, diagnósticos, etc., Biotecnología;

2017 Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias

Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada; Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias

Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada; 2017 Otros Charla Extracción de ácidos nucleicos: métodos y automatización. Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Biología Molecular; 2017 Otros Foro Productivo, realizado en el marco del XVLIº Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Regional de NOA Sociedad Argentina de Genética, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ; 2017 Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada; Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias 2017 Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada; 2017 Otros Charla de PCR Tiempo Real Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Biología Molecular; Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias 2017 Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada; 2017 Otros Conferencia de Genética Forense Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Genética forense; 2017 Seminarios Seminario de Metodología de la Investigación Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Metodología de la Investigación Científica; 2015 Seminarios Calidad de los pollitos mediante programas de control higiénicos sanitarios en incubatorios Merial- A Sanofi Company, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Producción de aves; 2014 Seminarios Primer Seminario sobre Producción de Carne Avícola Asociación Paraguaya de Productores y Exportadores de Pollo , Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Producción de carne aviar; 2012 Seminarios II Encuentro de la REDBIO PARAGUAY, 2012 y 1er. Seminario Nacional de Biotecnología. UNA, FAO, INBIO, Paraguay 2012 Seminarios Seminario de PCR y Secuenciadores aplicaciones 2009 Seminarios 1ra. Jornada de Capacitación y actualización en técnicas de diagnóstico molecular aplicada a Salmonella spp. Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay 2008 Seminarios Microbiología ambiental Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay 2005 Seminarios Conferencia sobre LEISHMANIASIS Frente estudiantil unido de veterinaria, Paraguay 2002 Seminarios Manejo nutricional en animal en recuperación. Amadeo Buoungermini S.R.L, Paraguay 2016 Simposios Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordeste., Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Conservación de recursos zoogenéticos locales; 2012 Simposios XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogenéticos del Paraguay 2012

Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

Talleres Educación, Ciencia y Valores: el aula como comunidad de investigación solidaria

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2017 Talleres Transformar la institución educativa: La mirada, el espacio, los vínculos

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

2017



Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2017 Talleres De la ignorancia a la injusticia. Analizando la ciencia y la tecnología desde las vidas de las mujeres

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2017 Talleres Educación, CTS y las cuestiones contemporáneas, técnicas y humanas

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2017 Talleres La participación de los estudiantes en los procesos de investigación de la Educación CTS

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2017 Talleres Jornada de actualización estadística para la investigación en Ciencias Veterinarias.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2017 Talleres Políticas de ciencia y tecnología desde un enfoque CTS: indicadores, riesgos y oportunidades

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2017 Talleres Innovación, Economía y Desarrollo: reflexiones desde el Contexto Latinoamericano

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y

Sociedad;

2016 Talleres Aspectos prácticos de las solicitudes de patentes para la industria, investigadores universitarios y agentes de

patentes.

Dirección Nacional de Propiedad Intelectual, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Patentes;

2015 Talleres Elaboración de artículo científico

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Metodología de la investigación;

2015 Talleres ¿Qué es la indagación? Una hoja de ruta a una mejor enseñanza y aprendizaje.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2015 Talleres Como aumentar la ciencia cognitiva para ser mejores profesores.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2012 Talleres Diseño de la investigación científica

Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

2011 Talleres Taller teórico-práctico para el aislamiento, tipificación, sensibilidad y detección molecular de Campylobacter

spp v Salmonella spp.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

2003 Talleres Principios básicos sobre diagnóstico y procedimientos.

Centro de especialidades Veterinarias. Feroz, Paraguay

2001 Talleres Curso taller de Taxidermia

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú. - FCAA-UNICAN No existen vínculos asociados con la institución

C. Horaria:

5



2018 - 2019

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú. - FCAA-UNICAN

Vínculos con la Institución

Actividades

8/2018 - 9/2019 Líneas de Investigación, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales.

Sanidad Animal

Docente Investigador

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Duarte, A.; Méndez, G.; Martinez, B.; Alvarenga, D.; Gómez, H.; Castro, L. o Castro Rojas, L;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2/2018 - 2/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y

Ambientales.

Evaluación de títulos de anticuerpos contra la Enfermedad Infecciosa Bursal en aves de traspatio

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Duarte, A.; Alvarenga, D.; Gómez, H.; Caceres, M.; Méndez, G.; Castro, L. o Castro Rojas, L;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (5);

Financiadores: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú. -

FCAA-UNICAN (Remuneracion)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

2/2018 - 2/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y

Ambientales.

Determinación de la presencia de Salmonella spp. en aves de traspatio

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Trabajo de investigación desarrollado con estudiantes de la Carrera de Ciencias Veterinarias

Integrantes: Caceres, M.; Martinez, B.; Florentin, A.; Isasi, L.; Castro, L. o Castro Rojas, L;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Salud pública;

2018 - 2019 Encargado de cátedra

Actividades

7/2020 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Producción de aves

2016 - 2016 Auxiliar de Enseñanza

Pasante

Actividades

2017 - 2017

2/2016 - 2/2017 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Genética

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción - FACEN

Vínculos con la Institución

Otro laforancia de Materia de Mutanía de Carria a faccia a Tarata afaccia Ambiento

Otras Informaciones: Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.

Objetivo de la pasantía: entrenamiento en técnicas laboratoriales en citogenética.

2017 - 2017 Profesor invitado Cátedra de Agrobiotecnología, Carrera de Biotecnología

C. Horaria:

C. Horaria: 5

C. Horaria:

C. Horaria:

5

5

Otras Informaciones: Tema desarrollado: "Aplicaciones biotecnológicas en avicultura"

Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV

Vínculos con la Institución

2020 - Actual Docente investigador con Dedicación Completa

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación tota Actividades

2/2020 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Genética y Zootecnia

Bienestar animal

Participación: Coordinador o Responsable



3/2016 - Actual

Descripción: Tenencia responsable de mascotas, evaluación del bienestar animal en animales de producción, enriquecimiento ambiental.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L; Méndez, N.; Enciso, A.; De Larrucea, C.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar animal; Líneas de Investigación, Departamento de Genética y Zootecnia

Genética Animal

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Genética de poblaciones: identificación mediante marcadores microsatélites de poblaciones locales con características particulares de adaptación.

Integrantes: Torres, M; Castro, L. o Castro Rojas, L; Quiroz, J.; Lasagna, E; Ceccobelli, S; Pérez-Estigarribia, P;

Méndez, N.; Díaz, S; Iglesias, G; Fernandez, J.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética ;

3/2016 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Genética y Zootecnia

Diagnóstico molecular de patógenos de importancia en Ciencias Veterinarias

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Línea desarrollada en el año 2017, con presentaciones en eventos científicos internacionales y

nacionales.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado,

selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular;

4/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Cátedra de Bienestar Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias

Curso teórico-práctico de bienestar animal dirigido a docentes.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto educativo concursable de bienestar animal organizado por la Welttierschutz stiftung,

Alemania.

Integrantes: Ríos, V.; Castro, L. o Castro Rojas, L;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.

Financiadores: Welttierschutz stiftung - WTS (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

11/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia

Análisis de haplotipos de fertilidad en la raza Holstein Freisian en tambos lecheros de mediana producción.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de investigación adjudicado a la Facultad de Ciencias Veterinarias, con código PINV01-107

adjudicado según Resolución CONACYT Nº649/2023-PROCIENCIA II.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L; Scavone, G.; Pedrozo, R.; LLambí, S; Artigas, R.; Méndez, N.; Ramirez, J.;

Irrazabal, P.; Valenzuela Zaracho, D.; Vargas, R.; Regueiro Bittar, P.; Kehler, H.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4); Doctorado (1).

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

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

7/2024 - 12/2024 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia

Comparación morfométrica entre Pseudoplatystoma reticulatum x Pimelodus Pseudoplatystoma reticulatum, criados en cautiverio mediante programas informáticos utilizando hitos similares

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto desarrollado por el Departamento de Ciencias Morfológicas con apoyo del Departamento de

Genética y Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista, Botucatu, Sao Paulo, Brasil. Integrantes: Amarilla, P.; Rios, V.; Castro, L. o Castro Rojas, L;De Oliveira, C.; Ricardi Montiel, S.; Galván

Fernández, L.; Everst Gimenéz, J.; Portillo Bareiro, X.; Colmán Ramos, E.; Valenzuela Zaracho, D.; Vargas, M.; Romero Rolón, R.; Maidana, L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (7);

Financiadores: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

7/2023 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia

> Búsqueda de polimorfismos en el gen SOD1 relacionado a la Mielopatía Degenerativa Canina en la raza Ovejero Alemán de Paraguay.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto desarrollo en conjunto con la Unidad de Genética y Mejora Animal, Facultad de Veterinaria,

Universidad de la República del Uruguay.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L;Ramirez, J.; Méndez, N.; Álvarez, R.; Artigas, R.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.



Alumnos: Maestría Académica (1):

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

2/2023 - 12/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia

Detección molecular de terneros mellizos nacidos de una preñez heterosexual en la División de Ganado de Leche, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de investigación, financiado con fondos propios.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L;Ramirez, J.; Álvarez, R.; Méndez, N.; Riveros, J.; Romero, E.;

Giovambattista, G;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

7/2021 - 11/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia

Detección molecular de Hepatozoon spp. en caninos que acuden al Hospital Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA, año 2022

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de investigación desarrollado en el marco de tesis de grado.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L;Rotela, L; Méndez, N.; Del Puerto, F.; Avalos, A.; Araujo, A; Pedrozo, R.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado,

selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular;

4/2021 - 12/2022

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia

Identificación molecular de alelos asociados a haplotipos de susceptibilidad y/o resistencia a la Enfermedad de Marek en la población avícola Rustipollos, de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de investigación desarrollado en el marco de tesis de grado.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L; Mereles, R.; Méndez, N.; Del Puerto, F.; Fernandez, J.; Faccioli, M;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

5/2021 - 3/2022

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Genética y Zootecnia

Detección molecular de Hepatozoon spp. en caninos domésticos que acuden al Hospital Veterinario, Facultad e Ciencias Veterinarias, UNA.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de investigación presentado a la convocatoria de Proyectos de Investigación Científica del Rectorado, Universidad Nacional de Asunción.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L;Rotela, L; Méndez, N.; Pedrozo, R.;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;

3/2019 - 3/2021

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Animal

Caracterización genética de la población avícola Rustipollos, localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de investigación asociativo adjudicado a la Facultad de Ciencias Veterinarias, con código PINV 15-54 adjudicado según Resolución CONACYT N°310/2016 "Por la cual se establece la nómina de proyectos de investigación adjudicados en el marco del "Componente I-Fomento a la Investigación Científica" -Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA - Convocatoria 2015.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L;Quiroz, J.; Lasagna, E; Ceccobelli, S; Méndez, N.; Fernandez, J.; Pérez-Estigarribia, P;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética ;

10/2018 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia

Investigación de las Enfermedades Rickettsiales Transmitidas por Garrapatas en Paraguay y Grenada

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de investigación internacional en colaboración con la School Veterinary Medicine, University St. George´s, Grenada and Center of Excellence for Vector-Borne Diseases, College of Veterinary Medicine, Kansas State University, Estados Unidos.

Integrantes: Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L;Pérez-Macchi, S.; Bhumika, S; Cheetham, S; Cino, G; Alhassan, A; Roman, G; Amarilla, P.; Wilkerson, M;



Situación: Concluido; Tipo/Clase: .

Alumnos: Doctorado (1).

Financiadores: St. George's University - St. George's University (Beca)Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV (Otra)Center of Excellence for Vector Borne Diseases and Kansas State Veterinary Diagnostic Laboratory, College of Veterinary Medicine, Kansas State University, USA - CEVBD (Cooperacion)

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

5/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestria en Sanidad Animal

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Docencia-Bienestar Animal

5/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestria en Sanidad Animal

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Docencia-Pat. General y Clínica Veterinaria

5/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría de Veterinaria de Pequeños Animales

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Docencia-Etología y Bienestar Animal

3/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Animal Sostenible

Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

-Docencia-Bioclimatología y Bienestar Animal

10/2021 - Actual Extensión, Departamento de Genética y Zootecnia

Actividad de extensión realizada: Proyecto de Extensión Universitaria: Animales de compañía abandonados en el predio de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA: gestión de la población y concienciación comunitaria sobre tenencia responsable

3/2022 - Actual Dirección y Administración, Departamento de Genética y Zootecnia

Cargo o función: Equipo de apoyo de elaboración del plan general estratégico de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

7/2025 - 7/2025 Servicio Técnico Especializado, Departamento de Genética y Zootecnia

Servicio realizado: Informe sobre parecer y análisis técnico sobre la "Ley de Perros Potencialmente Peligrosos". Solicitado por el Señor Héctor Rubín, Director Ejecutivo de la Dirección Nacional de Defensa, Salud y Bienestar Animal.

