



## 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 SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 186/17**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Mail: **lcastro@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  
 Título: Análisis de haplotipos de fertilidad y variabilidad genética en la raza Holstein Friesian de mediana producción en Paraguay.  
 Tutor: Silvia María Llambí
- 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 Autónoma 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 - Maestría 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 Martínez López.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2009-2010** Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria  
 Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, 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;

## 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 XVI 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
- 2009** 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 Genético Animal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
 Título: Uso de la energía 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 Politécnica Universidad Nacional de Asunción, 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, serología y técnica de PCR en tiempo real.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
 Título: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y al diagnóstico.
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
 Título: Entrenamiento en técnicas de diagnóstico de enfermedades de las aves
- 2020** Encuentros IV Encuentro de Investigadores  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2005** Encuentros Traumatología Ortopedia: Nociones básicas.  
 Universidad Nacional de Asunción, 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;
- 2024** 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 Curso online avanzado de análisis estadístico de variantes alélicas.  
 Heidelberg University Hospital, Alemania  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;
- 2022** Otros Estudio de absorción dérmica utilizando piel 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
- 2019** Otros Bienal Científica Internacional  
 Universidad Nacional de Canindeyú, Paraguay
- 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;
- 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 ;
- 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 ;

- 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** 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 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 ;
- 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 ;
- 2017** Otros Foro Productivo, realizado en el marco del XLVIº 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** 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 Seminario de PCR y Secuenciadores aplicaciones
- 2012** Seminarios II Encuentro de la REDBIO PARAGUAY, 2012 y 1er. Seminario Nacional de Biotecnología.  
 UNA, FAO, INBIO, Paraguay
- 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, ;
- 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;
- 2017 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  
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;
- 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 Como aumentar la ciencia cognitiva para ser mejores profesores.  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 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 Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2012 Talleres Diseño de la investigación científica  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
- 2011 Talleres Taller teórico-práctico para el aislamiento, tipificación, sensibilidad y detección molecular de Campylobacter spp y 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

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: regular	Escribe: regular
<b>Portugués</b>	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*

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

*Vínculos con la Institución*

2018 - 2019 **Docente Investigador** C. Horaria: **5**

*Actividades*

- 8/2018 - 9/2019 Líneas de Investigación, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales.  
**Sanidad Animal**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Duarte, A.; Méndez, G.; Martínez, 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.; Martínez, 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** C. Horaria: **5**

*Actividades*

- 7/2020 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Producción de aves

2016 - 2016 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **5**

*Actividades*

- 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*

2017 - 2017 **Pasante** C. Horaria: **5**

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: **3**

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 tot: *Actividades*

- 2/2020 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Genética y Zootecnia  
**Bienestar animal**  
 Participación: Coordinador o Responsable

- 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
- 3/2016 - Actual
- 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 ;  
 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Genética y Zootecnia
- 3/2016 - Actual
- 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;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Cátedra de Bienestar Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias
- 4/2024 - Actual
- 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.  
 Alumnos:
- 11/2023 - Actual
- Financiadores: Welttierschutz stiftung - WTS (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Bienestar Animal;  
 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 N°649/2023-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: Investigación.  
 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 Animal;
- 7/2024 - 12/2024
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Genética y Zootecnia  
**Comparación morfométrica entre Pseudoplatystoma reticulatum x Pimelodus maculatus y 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.; Ríos, V.; Castro, L. o Castro Rojas, L.; De Oliveira, C.; Ricardi Montiel, S.; Galván Fernández, L.; Everst Giménez, J.; Portillo Bareiro, X.; Colmán Ramos, E.; Valenzuela Zaracho, D.; Vargas, M.; Romero Rolón, R.; Maidana, L.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
 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: Investigación.