4/2024 - 7/2025 Servicio Técnico Especializado, Departamento de Genética y Zootecnia

Servicio realizado: Informe sobre parecer técnico sobre el Proyecto de "Ley de Protección Animal y Bienestar Animal". Solicitado por Rufino Palmerola, Director. Comisión Ciencia y Tecnología. Honorable Cámara de Diputados.

6/2024 - 6/2024 Servicio Técnico Especializado, Departamento de Genética y Zootecnia

Servicio realizado: Informe sobre parecer técnico sobre el "Uso del cloruro de potasio en el proceso de eutanasia en caninos". Solicitado por la Dra. Lorena Oroa, encargada de la Dirección del Centro Antirrábico Nacional.

9/2023 - 9/2023 Servicio Técnico Especializado, Departamento de Genética y Zootecnia

Servicio realizado: Informe sobre sobre la "Propuesta de ley del proyecto que establece el régimen jurídico de la tenencia de perros potencialmente peligrosos". Solicitado por la Comisión de Justicia, Trabajo y Previsión Social de la Honorable Cámara de Diputados.

2/2024 - 3/2024 Pasantía, Laboratório de Biología e Genética de Peixes, Instituto de Biociências, Universidad Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Campus de Botucatu, Brasil.

Pasantía realizada: Identificación genética del híbrido interespecífico (Surubí híbrido) resultado del cruzamiento entre Pseudoplatystoma reticulatum (Surubí) y Pimelodus maculatus (Mandi'i), cultivados en estanques del Departamento de Pesca y Acuicultura, FCV-UNA

4/2024 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Welttierschutz stiftung

Actividad realizada: Miembro de la Red Latinoamericana de Docentes de Bienestar Animal

3/2024 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Actividad realizada: Co-investigadora del grupo categorizado con base en sus Curriculums Vitae, en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnologia (PROCIENCIA II) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Convocatoria 2023.

4/2023 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, RED IBEROAMERICANA SOBRE LOS RECURSOS

ZOOGENÓMICOS Y SU RESILIENCIA

Actividad realizada: Coordinadora del grupo por Paraguay

3/2023 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Genética y Zootecnia

Actividad realizada: Miembro de la mesa técnica multidisciplinaria para evaluación de proyectos institucionales por área

2/2022 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Genética y Zootecnia



Actividad realizada: Miembro del Comité de Ética (CEI) de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.

8/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de

Asunción

Actividad realizada: Comité de evaluación de proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias

Otra actividad técnico-científico relevante, Asociación Latinoamericana de Genética

Actividad realizada: Coordinador de la Red de Genética Animal

2019 - Actual **Docente Investigador**

C. Horaria: 20

Actividades

3/2015 - 12/2020

7/2025 - 12/2022

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Reproducción Animal y Genética

Red Mercosur de Investigación e Innovación en Sanidad Animal, Brucelosis y Tuberculosis

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El proyecto RED Mercosur de Investigación e Innovación en Sanidad Animal, Brucelosis y Tuberculosis es una iniciativa del Ministerio de Agricultura del Brasil por medio de la Empresa Brasileña de Pesquisa Agropecuaria (EMBRAPA) y de los países miembros del Mercosur, que mediante la oportunidad de buscar financiación del FOCEM, tiene por objetivo estructurar una red de pesquisa e innovación en sanidad animal, integrar las instituciones de pesquisas e innovación a los servicios oficiales en cada miembro y en la región, enfrentar el desafió de las enfermedades de los animales de producción, en especial Brucelosis y Tuberculosis que se mantienen en la región y reemergen en otras regiones del mundo, como Estados Unidos Y Canadá, que detectan la ocurrencia de la Tuberculosis zoonótica en humanos. De esta forma, las autoridades de Brasil y Argentina ya expresaron de diversas maneras que consideran el proyecto y la iniciativa de alta relevancia para sus gobiernos.

Integrantes: Szwako, A.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Gimenéz, G.; Franco, C.; Alonso, N.; Lagrave, L.;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Animal;

4/2018 - 3/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Reproducción Animal y Genética

Evaluación genómica y su asociación con parámetros de adaptación, reproductivos y productivos en bovinos de la raza Brangus con diferente composición genética

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de investigación aplicada con código PINV18-462 presentada en el marco de la Convocatoria para el cofinanciamiento de proyectos de investigación, en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Integrantes: Giovambattista, G; O. VALIENTE; Castro, L. o Castro Rojas, L;Amarilla, P.; Méndez, N.; Coronel, P; Baldo, A; Vaca, J; Bonamy, M; Fernández, M; Prando, J; Rogberg, A;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

4/2018 - 3/2020

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Reproducción Animal y Genética

Detección y caracterización molecular de Ehrlichia spp y Anaplasma spp. en caninos domésticos con signos clínicos que concurren al Hospital Veterinario, UNA

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto de investigación aplicada con código PINV18-779 presentada en el marco de la Convocatoria para el cofinanciamiento de proyectos de investigación, en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L;Pedrozo, R.; Urán, N.; Gómez, G; Sandoval, C; Cuevas, D; Brítez de Cabral, L; Pérez-Macchi, S.; Araujo, A; Arquello, J; Méndez, N.; Muller, A;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría Académica (4);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

4/2018 - 3/2020

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Reproducción Animal y Genética

Caracterización molecular del Complejo Mayor de Histocompatibilidad clase I (B-F) en Rustipollos dde la Facultad de Ciencias Veterinarias

Participación: Otros

Descripción: Proyecto de investigación aplicada con código PINV18-466 presentada en el marco de la Convocatoria para el cofinanciamiento de proyectos de investigación, en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Integrantes: Iglesias, G; Castro, L. o Castro Rojas, L;Pedrozo, R.; Martinez, B.; Méndez, N.; Lasagna, E; Beker, M; Díaz, S;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

C. Horaria: 2

C. Horaria: 2

C. Horaria: 2



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

5/2017 - 2/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Producción Animal

Proyecto de inseminación artificial de la población avícola Rustipollos, localizada en la FCV-UNA.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Los objetivos son: a) Implementar la técnica de inseminación artificial utilizando semen obtenido a partir de gallos de la población avícola Rustipollos. b) Capacitar estudiantes, técnicos y profesionales de areas afines en la técnica de inseminación artificial en aves.

Integrantes: Fernandez, J.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Vergara, O.;

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

11/2019 - 11/2019 Extensión, Filial Caazapá, Facultad de Ciencias Veterinarias

Actividad de extensión realizada: Taller de capacitación: "Diseño de proyectos de investigación y gestión de fuentes de financiación"

2019 - Actual Encargado de cátedra, Sede San Lorenzo

Otras Informaciones: Resolución Nº 119-00-19. Acta Nº 10 (29/03/2019)

Resolución Nº 117-00-2020. Acta Nº 15 (18/06/2020)

Resolución Nº 148-00-2021. Acta Nº 14 (A.S. Nº 14 (30/04/2021)

Resolución Nº142-00-2023.

Resolución Nº109-00-2024. Acta Nº 13 (A.S. Nº 14 (26/04/2024)

Resolución Nº Acta Nº 13 (A.S. Nº 14 26/04/2024)

Actividades

3/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bienestar Animal

2019 - 2021 Encargado de cátedra, Filial San Estanislao

Otras Informaciones: Resolución Nº 123-00-19. Acta Nº 10 (A.S. Nº 10 29/03/2019)

Resolución Nº 121-00-2020. Acta Nº 15 (A.S. Nº 15 18/06/2020)

Actividades

3/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bienestar Animal

2019 - 2025 Encargada de cátedra, Filial San Juan Bautista.

Otras Informaciones: Resolución Nº 120-00-19. Acta Nº 10 (A.S. Nº 10 29/03/2019)

Resolución Nº 117-00-2020. Acta Nº 15 (A.S. Nº 15 18/06/2020) Resolución Nº 149-00-2021. Acta Nº 14 (A.S. Nº 14 30/04/2021) Resolución Nº 261-00-2022. Acta Nº 14 (A.S. Nº 14 06/05/2022)

Resolución Nº 142-00-2023.

Resolución Nº 142-00-2023. 109-00-2024. (A.S. Nº 13 26/04/2024)

Actividades

3/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Bienestar Animal

2018 - 2019 Auxiliar de enseñanza, Filial San Estanislao

Otras Informaciones: Resolución Nº 261-00-18. Acta Nº 12/2018

Actividades

3/2018 - 3/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

C. Horaria:



-Metodología de la investigación científica

2018 - 2019 Encargada de cátedra, Filial San Estanislao C. Horaria:

Otras Informaciones: Resolución Nº 261-00-18. Acta Nº 12/2018

Actividades

3/2018 - 3/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

> > -Metodología de la investigación científica

2017 - Actual Auxiliar de Enseñanza, Sede San Lorenzo C. Horaria:

Actividades

3/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

> > -Docencia Genética Animal

2017 - 2019 Docente Técnico Laboratorio de Patología y Clinica. C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación tot: Actividades

5/2017 - 3/2020 Líneas de Investigación, Laboratorio de Patología y Clínica, Departamento de Patología y Clínica

Detección molecular de enfermedades en animales de compañia.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto adjudicado en el marco de Proyectos de Investigación RECTORADO UNA, Convocatoria

Integrantes: Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Urán, N; Cuevas, D;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Patología Clínica, Departamento de Patología y Clínica 5/2018 - 6/2019

Detección molecular de especies de Babesia en caninos domésticos que acuden al Hospital Veterinario,

Participación: Coordinador o Responsable

Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.

Descripción: Proyecto adjudicado en el marco de Proyectos de Investigación R Convocatoria 2018, financiados por

el RECTORADO, UNA.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L;Méndez, N.; Gómez, G; Torres, P.; Pedrozo, R.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);

Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado,

selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular;

6/2018 - 11/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Patología Clínica, Departamento de Patología y Clínica

Identificación molecular mediante PCR de hemoplasma en gatos domésticos del departamento Central.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto adjudicado en el marco del concurso de PROYECTO JOVEN 2018, financiado por la

Cooperativa COOMECIPAR Ltda.

Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L; Colmán, B.; Méndez, N.; Sardi, I.; Pérez-Macchi, S.; Pedrozo, R.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);

Financiadores: Cooperativa Coomecipar Ltda. - Coomecipar Ltda. (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado,

selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular;

3/2018 - 3/2018 Extensión, Orientación Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias

Actividad de extensión realizada: Charla de difusión "Diagnóstico molecular de la Deficiencia de Adhesión

Leucocitaria bovina en terneros Holando, mediante qPCR-HRM"

2017 - 2018 Encargado de cátedra, Filial San Estanislao C. Horaria:

Otras Informaciones: Resolución Nº157-155-17, Acta Nº10/2017

Actividades

3/2017 - 3/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:



-Metodología de la Investigación Científica -Metodología de la investigación científica 2017 - 2018 Auxiliar de enseñanza, Sede San Lorenzo C. Horaria: Otras Informaciones: Asignatura de Genética Animal Resolución Nº 154-200-17. Acta Nº 10/2017 Resolución Nº 260-00-18. Acta Nº 12/2018. Actividades 3/2017 - 3/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Patología Clínica -Patología clínica Encargada de cátedra, Filial San Estanislao C. Horaria: 2017 - 2018 Otras Informaciones: Resolución Nº 157-155-17. Acta Nº 10/2017 Actividades 3/2017 - 3/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Metodología de la investigación científica -Metodología de la investigación científica -Metodología de la Investigación Científica 2017 - 2018 Encargado de cátedra C. Horaria: Actividades 7/2017 - 3/2017 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Metodología de la Investigación Científica -Metodología de la investigación científica -Metodologia de la investigación científica 2016 - 2017 Auxiliar de enseñanza, Filial San Estanislao C. Horaria: Otras Informaciones: Resolución Nº 202-03-16. Acta Nº09/2016 Actividades 7/2020 - 3/2016 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Genética 2016 - 2017 Auxiliar de enseñanza, Sede San Lorenzo. Orientación Producción Animal C. Horaria: Otras Informaciones: Resolución Nº172-265-16. Acta Nº08/2016 Actividades 3/2016 - 3/2017 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Metodología de la investigación científica Docente Técnico Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades de las Aves. 2007 - 2016 C. Horaria: 30 Actividades 5/2017 - 11/2016 Líneas de Investigación, Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades de los Aves, Departamento de Producción Animal Sanidad Avícola Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L; Alonso, L.; Goretti, M.; Núñez, L; Faccioli, M; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; 6/2016 - 6/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Ganado Bovino de Leche, Departamento de Producción Animal Estudio del efecto de la utilización de microorganismos eficientes sobre la degradación del compostaje en



Participación: Integrante del Equipo

Descripción: En las granjas de producción animal existe gran cantidad de residuos orgánicos como restos de forrajes, estiércoles y purines que representan una problemática ambiental. En ese sentido, el objetivo del proyecto de investigación consiste en la utilización de microorganimos eficientes (EM) que permita el reciclaje de los residuos orgánicos mediante la realización del compostaje, cuyo producto final pueda ser utilizado como fertilizante para los cultivos y mejorar la calidad de los suelos, reduciendo la contaminación ambiental. La metodología de trabajo puede ser extrapolada a cualquier tipo de producción animal (aves, cerdos, ovinos, caprinos) donde se genere residuos o desechos orgánicos.

Integrantes: Alonso, N.; Cabrera, A.; Gimenéz, G.; Ortíz, H.; Castro, L. o Castro Rojas, L;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

5/2012 - 12/2014 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades de los Aves, Departamento de Producción Animal

Proyecto Profesional Continuo para los Veterinarios del Sur.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: El Proyecto de Cooperación Técnica Regional del Gobierno del Japón, ejecutada a través de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA). El objetivo del proyecto fué de construir un marco de trabajo para un sistema de coordinación regional de la comunidad veterinaria en la parte sur de Sudamérica con el fin de promover y mantener la confianza pública en el sector veterinario. Países integrantes del proyecto: Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. Argentina. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UAGRM, Bolivia. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA, Paraguay. Universidad de Ciencias Veterinarias, URU, Uruguay. Integrantes: Petrucelli, M.; Herrero, M.; Piscopo, M.; Origlia, J; Ruiz, G.; Azcarruns, G.; Rando, A.; Loza, A.; Castro, L. o Castro Rojas, L;Amarilla, P.; Cardozo, L.; Grau, I.; Urán, N.; Gimenéz, G.; Gutierrez, F.; Trenchi, G.; Rodriguez, G.; Gómez, J.; Goretti, M.; Faccioli, M; Álvarez, F; Núñez, L; Pedrozo, R.; López, D.; Angulo, I.; Acuña, L.;

Alumnos: Pregrado (2);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata - FCV-UNLP

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Pasante** C. Horaria: **50**

Actividades

4/2018 - 4/2018 Pasantía, Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades de las Aves y los Pilíferos

, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata

Pasantía realizada: Métodos de diagnóstico de las enfermedades de las aves. Histopatología, Bacteriología, Virología, Serología y técnica de Pcr en tiempo real

Facultad de Veterinaria, Universidad de la República - FVET, UDELAR

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Pasante** C. Horaria: **50**

Actividades

8/2017 - 8/2017 Pasantía, Laboratorio de Genética, Facultad de Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de la República Uruguay

Pasantía realizada: Entrenamiento en técnicas de cultivos linfocitarios para estudios citogenéticos en animales domésticos (cultivos linfocitarios a partir de sangre entera de equinos y felinos domésticos).

Instituto de Genetica Veterinaria Ing. Fernando Noel Duluot-IGEVET -

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Pasante** C. Horaria: **40**

Actividades

9/2013 - 10/2013 Pasantía, Laboratorio de Genética Molecular del Instituto de Genética Veterinaria., Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de la Plata

Pasantía realizada: Técnicas de Genética Molecular Aplicadas a la Identificación y Caracterización de Bovinos y Equinos

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA



Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Pasante** C. Horaria: **50**

Actividades

4/2018 - 4/2018 Pasantía

Pasantía, Laboratorio de Biotecnología, INIA Sede experimental Las Brujas, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Pasantía realizada: Técnicas de diagnóstico molecular de la enfermedad "BovineLeucociteAdhesión Deficiency" (BLAD)

Red CONBIAND (Conservación de la biodiversidad animal doméstica) - CONBIAND

Vínculos con la Institución

2012 - 2016 Otro - Miembro

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Es una sociedad científica nacional dependiente de la Red CONBIAND, cuyos objetivos son: el estudio, la caracterización y la conservación de los recursos zoogenéticos; de los sistemas de explotación, producción y comercialización tradicionales; el desarrollo científico y tecnológico a través de la realización de proyectos de cooperación en investigación, desarrollo, innovación y transferencia de tecnología y formación o capacitación de técnicos

Red Latinoamericana de Docentes en Bienestar Animal - RLDBA

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Miembro** C. Horaria: 2

Universidad de Cordoba - UC*

Vínculos con la Institución

2013 - 2013 **Pasante** C. Horaria: **60**

Actividades

5/2013 - 6/2013 Pasantía, Departamento de Genetica

Pasantía realizada: Técnicas de amplificación de secuencias de microsatélites de ADN, manejo de equipos de secuenciación automática.

Universidad Nacional de Asuncion -

Vínculos con la Institución

2021 - 2024 Representante C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Representante por la Universidad Nacional de Asunción en la Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal (CONBIO).

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

Inicié mis actividades de investigación en el año 2007, al vincularme a través de la Facultad de Ciencias Veterinarias, de la Universidad Nacional de Asunción con un proyecto de investigación financiado por la JICA, llamado Proyecto de Desarrollo Profesional Continuo para los Veterinarios del Sur (PROVETSUR). El mismo era un proyecto de cooperación regional que tenía como destinatarios a 4 países de la parte Sur de Sudamérica (Argentina, Bolivia, Paraguay y Uruguay). Mediante dicho proyecto, recibí capacitaciones en el país y en Argentina en técnicas moleculares para el diagnóstico de patógenos en aves de corral, además de participar como coautora en artículos de investigación.

Posteriormente, continue mi formación mediante una maestría en Biotecnología, que me permitió adquirir nuevos conocimientos en el área de la Genética Animal, específicamente en el uso de marcadores microsatélites, mediante la realización de una estancia de investigación en el laboratorio de Genética Molecular de la Universidad de Córdoba, España. Continue mi formación en el área molecular, realizando estancias de investigación en el Instituto de Genética Veterinaria: Ingeniero Fernando Noel Dulout (IGEVET) de la Facultad de Veterinaria, de la Universidad Nacional de la Plata, Departamento de Genética y Mejora Animal, de la Facultad de Veterinaria, de la Universidad de la República, Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay, en el laboratorio de Patobiología de la Laboratorio de Patobiología de la Escuela de Medicina Veterinaria de la Universidad de St. Georges, en Grenada y en el Laboratorio de Biología e Genética de Peixes, Instituto de Biociencias, Universidad Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho, Campus de Botucatu, Brasil.

Mis actividades de investigación se focalizan en el campo de la genética molecular, en diferentes especies de animales, a través de diagnóstico de patógenos, identificación de animales portadores de enfermedades genéticas, asociación de haplotipos de fertilidad, identificación de genes de resistencia en aves y ganado bovino, entre otros. Las vinculaciones con investigadores extranjeros fueron y son de gran aporte en mi formación, debido a que actualmente sigo trabajando en proyectos de investigación con varios investigadores, incluso en la actualidad, soy coordinadora por Paraguay de una red internacional de recursos zoogenéticos denominado REZGEN-IBA, financiado por el CYTED, que tiene por objetivo diseñar un programa cooperativo Iberoamericano para la caracterización, conservación, reconocimiento y valorización del patrimonio zoogenético de Iberoamérica utilizando herramientas genómicas. Además formo parte del



grupo nacional de Investigacion en Toxicología, Genética y Bioinformática (GITGeBio).

Además, desde el año 2019 formo parte del plantel docente de la Asignatura de Bienestar Animal de la Carrera de Ciencias Veterinarias, y desde el año 2021, trabajando en líneas de investigación en el área, a través de trabajo de tesis de grado y posgrado y publicación de artículos científicos. Además, actualmente me encuentro trabajando en coordinación con la Dirección Académica de la Facultad de Ciencias Veterinarias, en un proyecto concursables para la formación de docentes en Bienestar Animal, mediante la realización de un curso teórico práctico a ser dictado por renombrados investigadores en Bienestar Animal de España y Chile.

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 Castro, L. o Castro Rojas, L; Gayozo, E.; Gomez, G.; Torres, P.; Valenzuela Zaracho, D.; Pedrozo, R.; GenBank: PV155115.1, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación-Depósito de secuencias en base de datos . Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Genética y Zootecnia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.

Observaciones: Babesia vogeli isolate Sample-dog8-Paraguay small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence.

2 Castro, L. o Castro Rojas, L; Gayozo, E.; Gómez, G; Torres, P.; Valenzuela Zaracho, D.; Pedrozo, R.; GenBank: PV154041.1, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación-Depósito de secuencias en base de datos.. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Genética y Zootecnia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.

Observaciones: Babesia vogeli isolate Sample-dog2-Paraguay small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence.

3 Castro, L. o Castro Rojas, L; Gayozo, E.; Gómez, G; Torres, P.; Valenzuela Zaracho, D.; Pedrozo, R.; GenBank: PV154163.1, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación-Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Genética y Zootecnia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.

Observaciones: Babesia vogeli isolate Sample-dog6-Paraguay small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

4 Castro, L. o Castro Rojas, L; Gayozo, E.; Gómez, G; Torres, P.; Valenzuela Zaracho, D.; Pedrozo, R.; GenBank: PV154147.1, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación-Depósito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Departamento de Genética y Zootecnia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.

Observaciones: Babesia vogeli isolate Sample-dog5-Paraguay small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence

Organización de eventos

1 Regueiro Bittar, P.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Ramirez, J.; La Legislación y los Derechos de los Animales, 2024. (Otro)

Palabras Clave: bienestar animal; ley 4848/13;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

2 Castro, L. o Castro Rojas, L Curso teórico-práctico sobre técnicas moleculares (PCR) para diagnóstico y tipificación de Brucella., 2019. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias, Campus Universitario.. Ciudad: Observaciones: Curso desarrollado en el marco del Proyecto Asociativo PINV15-377 "Genotipificación de cepas de Brucella spp. en cultivos aislados de rumiantes en el Paraguay.

3 Castro, L. o Castro Rojas, L XIII Simposio iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos, Paraguay . 2012. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción



Programas en radio o TV

1 Castro, L. o Castro Rojas, L; Fernandez, J.; Hablemos de Ciencia. Cuarta Temporada., 2024. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Paraguay TV.. Tema: Población avícola Rustipollos. Duración: 30 minutos. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Charla sobre las características productivas de los Rustipollos y los resultados del proyecto de investigación científica, financiado por el CONACYT (PINV15-54).

Programa número 20.

Disponible en https://www.youtube.com/watch?v=J5W2aCoryBQ

2 Castro, L. o Castro Rojas, L; Alonso, L.; Difusión de las actividades desarrolladas y servicios ofrecidos por el Laboratorio de Diagnóstico de los Animales Domésticos, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA., 2015. (Entrevista)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad avícola;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Programa Radial en Aranduka FM 87.9. Facultad de Politécnica.. Tema: Trabajos desarrollados en el Laboratorio de Diagnóstico de

Cursos de corta duración dictados

1 Castro, L. o Castro Rojas, L; Lagrave, L.; Rodriguez, M.; Gayozo, E.; Introducción a la Técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa y Análisis bioinformáticos, 2022. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Participación: Organizador. Duración: 1 mes. Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Curso aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Resolución N 008-00-2022.

A desarrollarse en el mes de Mayo del 2022.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Castro, L. o Castro Rojas, L; Méndez, N.; Fernandez, J.; Faccioli, M; Torres, M; Tríptico de la Población Avícola Rustipollos, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Triptico elaborado en el marco del Proyecto de Investigación PINV15-54.

Observaciones: Material didáctico elaborado en el marco del Proyecto de Investigación "Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias. PINV15-54.

2 Castro, L. o Castro Rojas, L Bienestar Animal, 2020.

Palabras Clave: etología animal; cinco libertades; salud mental;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar Animal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Material bibliográfico elaborado para la asignatura de Bienestar Animal.