- 2/2023 - 12/2023  
Alumnos: Maestría Académica (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;  
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:
- 7/2021 - 11/2023  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética Animal;  
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 - PROCENCIA - 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)
- 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, Maestría en Sanidad Animal Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Docencia-Bienestar Animal
5/2025 - Actual	Docencia/Enseñanza, Maestría 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 - 10/2022	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.
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

2019 - Actual

**Encargado de cátedra, Sede San Lorenzo**

C. Horaria: 2

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 - 2020

**Docente Investigador**

C. Horaria: **20**

**Actividades**

- 3/2015 - 12/2020 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 desafío 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: Investigación.  
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 Paraguay 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: Investigación.  
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 Paraguay 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; Arguello, J; Méndez, N.; Muller, A;  
Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.  
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 Paraguay 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: Investigación.  
Alumnos:  
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 áreas afines en la técnica de inseminación artificial en aves.

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

Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Investigación.

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 - 2021

**Encargado de cátedra, Filial San Estanislao**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución N° 123-00-19. Acta N° 10 (A.S. N° 10 29/03/2019)

Resolución N° 121-00-2020. Acta N° 15 (A.S. N° 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.**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Resolución N° 120-00-19. Acta N° 10 (A.S. N° 10 29/03/2019)

Resolución N° 117-00-2020. Acta N° 15 (A.S. N° 15 18/06/2020)

Resolución N° 149-00-2021. Acta N° 14 (A.S. N° 14 30/04/2021)

Resolución N° 261-00-2022. Acta N° 14 (A.S. N° 14 06/05/2022)

Resolución N° 142-00-2023.

Resolución N° 142-00-2023. 109-00-2024. (A.S. N° 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**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Resolución N° 261-00-18. Acta N° 12/2018

**Actividades**

3/2018 - 3/2019

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Metodología de la investigación científica

2018 - 2019

**Encargada de cátedra, Filial San Estanislao**

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Resolución N° 261-00-18. Acta N° 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: **5**

**Actividades**

3/2017 - Actual

Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docencia Genética Animal

2017 - 2019	<b>Docente Técnico Laboratorio de Patología y Clínica.</b> Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: <b>30</b>
5/2017 - 3/2020	Líneas de Investigación, Laboratorio de Patología y Clínica, Departamento de Patología y Clínica <b>Detección molecular de enfermedades en animales de compañía.</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Proyecto adjudicado en el marco de Proyectos de Investigación RECTORADO UNA, Convocatoria 2018. Integrantes: Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L.; Urán, N; Cuevas, D; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;	
5/2018 - 6/2019	Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Patología Clínica, Departamento de Patología y Clínica <b>Detección molecular de especies de Babesia en caninos domésticos que acuden al Hospital Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.</b> Participación: Coordinador o Responsable 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: Investigación. 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 <b>Identificación molecular mediante PCR de hemoplasma en gatos domésticos del departamento Central.</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto adjudicado en el marco del concurso de PROYECTO JOVEN 2018, financiado por la Cooperativa COOMEICIPAR Ltda. Integrantes: Castro, L. o Castro Rojas, L.; Colmán, B.; Méndez, N.; Sardi, I.; Pérez-Macchi, S.; Pedrozo, R.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. 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	<b>Encargado de cátedra, Filial San Estanislao</b>	C. Horaria: <b>4</b>
-------------	--	----------------------

Otras Informaciones: Resolución N°157-155-17. Acta N°10/2017

**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	<b>Auxiliar de enseñanza, Sede San Lorenzo</b>	C. Horaria: <b>4</b>
-------------	--	----------------------

Otras Informaciones: Asignatura de Genética Animal

Resolución N° 154-200-17. Acta N° 10/2017

Resolución N° 260-00-18. Acta N° 12/2018.