3 Castro, L. o Castro Rojas, L; Lara, M; Introducción al estudio anatomo-fisiológico de la conducta animal, 2020.

Palabras Clave: anatomia; bienestar animal; comportamiento; fisiologia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar animal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Material de lectura, elaborado para la asignatura de Bienestar Animal..

4 Castro, L. o Castro Rojas, L Etología animal, 2019.

Palabras Clave: comportamiento animal; conducta innata; impronta;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar Animal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Material bibliográfico elaborado para la asignatura de Bienestar Animal.

Informes de investigación

1 Castro, L. o Castro Rojas, L Séptimo Informe Técnico de Avance del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2021.

Palabras Clave: adn; microsatelites; poblaciones locales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

2 Torres, M; Iglesias, G; Castro, L. o Castro Rojas, L; Pérez-Estigarribia, P; Méndez, N.; Fernandez, J.; Quiroz, J.; Lasagna, E; Ceccobelli, S; Díaz, S; Irala, Mercedes; Informe final del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.



Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

3 Castro, L. o Castro Rojas, L. Quinto Informe Técnico de Avance del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2020.

Palabras Clave: adn; microsatelites; poblaciones locales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

4 Castro, L. o Castro Rojas, L Sexto Informe Técnico de Avance del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2020.

Palabras Clave: adn; microsatelites; poblaciones locales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

5 Castro, L. o Castro Rojas, L Tercer Informe Técnico de Avance del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

6 Castro, L. o Castro Rojas, L. Cuarto Informe Técnico de Avance del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2019.

Palabras Clave: adn; microsatelites; poblaciones locales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genetica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

7 Castro, L. o Castro Rojas, L; Pedrozo, R.; Gómez, G; Torres, P.; Méndez, N.; Informe final de Proyecto de Investigación del Rectorado, UNA, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

Nombre del proyecto: Detección molecular de especies de Babesia en caninos domésticos, que acuden al Hospital Veterinario, Facultad de C Observaciones: Proyecto de investigación concursable, financiado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

8 Castro, L. o Castro Rojas, L. Primer Informe Técnico de Avance del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2018.

Palabras Clave: adn; microsatélites; población local;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética animal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

9 Castro, L. o Castro Rojas, L. Segundo Informe Técnico de Avance del Proyecto de Investigación, PINV15-54, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias en el marco del Programa PROCIENCIA convocatoria 2015.

10 Colmán, B.; Méndez, N.; Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Sardi, I.; Informe Final, Proyecto Joven 2018 Cooperativa Coomecipar, 2018.

Palabras Clave: adn; mycoplasma haemominutum; mycoplasma haemofelis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Cooperativa Coomecipar Ltda.

Nombre del proyecto: Identificación molecular mediante PCR de hemoplasmas en gatos domésticos del Departamento Central. Nro. de página Observaciones: Proyecto concursable y adjudicado en el marco de la convocatoria de Proyecto Joven 2018.

11 Alonso, N.; Cabrera, A.; Gimenéz, G.; Ortiz, H.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Informe Final Proyecto de Investigación, Rectorado UNA., 2016.

Palabras Clave: compost; degradacion organica; estiercol; forraje; microorganismos eficientes;



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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

Nombre del proyecto: Estudio del Efecto de la Utilización de microorganismos eficientes sobre la degradación del compostaje en granjas leche

Edición o revisión

1 MARTINEZ O.R.; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; FLORENTIN A; El Pampa Chaqueño: Raza bovina local del Paraguay. Argumentos Técnicos y Científicos que sustentan tu reconocimiento como Raza Bovina Local., 2015.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Conservación de la Biodiversidad de los Animales Domésticos Locales para el Desarrollo Rural Sostenible Nro. de páginas: 250. Editorial: Artes Gráficas. Ciudad: Asunción.

Observaciones: En el Dosier se concentran suficientes argumentos técnicos y científicos obtenidos en más de 10 años de trabajo, para sustentar el pedido de reconocimiento oficial como primera raza bovina local del Paraguay, al Pampa Chaqueño, que en oportunidades anteriores, de manera inconsistente, la Asociación Rural del Paraguay (órgano competente según el decreto del poder ejecutivo) rechazó el pedido (1993). El material está en fase de obtención del ISBN. Se prevé su entrega para este año.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Enciso, A.; Maldonado, E.; Castro, L. o Castro Rojas, L; (RELEVANTE) Tenencia responsable de animales de compañía y conocimiento del marco legal en Pilar, Paraguay, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 36, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419

Palabras Clave: bienestar animal; legislación; vacunación;

Observaciones: Revista Q4

Indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/14618

2 Castro, L. o Castro Rojas, L; Gayozo, E.; Gómez, G; Torres, P.; Valenzuela Zaracho, D.; Pedrozo, R.; (RELEVANTE) Molecular detection and hematological alterations in dogs infected by Babesia vogeli from Paraguay, Brazilian Journal of Veterinary Medicine, v. 47, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-2430

Palabras Clave: canine babesiosis; hematology; vector-borne pathogens; pcr;

Observaciones: Observaciones: Revista indexada en (Q2): Scopus: https://www.scopus.com/sourceid/21100855893

Scimago: https://www.scimagojr.com/journalsearch.phpq=21100855893&tip=sid&clean=0

3 Castro, L. o Castro Rojas, L; Ceccobelli, S; Gayozo, E.; Méndez, N.; Marchegiani, S.; MARTINEZ, A.; Camacho Vallejo, E; Toalombo, P.; Araújo de Carvalho, D.; Pons, A.; Quiroz, J.; Fernandez, J.; Torres, M; Lasagna, E; (RELEVANTE) Understanding the Genetic Variation and Structure of the Rustipollos Chicken Synthetic Population Locally Adapted to Paraguay: Opportunities for a Sustainable Chicken Productivity, Poultry, v. 3, p. 224-238, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2674-1164

Palabras Clave: local chicken; genetic characterization; microsatellite marker;

Observaciones: Poultry revista de la Editorial MDPI (Q2)

Indexada en:

Scopus: https://www.scopus.com/sourceid/21101248945

Scimago: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101248945&tip=sid&clean=0

Publicación seleccionada por el Editor como Title Story de la Revista

4 Artigas, R.; Menchaca, C.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Mondino, A.; Perdomo, Y.; Bera, F.; Stagno, S.; Borca, M.; Méndez, N.; Ramirez, J.; LLambí, S; (RELEVANTE) Frequency of superoxide dismutase 1 c.118: G A mutation associated with canine degenerative myelopathy in German Shepherd dogs from Uruguay and Paraguay, Veterinary World, v. 17, p. 2992-2997, 2024.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-0916

Palabras Clave: degenerative myelopathy; genetic disease; german shepherd dog; superoxide dismutase 1 gene;

Observaciones: Revista Q1.

Indexada en Scimago: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100201717&tip=sid&clean=0

5 Castro, L. o Castro Rojas, L (RELEVANTE) Prevalence and antimicrobial resistance of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli in slaughtered broiler chickens in Paraguay, Biotecnia, v. 3, p. 1450-145, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1665-1456



Palabras Clave: poultry; antimicrobials; campylobacter spp; food pathogens; pcr; public health;

6 Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L. o Castro Rojas, L; (RELEVANTE) Acoplamiento molecular entre la proteína viral 1 de la enfermedad infecciosa de la bursa y fitoconstituyentes de Withania somnífera (L.) Dunal: Un enfoque computacional., Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 33, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419

7 Castro, L. o Castro Rojas, L; Gayozo, E.; Méndez, N.; (RELEVANTE) Evaluación de la utilidad de marcadores microsatélites en la población avícola Rustipollos, Revista Colombiana De Biotecnologia, v. XXIII, p. 41-46, 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1909-8758

Palabras Clave: contenido de información polimórfica; conservación; gallinas; variación genética;

8 Duarte, A.; Méndez, G.; Gómez, H.; Alvarenga, D.; Castro, L. o Castro Rojas, L; (RELEVANTE) Evaluación de títulos de anticuerpos contra la enfermedad infecciosa bursal en gallinas de traspatio, Revista Veterinaria, v. 30, p. 98-100, 2019. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-4834

Palabras Clave: gallinas de traspatio; elisa; paraguay;

9 Castro, L. o Castro Rojas, L; Méndez, N.; Gómez, G; Pedrozo, R.; (RELEVANTE) Intervalo de referencia de variables bioquímicas sanguíneas en Rustipollos criados bajo condiciones de clima subtropical húmedo-Paraguay, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 8, p. 13-19, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bioquímica sanguínea;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

Palabras Clave: aspartato aminotransferasa; calcio; globulinas; rustipollos; producción avicola;

10 Cardozo, L.; Castro, L. o Castro Rojas, L; N. ZARATE; Torres, C; Stavis, S; (RELEVANTE) Presencia de Campylobacter spp. y su resistencia antimicrobiana a ciprofloxacina y eritromicina en gallinas ponedoras de un establecimiento del departamento Central, Paraguay., Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 7 f: 2, p. 7-11, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2226-1761

Palabras Clave: campylobacter coli; campylobacter jejuni; aislamiento; resistencia;

11 Castro, L. o Castro Rojas, L; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; Rodriguez, I.; FLORENTIN A; Álvarez, R.; MARTINEZ LOPEZ, O R; (RELEVANTE) Biodiversidad de ecotipos de gallinas locales del Chaco Central y humedales del Ñeembucú., Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

Palabras Clave: genetica animal; microsatelite; polimorfismo; recursos geneticos;

12 NÚÑEZ L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; Rodriguez, I.; FLORENTIN A; Álvarez, R.; MARTINEZ LOPEZ, O R; (RELEVANTE) Perfil genético de los equinos nativos de los humedales del Ñeembucú y su área de influencia., Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología aplicada a la conservación :

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

13 MARTINEZ LOPEZ, O R; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; FLORENTIN A; RODRIGUEZ ACOSTA, M I; ALVAREZ MARTINEZ, R; RAMIREZ L; PEREIRA, W; Uso de correlación estadística para el estudio morfométrico de bovinos para carne: caso Pampa Chaqueño, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 4 f: 2, p. 26-32, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos Zoogeneticos; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

14 ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; Categorizacion morfometrica de las orejas de bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay, Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, v. 2, p. 119-222, 2012

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genetica;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

Palabras Clave: Caracterizacion; Morfometrica;

15 OCHIPINTI G; NUÑEZ, L; SAMUDIO A; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; LEÓN D; OKA OBARA A; LANDI V; DELGADO J.V; MARTINEZ O.R.; Diversidad Genetica en ovejas de los Humedales de la Region Oriental del Paraguay, Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, v. 2, p. 119-122, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genetica;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

Palabras Clave: Diversidad genetica;

16 K. SUZUKI; LEOTTA G; F.L. ALVAREZ; NUÑEZ, L; SIKVA M.G; Castro, L. o Castro Rojas, L; M.L. FACCIOLI; N. ZARATE; N. WEILER; M. ALVAREZ; J. COPES; (RELEVANTE) Prevalence of Salmonella spp. in Backyard Chickens in Paraguay, International Journal of Poultry Science, v. 9 f: 6, p. 533-536, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-8356



Palabras Clave: Salmonella spp.:

17 F.L. ALVAREZ; J. COPES; M. ALVAREZ; NUÑEZ L; K. SUZUKI; GORETTI SILVA M; Castro, L. o Castro Rojas, L; N. ZARATE; N. WEILER; M.L. FACCIOLI; LEOTTA G; Frecuencia de Salmonella enterica en aves de traspatio de la localidad de San Lorenzo, Departamento Central, Republica del Paraguay, Analecta Veterinaria, Analecta Veterinaria, v. 2, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Microbiologia bacteriana;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0365-5148

Palabras Clave: Salmonella enterica; aves de traspatio;

18 K. SUZUKI; J. ORIGLIA; F.L. ALVAREZ; M.L. FACCIOLI; M.SILVA; Castro, L. o Castro Rojas, L; J. CABALLERO; NUÑEZ, L; Relative Risk Estimation for Mycoplasma synoviae in Backyard Chickens in Paraguay, International Journal of Poultry Science, International Journal of Poultry Science, v. 8 f: 9, p. 842-847, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-8356 Palabras Clave: Mycoplasma synoviae;

19 J. ORIGLIA; K. SUZUKI; Castro, L. o Castro Rojas, L; M.L. FACCIOLI; M.SILVA; J. CABALLERO; O. VALIENTE; ALVAREZ, F.; Bayesian Mapping for Infectious Bronchitis Virus Risk in Backyard Chickens in Paraguay, International Journal of Poultry Science, International Journal of Poultry Science, v. 8, p. 740-745, 2008.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-8356 Palabras Clave: bronquitis infecciosa;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 ALVAREZ F. L.; COPES J; M. ALVAREZ; NUÑEZ, L; K. SUZUKI; GORETTI M; N. ZARATE; Castro, L. o Castro Rojas, L; N. WEILER; FACCIOLI M.L.; LEOTTA G; (RELEVANTE) Frecuencia de Salmonella enterica en aves de traspatio de la localidad de San Lorenzo, Departamento Central, República del Paraguay, Compendio de Ciencias Veterinarias, p. 9-11, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2225-5214 Palabras Clave: Salmonella enterica ;

Artículos resumidos publicados en revistas

1 Castro, L. o Castro Rojas, L; NUÑEZ, L; Pérez-Estigarribia, P; MARTINEZ O.R.; (RELEVANTE) Diversidad genética en dos poblaciones de gallinas locales paraguayas utilizando microsatélites., BAG. Journal of Basic and Applied Genetics, v. 28, p. 88-88, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética general;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1852-6233

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Aida, Y.; Marcuzzi, O.; Giovambattista, G; Loza Vega, A.; Pereira Rico, J.; Ortega Masague, M.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Martinez, R.; Uffo Reinosa, O.; Bao, A.; Watanuki, S.; Fukushi, N.; Nagata, F.; Matsuura, R.; Genetic diversity of BoLA-DRB3 in Latin American Creole cattle: An update of the state of the art, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1432-1211

Palabras Clave: major histocompatibility complex class ii; genetic variation; bovine; sequence based-typing;

Observaciones: Observaciones: Revista indexada en (Q2):

Scimago: https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=22271&tip=sid

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Colmán, B.; Sardi, I.; Méndez, N.; Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Identificación microscópica y molecular mediante Reacción en Cadena de la Polimerasa de hemoplasma en gatos domésticos y su relación con valores hematológicos y factores de riesgo. In: XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores, 2019 Brasil XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9409

Palabras Clave: gatos domésticos; mycoplasma; pcr;

2 Castro, L. o Castro Rojas, L; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; Rodriguez, I.; FLORENTIN A; Álvarez, R.; MARTINEZ LOPEZ, O R; Biodiversidad de ecotipos de gallinas locales del Chaco Central y humedales del Ñeembucú.. In: XVI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos., 2015 Palimira Actas Iberoamericanas de Conservación Animal.. 2015.

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253--732

Palabras Clave: genetica animal; microsatelite; polimorfismo; recursos geneticos;

3 OCHIPINTI G; Castro, L. o Castro Rojas, L; NUÑEZ, L; CAZAL C; RAMIREZ L; LEÓN D; OKA OBARA A; LANDI V; DELGADO J.V; MARTINEZ O.R.; Diversidad Genetica en ovejas de los Humedales de la Region Oriental del Paraguay. In: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos, 2012 San Lorenzo Actas Iberoamericanas de Conservacion Animal. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genetica;



Medio: Papel.

Palabras Clave: Humedales; Paraguay; Diversidad genetica;

4 ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; DURÉ R.D; MARTINEZ O.R.; LEÓN D; Categorizacion Morfometrica de las orejas de bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay. In: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogenéticos, 2012 San Lorenzo Actas Iberoamericanos de Conservacion Animal. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genetica;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Categorizacion morfometrica; Pampa Chaqueño;

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Maldonado, E.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Tenencia responsable de animales de compañía y conocimiento del marco legal en tres barrios del área urbana del distrito de Pilar, Paraguay. In: JJI- 31 Jornada de Jóvenes Investigadores, 2024 Montevideo Resúmenes. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar Animal;

Medio: Internet.

Observaciones: Trabajo seleccionado en la XVIII Jornada de Jóvenes Investigadores, organizado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA., para su presentación en la JJI- 31 Jornada de Jóvenes Investigadores en Uruguay.

2 Castro, L. o Castro Rojas, L; Kuranaka, M.; Rios, V.; Romero Rolón, R.; Colela, F.; Barrios, C.; Heng-hsin, L.; Cuenca, J.; Valenzuela Zaracho, D.; Vargas, M.; De Oliveira, C.; Genetic identification of the interspecific hybrid (Surubim hybrid) resulting from the crossing between Pseudoplatystoma reticulatum and Pimelodus maculatus. In: Simposio de Citogenética e Genética de Peixes, 2024 São Paulo 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

Medio: Internet

Observaciones: Trabajo resultado de la estancia de investigación con código BINV02-140, financiamiento de becas de investigación ejecutado por el Componente II- Fortalecimiento del Capital Humano para I+D en el marco del programa PROCIENCIA II.

3 Castro, L. o Castro Rojas, L; Ramirez, J.; Méndez, N.; Riveros, J.; Acosta, N.; Romero, E.; Regueiro Bittar, P.; Giovambattista, G; Diagnóstico molecular de freemartinismo en terneras de las razas Holstein-Friesian y Pardo Suizo. In: XIX Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG), 2024 Guadalajara, México Journal of Basic & Applied Genetics. 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

Medio: Internet.

Palabras Clave: genetica molecular; parto heterosexual; bovinos de leche; quimerismo;

4 Méndez, N.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Padula, G.; Seoane, A.; Efecto sobre la viabilidad celular del procinético y antiemético Levosulpirida en linfocitos de sangre periférica canina Effect on cell viability of the prokinetic and antiemetic levosulpiride in canine peripheral blood lymphocytes. In: XXIII Congreso Argentino de Toxicología, 2023 Buenos Aires Acta Toxicológica Argentina. 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

Medio: Internet.

5 Szwako, A.; Gimenéz, G.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Tomassi, M.; Cravero, S.; Trangoni, M.; Ribeiro, F.; Identificación molecular de Brucella abortus de cultivos aislados de ganado bovino en el Paraguay. In: 4to Seminario Paraguay o de Patología Veterinaria, 2023 Paraguay Compendio de Ciencias Veterinarias. 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

Medio: Internet.

6 Castro, L. o Castro Rojas, L; Gayozo, E.; Méndez, N.; Evaluación de la utilidad de marcadores microsatélites en la población avícola Rustipollos. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021 Valdivia Journal of basic & Applied Genetics. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética de poblaciones y evolución;

Medio: Internet.

Palabras Clave: contenido de información polimórfica; gallinas; conservación; paraguay; variación genética;

7 Castro, L. o Castro Rojas, L; Méndez, N.; Gayozo, E.; Estudio del polimorfismo genético de 30 marcadores microsatélites en la población avícola Rustipollos de la FCV-UNA. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción Resumen del 6 Gran Encuentro de Investigadores. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética de poblaciones y evolución;

Medio: Internet.

8 Castro, L. o Castro Rojas, L; Pedrozo, R.; Bhumika, S; Pérez-Macchi, S.; Cino, G; Alhassan, A; Roman, G; Wilkerson, M; Detección molecular de Ehrlichia canis, Anaplasma platys y alteraciones hematológicas en perros domésticos del departamento Central, Paraguay. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción Resumen del 6 Gran Encuentro de Investigadores. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores;

Medio: Internet.

Palabras Clave: adn; enfermedades ricketsiales; hematología; pcr; xmap;

9 Torales-Aquino, L.; Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Análisis estructural de las interacciones in silico entre flavonoides y la proteína 1 del virus de la Enfermedad Infecciosa Bursal. In: IV Jornada Paraguaya de Botánica, 2021 San Lorenzo Steviana. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

Medio: Internet.



Palabras Clave: acoplamiento molecular; antivirales; aves de corral; metabolitos secundarios;

10 Gayozo, E.; Rojas, L.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Análisis del acoplamiento molecular entre fitoconstituyentes de Withania somnifera y la proteína viral 1 del virus de la Bursitis Infecciosa. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo Steviana. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

Medio: Internet.

Palabras Clave: ashwagandha; interacción molecular; metabolitos secundarios; polimerasa viral;

11 Méndez, N.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Fernandez, J.; Faccioli, M; Gayozo, E.; Análisis preliminar de la variabilidad fenotípica de la población avícola Rustipollos seleccionada para reproducción de la Facultad de Ciencias Veterinarias. In: Primer Encuentro Virtual de divulgación y Comunicación de Ciencias Veterinarias 2020, 2020 Santa Fé Primer Encuentro Virtual de divulgación y Comunicación de Ciencias Veterinarias 2020. 2020.

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

Medio: Internet.

12 Castro, L. o Castro Rojas, L; Pérez-Estigarribia, P; Lasagna, E; Ceccobelli, S; Quiroz, J.; Díaz, S; Méndez, N.; Fernandez, J.; Torres, M; Camacho Vallejo, E; MARTINEZ, A.; Iglesias, G; Caracterización genética de la población avícola Rustipollos, empleando marcadores microsatélites. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza BAG. Journal of Basic and Applied Genetics . 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética de poblaciones;

Medio: Internet.

Palabras Clave: microsatelites; población local; rustipollos; estructura genetica;

13 Colmán, B.; Sardi, I.; Méndez, N.; Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Identificación microscópica y molecular mediante Reacción en Cadena de la Polimerasa en gatos domésticos del departamento Central y su relación con valores hematológicos y factores de riesgos. In: XXVII Jornadas de jovens pesquisadores, 2019 Brasil Cuaderno de resumos. XXVII Jornada de jovens pesquisadores. . 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores;

Medio: Internet.

Palabras Clave: gatos domesticos; hemoplasma; mycoplasma;

14 Caceres, M.; Martinez, B.; Florentin, A.; Isasi, L.; Lara, M; Cardozo, L.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Identificación de Salmonella spp. en gallinas de traspatio de la ciudad de Curuguaty, Canindeyú. Resultados preliminares.. In: Bienal Científica Internacional, UNICAN 2019, 2019 Salto del Guairá Bienal Científica Internacional. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnóstico microbiológico;

Medio: Internet.

Palabras Clave: microbiologia; salud publica; salmonella spp.; sistemas tradicionales;

15 Duarte, A.; Méndez, G.; Gómez, H.; Alvarenga, D.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Evaluación de títulos de anticuerpos contra la enfermedad infecciosa bursal en gallinas de traspatio.. In: Bienal Científica Internacional, UNICAN 2019., 2019 Salto del Guairá Bienal Científica Internacional. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: elisa; enfermedad infecciosa bursal; paraguay; traspatio;

16 Castro, L. o Castro Rojas, L; Pérez-Estigarribia, P; Lasagna, E; Ceccobelli, S; Quiroz, J.; Díaz, S; Méndez, N.; Fernandez, J.; Torres, M; Camacho Vallejo, E; MARTINEZ, A.; Iglesias, G; Caracterización genética de la población avícola Rustipollos, empleando marcadores microsatélites. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Libro de Resumenes 2019, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética de poblaciones;

Medio: Internet.

Palabras Clave: diversidad genética; gallinas; paraguay; structure;

17 Pérez-Macchi, S.; Sepúlveda, P; Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Muller, A; Prevalencia de Bartonella spp. en felinos domésticos de la ciudad de Asunción, Paraguay. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Libro de Resúmenes. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores;

Medio: Internet.

Palabras Clave: bartonella henselae; bartonella clarridgeiae; filogenia; pcr; sudamerica;

18 Federicci, M.T; Branda Sica, A; Castro, L. o Castro Rojas, L; Caffarena, D; Schild, C; Casaux, L; Briano, C; LLambí, S; Dutra, F; Utilización de técnicas moleculares para el diagnóstico de BLAD en terneros lecheros de Uruguay. In: 6° Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal, 2018 Tacuarembo VI Congreso AUPA - Asociación Uruguaya de Producción Animal. 2018.

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

Medio: Papel.



19 Castro, L. o Castro Rojas, L; NUÑEZ, L; Pérez-Estigarribia, P; MARTINEZ O.R.; Diversidad genética en dos poblaciones de gallinas locales paraguayas utilizando microsatélites. In: XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional NOA, 2017 Catamarca BAG. Journal of Basic and Applied Genetics. 2017.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: gallinas; microsatelite; paraguay;

20 Castro, L. o Castro Rojas, L; NUÑEZ, L; Rodriguez, I.; Álvarez, R.; RAMIREZ L; MARTINEZ LOPEZ, O R; Importancia de la cría de gallinas de traspatio en determinadas comunidades indígenas del departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo.. In: Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos, 2016 Corrientes Libro de Resumenes del XVII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos..

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

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: autoconsumo; avicultura familiar; seguridad alimentaria; sistemas tradicionales; nativos;

Observaciones: El trabajo fue presentado en el "XVII SIMPOSIO IBEROAMERICANO SOBRE CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS ZOOGENÉTICOS" realizado los días 9, 10, 11 de noviembre en la ciudad de Corrientes, Argentina. La investigación resalta la importancia de la producción de aves de traspatio en las poblaciones menos favorecidas, destacando el rol del género y la contribución a la alimentación a través del huevo y carne de pollo.

- 21 Castro, L. o Castro Rojas, L; MARTINEZ O.R.; CARRERAS, H; RAMIREZ, L.C.; NUÑEZ, L; OCHIPINTI G; FLORENTIN A; FARIÑABitro: De su utilidad ganadera a la importancia social en comunidades menos favorecidas del Paraguay. In: VII Encuentro de ganaderos de pastizales naturales del Cono Sur de Sudamerica, 2013 San Ignacio Guasu-Misiones 2013. Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Medio: Otros.
- 22 Castro, L. o Castro Rojas, L; MARTINEZ O.R.; SOUTO MELIO, G; RAMIREZ, L.C.; NUÑEZ, L; CASTRO L; FLORENTIN A; FARIÑEABlovino Criollo del Ñeembucu: Una opcion productiva, extinguida?. In: VII Encuentro de ganaderos de pastizales naturales del Cono Sur de Sudamerica, 2013 San Ignacio Guasu-Misiones 2013.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Medio: Otros

23 LAMAS V; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.; Estudio de correlaciones estadisticas entre variables morfologicas de Bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay. In: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, 2012 San Lorenzo Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Medio: CD-Rom.

24 ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.; Categorización del tamano de las orejas de bovinos Pampa Chaqueno de Paraguay . In: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos . 2012 San Lorenzo Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos . 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: pampa chaqueno; paraguay; bovinos; tamano de las orejas; zoogenétcia;

25 LAMAS V; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.; Análisis de correlaciones estadisticas de parámetros morfométricos de bovinos Pampa Chaqueno de Paraguay . In: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos , 2012 San Lorenzo Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos . 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: pampa chaqueno; bovinos; parámetros morfométricos;

26 GABAGLIO J.M; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.; Estudio de paramétros de diversidad genética en cabras del Departamento de Presidente Hayes, Paraguay . In: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos , 2012 San Lorenzo Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos . 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

Medio: CD-Rom.

Palabras Clave: presidente hayes; chaco paraguayo; caprinos; microsatélites;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 MARTINEZ O.R.; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; Rodriguez, I.; FLORENTIN A; Castro, L. o Castro Rojas, L; Pampa Chaqueño: Raza bovina del Paraguay. Argumentos técnico y científicos que sustentan su reconocimiento como raza local, Asunción, 2017, p. 250, ISSN/ISBN: 978-99967-0-336-2

Medio: Papel.



ISSN/ISBN: 978--9996 Libro organizado o edición

1 MARTINEZ O.R.; NÚÑEZ L; Castro, L. o Castro Rojas, L; LEÓN D; CARDOZO L; RAMIREZ L; Memoria Resumenes del Simposio sobre conservacion y utilizacion de recursos zoogeneticos (en prensa), 2012, v. 2, p. 360, ISSN/ISBN: 99967-703-0-2

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 9996-7-70

Palabras Clave: Recursos Zoogeneticos; Conservacion;

Evaluaciones

Evaluación de	Eventos
2024	5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson (Paraguay)
2024	2do Seminario Científico de la Facultad de Ciencias Veterinarias, de la Universidad Nacional de Asunción
	(Paraguay)
2024	XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
2023	4to Seminario Paraguayo de Patología de Patología Veterinaria de la Fundación Davis-Thompson (Paraguay)
2022	1 Latin American Road Show, 8 Expo PATVET, 4 Expo MORFOVET (Paraguay)
2022	XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)
2021	XV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
2020	XIV Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
2018	1er Congreso Internacional de Acuicultura del Paraguay (Paraguay)
	Observaciones: Miembro del Comité Científico.
2018	Tercera Feria Científica de Ciencias Veterinarias. "La investigación como herramienta de aprendizaje". (Paraguay)
	Observaciones: Miembro del Comité Evaluador.
2018	XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
2017	Segunda Feria Científica de Ciencias Veterinarias. "Apuntando a la investigación, Desarrollo e Innovación"
	(Paraguay)
	Observaciones: Miembro del Comité Científico.
Evaluación de	Proyectos
2024 - 2024	,
	Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyectos evaluados en el marco del Comité de Ética en investigación (CEI) de la
	FCV-UNA. Evaluación de sistema de simple ciego, por ese motivo se reserva los nombres de los proyectos evaluados.
2020 - 2020	Estudios de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH4 y Dióxido de carbono

CO2) emanadas por especies de interés zootécnico en diferentes sistemas de evaluación (Paraguay)

Integrante del Comité de evaluación de proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la

Evaluación de Publicaciones

Evaluacion de	Fublicaciones
2023 - 2023	Revista de Investigaciones y Estudios-UNA
	Cantidad: Menos de 5.
2023 - 2023	Revista Colombiana de Biotecnologia
	Cantidad: Menos de 5.
2022 - 2022	Revista de Investigaciones y Estudios-UNA
	Cantidad: Menos de 5.
2021 - 2021	Revista Colombiana de Biotecnología
	Cantidad: Menos de 5. Observaciones: https://revistas.unal.edu.co/index.php/biotecnologia
2019 - 2021	Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria, Colombia.
	Cantidad: Menos de 5. Observaciones: http://revista.corpoica.org.co/index.php/revista
2016 - 2021	Compendio de Ciencias Veterinarias, Paraguay
	Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluadora Nacional

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informe final.

Universidad Nacional de Asunción.

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Deysi Susana D'ecclessis, - Cotutor o Asesor - Efecto de la inclusión en la alimentación de cerdos en fase de crecimiento de diferentes niveles de fitasa sobre la ganancia diaria de peso y excreción de fósforo en las heces, 2025

Disertación (Maestría de Nutrición y Alimentación Animal) , UNC - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Perú / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2 Sandra Galeano, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la presencia de Giardia spp. en materia fecal de niños y canes de la comunidad indígena del barrio Redención de la ciudad de Concepción y su asociación con factores de riesgo en Salud Pública, 2020



Disertación (Maestría en sanidad animal e inocuidad alimentaria), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias,

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: paraguay; zoonosis; giradia lamblia; nativos; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

Tesis/Monografías de grado

1 Sofia Montserrat Noblia Chamorro, - Tutor Único o Principal - Nivel de conocimiento sobre la Ley 4840/13 que poseen los doctores y propietarios de pacientes atendidos en el Hospital Veterinario "Prof. Dr. Vicente Nuñéz" FCV UNA San Lorenzo año 2023, 2023

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

2 Paola Carolina Bogarin Viana, - Tutor Único o Principal - Utilización del enriquecimiento ambiental y su efecto en la inhibición de comportamientos deletéreos en cerdos de categoria iniciador y crecimiento de la División de Ganado Porcino FCV-UNA, 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar Animal;

3 Rodrigo Mereles Achon, - Tutor Único o Principal - Identificación molecular del marcador LEI0258 en la población avícola Rustipollos, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, año 2022, 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética molecular;

4 Liz Paola Rotela Riveros, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de Hepatozoon spp. detectado molecularmente en perros domésticos del hospital veterinario Prof. Dr. José Vicente Núñez de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, año 2021, 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: adn; hepatozoon canis; pcr;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores;

5 José Alejandro Enciso Pérez, - Tutor Único o Principal - Caracterización de la tenencia responsable de mascotas en el área urbana del distrito de Pilar, Departamento de Ñeembucú, año 2022., 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar animal;

6 Maria Cecilia Sair Zavala Paz, - Cotutor o Asesor - Estudio comparativo de las pruebas Reacción en cadena de la Polimerasa, inmunocromatografía y frotis sanguíneo de sangre entera para el diagnóstico de Ehrlichia canis en caninos en dos clínicas privadas de la ciudad de Asunción., 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: adn; hemoparásitos; inmununología; pcr;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores;

7 Giselle Elenise Aquino Verza, - Tutor Único o Principal - Evaluación del bienestar animal desde el embarque hasta la insensibilización, en la matadería municipal de la ciudad de San Juan Bautista - Misiones, año 2022., 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar animal;

8 María Cecilia Zavala Paz, - Cotutor o Asesor - Estudio comparativo de las pruebas de Reacción en Cadena de la Polimerasa, inmunocromatografía y frotis sanguíneo de sangre entera para el diagnóstico de Ehrlichia canis en caninos en dos clínicas privadas de la ciudad de Asunción, 2022

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

9 Javier Osvaldo Rojas Pérez, - Cotutor o Asesor - Perfil hepático en caninos positivos y negativos a Ehrlichia canis por Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), 2019

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ehrlichia canis; paraguay; pcr;



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores:

10 María José Avila Segovia, - Cotutor o Asesor - Perfil bioquímico renal en perros positivos y negativos a Ehrlichia canis por Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), 2019

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: caninos; creatinina; ehrlichia canis; paraguay; urea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular de patógenos transmitidos por vectores;

11 Silvia María Belén Colmán Gimenéz, - Cotutor o Asesor - Valores hematológicos en gatos positivos y negativos a Mycoplasma spp. que acuden a la División Hospital Veterinario, Departamento de Patología y Clínica, FCV-UNA., 2018

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mycoplasma spp.; felis catus;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

12 Carlos Inocencio Paredes Molinas, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de Mycoplasma haemofelis en pacientes felinos que acuden al Hospital de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, sede San Lorenzo entre los meses de agosto-setiembre del año 2018, 2018

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: gatos; haemoplasmosis; frotis sanguineo; eritrocitos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

13 Diana Guanes, - Cotutor o Asesor - Concordancia entre el método de flotación con sulfato de zinc versus el método de sedimentación por centrifugación con formol-eter para el diagnóstico de Giardia duodenalis en caninos, 2017, 2017

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

14 Venancio Centurión, - Cotutor o Asesor - Estudio de la prevalencia de Mycoplasma gallisepticum en gallinas ponedoras de una granja avícola del tipo comercial en el año 2015, 2016

Tesis/Monografa de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: inmunoglobulinas; serologia; produccion avicola; enfermedades;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnóstico Serológico;

15 Luis Villamayor, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de Campylobacter spp en pollos parrilleros en planta de faena mediante la técnica de PCR Multiplex, 2013

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Diagnostico molecular ;

16 Gerardo Villalba Ledesma, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de Salmonella spp. en hisopados cloacales de pollos parrilleros en planta de faena utilizando la técnica de PCR., 2012

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnostico molecular;

Observaciones: La salmonella spp. son de gran importancia económica en producciones avícolas. Destacando ademas su relevancia en la salud pública, relacionada al consumo de carne de pollo contaminada con salmonella spp. El monitoreo de salmonella spp, a partir de hisopados de pollos parrilleros, nos brinda un panorama de la situación sanitaria en que llegan los pollos al frigorifico y las probabilidades de que el porducto final presente dichas bacterias.

17 Celeste Stockel, - Cotutor o Asesor - Prevalencia de Salmonella spp mediante la técnica de PCR en gallinas ponedoras en una granja del distrito de Independencia, Dpto. del Guairá., 2010

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

Iniciacin a la investigacin

1 Mathias Daniel Caceres Benitez, - Tutor Único o Principal - Identificación de Salmonella spp. en gallinas de traspatio en la ciudad de Curuguaty., 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCAA-UNICAN - Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: gallinas; salmonella spp.; producción tradicional; curuguaty;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico microbiológico;

Observaciones: Trabajo de investigación presentado en la Bienal Científica Internacional, UNICAN 2019. LLevado a cabo el 12 y 13 de setiembre de 2019.



2 Gabriela Noemí Méndez Cardozo, - Tutor Único o Principal - Evaluación de títulos de anticuerpos contra la enfermedad infecciosa bursal en gallinas de traspatio, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ciencias Veterinarias) , FCAA-UNICAN - Facultad de Ciencias

Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: anticuerpos; elisa; enfermedad infecciosa bursal; traspatio; paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico serológico;

Observaciones: Trabajo de investigación presentado en la Bienal Científica Internacional, UNICAN 2019. LLevado a cabo el 12 y 13 de setiembre de 2019.

3 Silvia María Belén Colmán Gimenez, - Tutor Único o Principal - Identificación molecular mediante PCR de hemoplasma en gatos domésticos del Departamento Central, 2018

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ciencias Veterinarias) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: felinos; hempoplasma; pcr;

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

Observaciones: Trabajo de investigación presentado en la XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. LLevado a cabo del 2 al 4 de julio de 2019.

El mencionado trabajo quedó seleccionado para presentarse en el XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades Grupo Montevidéu - AUGM, realizadas de 23 a 25 de outubro de 2019, Universidade Federal de São Carlos - UFSCar, Brasil.

4 Denisse Natalia Mendéz Morán, - Tutor Único o Principal - Perfil bioquímico sérico en Rustipollos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, 2018

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Ciencias Veterinarias) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: aspartato aminotransferasa; bioquímica sérica; calcio; rustipollos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bioquímica sanguínea;

Observaciones: Trabajo de investigación presentado en la Tercera Feria Científica de Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, mayo 2018.

El mencionado trabajo quedó seleccionado para presentarse en el XII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 27 y 28 de junio 2018.

En Marcha

Tesis de maestra

1 Josefina María Teresa Acosta Alvarenga, - Tutor Único o Principal - Aplicación de enriquecimiento ambiental en animales de granja, 2025

Disertación (Maestría en Producción Animal Sostenible), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar Animal;

2 Camila Belén Portillo Aquino, - Tutor Único o Principal - Comparación de estudios de pruebas diagnósticas (frotis, inmunocromatografía y PCR) en caninos con sintomas de Ehrlichiosis Monocitica Canina, 2025

Disertación (Maestría en Medicina Veterinaria de Pequeños Animales), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

3 Leticia Jazmín Lamas Aquino, - Tutor Único o Principal - Variaciones hematológicas en felinos con Mycoplasma (Diagnóstico molecular para determinar especie), 2025

Disertación (Maestría en Medicina Veterinaria de Pequeños Animales) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

4 José Antonio Jacquet Ferreira, - Tutor Único o Principal - Estudio del nivel de infestación por garrapatas en diferentes regiones corporales de cinco genotipos bovinos criados en humedales., 2025

Disertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

Tesis/Monografías de grado

1 Enrique Gabriel Barreto Villasboa, - Tutor Único o Principal - Identificación molecular de hembras bovinas quiméricas producto de gestaciones gemelares heterosexuales, Departamento Central 2025, 2025

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;

2 María Sol Cardozo Sánchez, - Cotutor o Asesor - Evaluación del bienestar animal en equinos de Haras Castanholas en el año 2024, 2024

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar Animal;

Otras Referencias

Premiaciones

1 2024 Distinción en la Modalidad Poster "Tenencia responsable de animales de compañía y conocimiento del marco legal en tres barrios del área urbana del Distrito de Pilar, Paraguay". (nacional), UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica

XVIII Jornada de Jóvenes Investigadores

Tesista: Enciso Pérez, José Alejandro

Coautores: Maldonado, Edith. Orientadora: Castro, Liz.

2 2024 Modalidad oral "Tenencia responsable de animales de compañía y conocimiento del marco legal en tres barrios del área urbana del Distrito de Pilar, Paraguay". (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción

Trabajo seleccionado en la modalidad oral para representar a la UNA en las 31 Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM.

Tesista: Enciso Pérez, José Alejandro

Coautores: Edith, Maldonado.

Orientadora: Liz Castro Rojas.

3 2022 Segunda Mención de Honor-Modalidad póster "Caracterización molecular del marcador LEI0258 en la población avícola Rustipollos, de la Facultad de Ciencias Veterinarias. (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay

Orientadora del trabajo.

4 2019 Segunda Mención de Honor "Prevalencia de Bartonella spp. en felinos domésticos de la ciudad de Asunción, Paraguay" (nacional), Sociedad Cientifíca del Paraguay

Premiación en el marco del IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, llevado a cabo del 6 al 8 de noviembre de 2019.

Autores: Sandra Pérez-Macchi, Paulina Sepúlveda, Raquel Pedrozo, Liz Castro, Ananda Muller.

5 2012 Adjudicacion de Becas de corta duracion para formacion no conducente a titulos para instituciones de educacion superior y centros de investigacion. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia (CONACYT)

Objetivos del programa de becas de corta duracion para formacion no conducente a titulos:

Apoyar a la formación y movilidad de académicos/as, investigadores/as y

tecnólogos/as con nivel de maestría o doctorado de Instituciones de educación superior

y/o Centros de Investigación (públicas o privadas), que realizan I+D1, facilitando la

interacción con pares de la región y del mundo, a través del financiamiento de becas de

corta duración en una modalidad que no conduzca a la titulación de los/las solicitantes. Las actividades de intercambio internacional con la denominación de Becas Cortas.

6 2012 Programa de Becas de Itaipu de Posgrado (nacional), Fundación Parque Tecnológico Itaipu

El Programa de Becas Itaipu de Postgrado tiene como objetivo general contribuir al desarrollo económico, social y cultural del país, fortaleciendo competencias profesionales de sus ciudadanos/as mediante el aumento de las posibilidades de estudio en los niveles de Maestría y Doctorado en universidades paraguayas y extranjeras.

7 2008 Honor al mérito (nacional), Facultad de Ciencias Veterinarias

Presentaciones en eventos

1 Otra - Fundación y estructura de la Asociación de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay (ACALPy): Un marco para la ética y excelencia científica., 2025, México

Nombre: EXPOBIOTERIOS HYBRID 2025. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Nilda Portillo; Alicia Schinini; Viviana Martínez; Gloria Yaluff; Antonia Galeano; Liz Castro; Natalia Portillo; Hernán Caballero y Mirtha Colmán.

Nombre de la institución promotora: Instituto de Neurobiología, Universidad Autónoma de México

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

2 Congreso - Genetic identification of the interspecific hybrid (Surubím hybrid) resulting from the crossing between Pseudoplatystoma reticulatum and Pimelodus maculatus, 2024, Brasil

Nombre: 69° Congresso Brasileiro de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Liz Castro Rojas; Mariana Kuranaka; Viviana Ríos; Rodrigo Romero; Franciele Roberta Colela; Carmen Barrios; Liu Heng-Hsin; Jorge Cuenca; Deydra Valenzuela; Miguel Vargas; Claudio Oliveira.

Nombre de la institución promotora: Brazilian Genetics Society

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

3 Otra - Utilización de enriquecimiento ambiental y su efecto sobre la ocurrencia de comportamientos deletéreos en lechones de Divisón de Ganado Porcino FCV-UNA, 2024, Paraguay

Nombre: IX Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Paola Bogarín Viana; Jonathan Solar-Velarde; Susana D´ecclessis.



Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

4 Otra - Tenencia responsable de animales de compañía y conocimiento del marco legal en tres barrios del área urbana del distrito de Pilar, Paraguay., 2024, Paraguay

Nombre: XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: José Alejandro Enciso Pérez; Edith Maldonado.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

5 Otra - Deficiencia de la enzima ramificante del glucógeno (GBED) en caballos de las razas Cuarto de Milla y American Paint, 2024, Paraguay

Nombre: 5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Alexandra Velilla Vera; Ruth Vargas; Patricia Irrazabal Cabañas.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

6 Otra - Úlceras gástricas: Implicancias en el bienestar en cerdos de categoría terminación. Revisión de literatura., 2024, Paraguay

Nombre: 5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Patricia Irrazabal Cabañas; Alexandra Velilla Vera; Ruth Vargas; Bianca Rodriguez Cortessi; Susana D'ecclesiis Duarte.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

7 Otra - Reporte de caso: Carcinoma escamoso oral en gato doméstico (Felis catus), 2024, Paraguay

Nombre: 5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Ruth Vargas; Hilda Martinez; Leila Maidana; Alexandra Velilla Vera; Patricia Irrazabal Cabañas.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;

8 Otra - Tenencia responsable de animales de compañía y conocimiento del marco legal en tres barrios del área urbana del distrito de Pilar, Paraguay., 2024, Paraguay

Nombre: XVIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: José Alejandro Enciso Pérez; Edith Maldonado.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

9 Congreso - Efecto de la inclusión de la inclusión en la alimentación de cerdos en fase de crecimiento de diferentes niveles de fitasa sobre la ganancia diaria de peso y excreción de fósforo en las heces., 2024, Paraguay

Nombre: I Congreso Internacional de Ciencias Veterinarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Susana D ecclessis; Celia Legal de González; Hugo González; Liz Castro; Diego Sosa; Fanny Ruiz.

Nombre de la institución promotora: Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Filial San Juan Bautista

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

10 Otra - Tenencia responsable de animales de compañía y conocimiento del marco legal en tres barrios del área urbana del distrito de Pilar, Paraguay., 2024, Uruguay

Nombre: JJI 31- Jornada de Jóvenes Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: José Alejandro Enciso Pérez; Edith Maldonado.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades de Grupo Montevideo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

11 Otra - Gestión y control poblacional de animales sin tutor responsable en el predio de la Facultad de Cs. Veterinarias-Universidad Nacional de Asunción., 2023, Argentina

Nombre: XXIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Aurtores: Castro, Liz; Lara, Marta; Criscioni, Patricia; D'ecclessis, Susana; Gómez, Guadalupe; Martínez, Hilda; Méndez, Natalia; Báez, Mónica; Álvarez, Teresita.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

12 Otra - Evaluación del bienestar animal en bovinos de un matadero municipal del departamento de Misiones, Paraguay, 2023, Argentina

Nombre: XXIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Giselle Aquino; Crispin Avalos; Natalia Méndez.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.



Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

13 Otra - Evaluación morfométrica intestinal en pollos parrilleros a partir de cortes histológicos teñidos con H&E., 2023, Argentina

Nombre: XXIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Autores: Resquín, Kristel; Resquín, Jessica; Criscioni, Patricia; Lara, Marta; Castro, Liz; Amarilla, Paola; González, Roger; Maidana, Leila.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;

14 Seminario - Evaluación morfométrica intestinal en pollos parrilleros a partir de cortes histológicos teñidos con H&E., 2023, Paraguay

Nombre: Il Seminario Científico. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Autores: Resquín, Kristel; Resquín, Jessica; Criscioni, Patricia; Lara, Marta; Castro, Liz; Amarilla, Paola; González, Roger; Maidana, Leila.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;

15 Seminario - Identificación molecular de Brucella abortus de cultivos aislados de ganado bovino en Paraguay, 2023, Paraguay Nombre: 4to Seminario Paraguayo de Patología de Patología Veterinaria de la Fundación Davis-Thompson . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Szwako, A.; Gimenez, G.; Castro, L.; Tomassi, M.; Cravero, S.; Trangoni, M.; Ribeiro de Araújo, F. Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

16 Encuentro - Análisis estructural de flavonoides con potencial inhibitorio de la pro

16 Encuentro - Análisis estructural de flavonoides con potencial inhibitorio de la proteína 1 del virus de la bursitis infecciosa, 2022, Paraguay

Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

17 Congreso - Evaluación de la utilidad de marcadores microsatélites en la población avícola Rustipollos, 2021, Chile

Nombre: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Castro, L., Gayozo, E., Méndez, N.

Trabajo de investigación desarrollado en el marco del proyecto PINV15-54 "Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias".

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Genética

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

18 Encuentro - Identificación molecular de Anaplasma marginale en ganado lechero de Paraguay, utilizando la tecnología MAGPIX®, 2021, Paraguay

Nombre: 6 Gran Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Pedrozo, R., Castro, L., Sharma, B., Alhasan, A., Cino, G., Ganta, R., Wilkerson, M.

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de colaboración internacional "Identification of Tick-borne Rickettsial Diseases in Paraguay and Grenada".

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

19 Congreso - Molecular identification of Anaplasma marginale in dairy cattle from Paraguay using MAGPIX® technology, 2021, Paraguay

Nombre: Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Pedrozo, R., Castro. L., Sharma, B., Cino, G., Ganta, R., Wilkerson, M.

Trabajo desarrollado en el marco del proyecto de colaboración internacional "Identification of Tick-borne Rickettsial Diseases in Paraguay and Grenada".

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

20 Encuentro - Estudio del polimorfismo genético de 30 marcadores microsatélites en la población avícola Rustipollo de la FCV-UNA, 2021, Paraguay

Nombre: 6 Gran Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Castro, L., Gayozo, E., Méndez, N.

Trabajo de investigación desarrollado en el marco del proyecto PINV15-54 "Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias".

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

21 Otra - Molecular identification of Anaplasma marginale in dairy cattle from Paraguay using MAGPIX® technology, 2021, Grenada

Nombre: Research Day & Phi Zeta Research Emphasis Day . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Pedrozo, R., Castro, L., Sharma, B., Alhasan, A., Cino, G., Ganta, R., Wilkerson, M.

Nombre de la institución promotora: St. George's University

22 Encuentro - Análisis preliminar de la variabilidad fenotípica de la población avícola Rustipollos seleccionada para reproducción de la Facultad de Ciencias Veterinarias (UNA), 2020, Argentina

Nombre: Primer Encuentro Virtual de Divulgación y Comunicación de Ciencias Veterinarias. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Mendéz Morán, N., Castro, L., Fernández, J., Faccioli, ML., Gayozo, E.



Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Rosario

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

23 Otra - Perfil bioquímico renal en perros positivos y negativos a Ehrlichia canis por Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR), 2020, Paraguay

Nombre: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral Información Adicional: Avila, MJ., Castro, L., Peréz, S., Bresanovich, R., Ruiz Diaz, L., Pedrozo, R.

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

24 Otra - Evaluación de títulos de anticuerpos contra la Enfermedad Infecciosa Bursal en gallinas de traspatio., 2019, Paraguay Nombre: Bienal Científica Internacional, UNICAN 2019. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Méndez Cardozo, G., Duarte Monzón, A., Gómez Rojas, H., Alvarenga Giménez, D., Castro, L. (Tutora)

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Canindeyú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

25 Otra - Identificación de Salmonella spp. en gallinas de traspatio en la ciudad de Curuguaty, Canindeyú. Resultados preliminares., 2019, Paraguay

Nombre: Bienal Científica Internacional, UNICAN 2019. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Cáceres Benítez, M., Martínez Cantero, B., Florentín Bogado, A., Castro, L. (Tutora).

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Canindeyú

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

26 Congreso - Caracterización genética de la población avícola Rustipollos empleando marcadores microsatélites, 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Castro Rojas, L., Pérez Estigarribia, P., Lasagna, E., Ceccobelli, S., Quiroz, J., Díaz, S., Méndez, N., Fernández, J., Torres, M., Camacho Vallejo, E., Martínez Martínez, A., Iglesias, G.

Trabajo de investigación desarrollado en el marco del proyecto PINV15-54 "Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias"

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética de poblaciones;

27 Encuentro - Prevalencia de Bartonella spp. en felinos domésticos de la ciudad de Asunción, Paraguay, 2019, Paraguay

Nombre: IV Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Pérez-Macchi, S., Sepúlveda, P., Pedrozo, R., Castro, L., Muller, A.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

28 Encuentro - Caracterización genética de la población avícola Rustipollos, empleando marcadores microsatélites, 2019, Paraguay

Nombre: IV Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Castro Rojas, L., Pérez Estigarribia, P., Lasagna, E., Ceccobelli, S., Quiroz, J., Díaz, S., Méndez, N., Fernández, J., Torres, M., Camacho Vallejo, E., Martínez Martínez, A., Iglesias, G.

Trabajo de investigación desarrollado en el marco del proyecto PINV15-54 "Caracterización genética de la población avícola Rustipollos localizada en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética de poblaciones;

29 Otra - Tick-borne rickettsial diseases investigation in Paraguay, 2019, Grenada

Nombre: Research day & Phi Zeta. . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Póster moderado.

Castro, L., Pedrozo, R., Pérez-Macchi, S., Sharma, B., Amarilla, P., Cino, G., Alhassan, A., Ganta, R., Wilkerson, M.

Nombre de la institución promotora: St. George's University

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

30 Otra - Prevalence of Bartonella spp. in domestic cats from Asunción, Paraguay., 2019, Francia

Nombre: 9th International Conference on Bartonella as Emergenging Pathogens. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Pérez-Macchi, S., Sepúlveda, P., Pedrozo, R., Castro, L., Bittencourt, P., Muller, A.

Nombre de la institución promotora: École nationale vétérinaire d'Alfort

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

31 Otra - Identificación microscópica y molecular mediante PCR de hemoplasmas en gatos domésticos del departamento Central y su relación con valores hematológicos y factores de riesgos, 2019, Paraguay

Nombre: XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (AUGM). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Colmán Silvia, Castro Liz, Sardi Ilsen, Méndez Natalia, Pedrozo Raquel.

Trabajo seleccionado para participar de las XXVII Jornadas de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades Grupo Montevidéu - AUGM, Brasil.



Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

32 Congreso - Utilización de técnicas moleculares para el diagnóstico de BLAD en terneros lecheros de Uruguay, 2018, Uruguay Nombre: 6° Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Federici MT, Branda Sica A, Castro LA., Caffarena D., Schild C., Casaux L., Briano C., Llambí S., Dutra F.

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Agropecuarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

33 Otra - Perfil bioquímico sérico en Rustipollos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, 2018, Paraguay

Nombre: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (AUGM). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El trabajo quedó seleccionado en el marco de la Tercera Feria Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias para su presentación en la Jornada de Jóvenes Investigadores (AUGM)

Castro, L., Gómez, G., Méndez, N., Pedrozo, R.

La coautora Méndez, N. realizó la presentación oral del trabajo de investigación.

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

34 Otra - Perfil bioquímico sérico de Rustipollos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción , 2018, Paraguay

Nombre: "La investigación como herramienta de aprendizaje". Tercera Feria Científica, Facultad de Ciencias Veterinarias.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Castro, L., Gómez, G., Méndez, N., Pedrozo, R.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

35 Congreso - Diversidad genética de dos poblaciones de gallinas locales paraguayas utilizando microsatélites, 2017, Argentina Nombre: XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional del NOA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Castro L., Núñez L., Pérez-Estigarribia P., Martinez, O.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

36 Simposio - Importancia de la cría de gallinas de traspatio en determinadas comunidades indígenas del departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo, 2016, Argentina

Nombre: Simposio Iberoamericano sobre la Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Castro, L., Núñez, L., Rodríguez, I., Álvarez, R., Ramírez, L., Martínez-López, O.R.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordestes

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

37 Simposio - Caracterización genética de gallinas criollas en comunidades indígenas del Chaco Central y zona de influencia de los humedales del Ñeembucú, 2016, Paraguay

Nombre: Ciencias, Tecnologías, Educación e Innovación.. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Castro L., Núñez L., Ramirez L., Martínez López R.

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia (CONACYT)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;

38 Simposio - Caracterización genética de los equinos nativos de los humedales del Ñeembucú y zona de influencia, 2016, Paraguay

Nombre: Simposio de Ciencia, Tecnologías, Educación e Innovación. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Núñez L., Castro L., Ramirez L., Martinez Roberto.

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

39 Otra - Herramientas biotecnológicas empleadas en avicultura, 2014, Paraguay

Nombre: Conferencia sobre avances de la biotecnología moderna. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura

40 Seminario - Prevalencia de Salmonella spp en aves de traspatio en la ciudad de San Lorenzo, 2009, Paraguay

Nombre: Seminario de Actualización Veterinaria en el marco del proyecto PROVETSUR/JICA. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

41 Encuentro - Prevalencia de la bronquitis infecciosa aviar en aves de traspatio, utilizando la técnica de ELISA en el Paraguay, 2009, Paraguay

Nombre: Jornada Científica en conmemoración al Día del Veterinario. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Castro, L. o Castro Rojas, L Participación en comités de Vicente Penayo Nieva. Tesis de Maestría Frecuencia de Campylobacter spp. en pollos parrilleros en una planta de faena del Departamento Central, 2024, Paraguay/Español Disertación (Maestría en Medicina Veterinaria-Misiones), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias



Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

2 Castro, L. o Castro Rojas, L Participación en comités de Paula Andrea Sosa Orihuela. Tesis de Maestría Evaluación de la infestación por endo y ectoparásitos en diferentes momentos en la población aviar Rustipollos de distintas edades, criados en la División Aviar del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción., 2022, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Producción Animal y Zootencia), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;

3 Ríos, V; Rodriguez, I.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Presentado, G.; Participación en comités de Félix Yamil Riveros Ríos. Tesis de Maestría Evaluación de los parámetros productivos (ganancia diaria de peso, conversión alimenticia, viabilidad y factor de producción) en pollos de engorde criados en galpones con presión negativa y "dark house"., 2021, Paraguay/Español

Disertación (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Obs: Miembro de mesa examinadora, encargado de evaluar y calificar el trabajo de investigación de tesis de grado según Resolución N°

4 Castro, L. o Castro Rojas, L Participación en comités de Vicente Penayo Nieva. Tesis de Maestría Prevalencia de Campylobacter spp. en pollo parrilleros en una planta de faena del departamento Central, Paraguay, año 2019, 2020, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Medicina Veterinaria), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

Obs: Lectura y corrección de borrador de tesis para la posterior defensa oral y obtención del título de Máster en Medicina Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Filial Misiones, Universidad Nacional de Asunción.

5 Castro, L. o Castro Rojas, L Participación en comités de Laura Andrea Herrera Matiauda. Tesis de Maestría Evaluación del conocimiento sobre Teniasis/Cisticercosis y uso de la educación popular como medida preventiva en la zona urbana de la ciudad de Caazapá, 2018, Paraquay/Español

Disertación (Maestría en Medicina Veterinaria), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción Obs: Lectura y corrección de borrador de tesis para la posterior defensa oral y obtención del título de Máster en Medicina Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Filial Caazapá, Universidad Nacional de Asunción.

Otros tipos

1 Mallorquin, C.; Rios, V.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Participación en comités de Andrea Paola Monges Urdapilleta. Tesis/Monografía de grado Evaluación del bienestar animal en equinos estabulados del establecimiento los Pingo Polo, ubicado en la ciudad de Mariano Roque Alonso, Departamento Central, durante el mes de setiembre del año 2021., 2022, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción

2 Mallorquin, C.; Centurion, G.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Participación en comités de Ergo Uvaldo Santamaria Coronel. Tesis/Monografía de grado Estudio descriptivo de los trastornos de la conducta alimenticia más frecuentes en la especie canina que acuden al Hospital Veterinario "Prof. Dr. José Vicente Núñéz Núñéz" de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, ciudad de San Lorenzo y a una clínica privada de la ciudad de Asunción en el mes de diciembre del año 2019., 2021, Paraguay/Español

Otra participación (),

Obs: Miembro de mesa examinadora, encargado de evaluar y calificar el trabajo de investigación de tesis de grado según Resolución N° 033/2022.

3 Castro, L. o Castro Rojas, L Participación en comités de Sergio Javier Benitez Recalde. Tesis/Monografía de grado Estudio del peso de los lechones nacidos en los años 2016 y 2017 en la Sección de Comercialización e Industrialización de cerdos de la FCV-UNA con respecto a los distintos grados de sangre de los reproductores., 2020, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias

- Obs: Lectura y corrección de borrador de tesis para la posterior defensa oral y obtención del título de Doctor en Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción.
- 4 Castro, L. o Castro Rojas, L Participación en comités de Sannie Thalia Villalba Quintana. Tesis/Monografía de grado Estudio comparativo de la incubabilidad de huevos producto del cruzamiento de gallinas ponedoras utilizando dos líneas diferentes de reproductores machos en el distrito de San Estanislao, 2019, Paraguay/Español

Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias

Obs: Lectura y corrección de borrador de tesis para la posterior defensa oral y obtención del título de Doctor en Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción.

Información adicional:

- Investigadora asociada del Grupo de Investigación en "TOXICOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOINFORMÁTICA" (GITGeBio), con código CGIN01-137 categorizado como grupo con base en sus Curriculums Vitae, en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA II) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Convocatoria 2023.
- Socia de la Asociación de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay (ACALPy).
- Socio Fundadora y vocal titular de la Comisión Directiva de la Sociedad Paraguaya de Genética (SPG).



- Socio de la Asociación Latinoamericana de Genética (ALAG)..

Indicadores

Producción Técnica	26
Productos tecnológicos	4
Otro	4
Organización de eventos	3
Otro	3
Programas en radio o TV	2
Entrevista	2
Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	4
Informes de investigación	11
Informes de investigación	11
Edición o revisión	1
Libro	1
,	
Producción Bibliográfica	55
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo en revistas arbitradas	19
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1
Completo	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	30
Resumen	26
Completo	4
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro publicado	1
Libro compilado	1
Tutorías	29
Concluidas	23
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	17
Iniciación a la investigación	



En Marcha	6
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	2
Evaluaciones	20
Eventos	12
Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	6
Otras Referencias	57
Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	41
Jurado/Integrante	9