**Actividades**

3/2017 - 3/2018	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Patología Clínica -Patología clínica
-----------------	---

2017 - 2018	<b>Encargada de cátedra, Filial San Estanislao</b>	C. Horaria: <b>4</b>
-------------	--	----------------------

Otras Informaciones: Resolución N° 157-155-17. Acta N° 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: **4**

**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  
-Metodología de la investigación científica

2016 - 2017 **Auxiliar de enseñanza, Filial San Estanislao** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Resolución N° 202-03-16. Acta N°09/2016

**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: **4**

Otras Informaciones: Resolución N°172-265-16. Acta N°08/2016

**Actividades**

3/2016 - 3/2017 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Metodología de la investigación científica

2007 - 2016 **Docente Técnico Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades de las Aves.** 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 granjas lecheras**  
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 microorganismos 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.; Giménez, 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.; Giménez, 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.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;

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

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).

### Grupo de Investigación en "TOXICOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOINFORMÁTICA" (GITGeBio), CONACYT - GITGeBio

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Investigadora asociada** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Grupo de Investigación en "TOXICOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOINFORMÁTICA" (GITGeBio), con código CGIN01-137 categorizado como grupo con base en sus Curriculum 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.

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

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

### Laboratório de Genética e Citogenética de Peixes do Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

*Vínculos con la Institución*

2024 - 2024

**Pasante**

C. Horaria: **9**

Otras Informaciones: Estancia adjudicada en el marco del Financiamiento de Becas de Investigación (Código BINV02-104) -Segundo Corte 2023, ejecutado por el componente II- Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D- del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología (PROCIENCIA II) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

**Actividades**

2/2024 - 3/2024

Pasantía, Laboratório de Genética e Citogenética de Peixes do Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho

Pasantía realizada: Las actividades consistieron en la extracción de ADN a partir de muestras de tejido branquial, amplificación por PCR utilizando diferentes cebadores, secuenciación de los productos y análisis de los datos para fines comparativos entre los peces híbridos.

### 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 Iberoamericana sobre los Recursos Zoogenómicos y su Resiliencia - REZGEN-IBA

*Vínculos con la Institución*

2023 - Actual

**Lider del Grupo por Paraguay**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: El objetivo principal de la Red REZGEN-IBA es diseñar un programa cooperativo Iberoamericano para la caracterización, conservación, reconocimiento y valorización del patrimonio zoogenético de Iberoamérica utilizando herramientas genómicas. Se constituirá un grupo multidisciplinar integrado por investigadores, productores y empresas para desarrollar acciones de formación, investigación y transferencia entre los grupos participantes con un enfoque en el registro de fenotipos y en análisis genómicos.

Red financiada por el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

**Actividades**

7/2025 - 7/2025

Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Genética y Zootecnia, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA

Actividad realizada: Charla sobre conservación de los recursos zoogenéticos del Paraguay

### Red Latinoamericana de Docentes en Bienestar Animal - RLDBA

*Vínculos con la Institución*

2024 - Actual

**Miembro**

C. Horaria: **2**
**Actividades**

6/2025 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Welttierschutz stiftung

**Curso teórico-práctico de capacitación a docentes en temas de Bienestar Animal**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El objetivo de este proyecto será capacitar a los docentes del curso de bienestar animal en el programa de Ciencias Veterinarias por investigadores con amplia formación académica, técnica y científica en bienestar animal, además de revisar el currículo del curso para actualizar su contenido.

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

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos: Doctorado (1).

Financiadores: Welttierschutz stiftung - WTS (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Bienestar Animal;

### Universidad de Cordoba - UC\*

*Vínculos con la Institución*

2013 - 2013

**Pasante**

C. Horaria: **60**
**Actividades**

5/2013 - 6/2013

Pasantía, Departamento de Genética

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

**Universidad Nacional de Asunción -**  
*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, continúe 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. Continúe 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 Investigación 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.; Rodríguez, 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: Tríptico 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: anatomía; bienestar animal; comportamiento; fisiología;  
 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.  
 Observaciones: Proyecto adjudicado a 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.  
 Observaciones: Proyecto adjudicado a 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.  
 Observaciones: Proyecto adjudicado a 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.  
 Observaciones: Proyecto adjudicado a 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.  
 Observaciones: Proyecto adjudicado a 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, , 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

Observaciones: Proyecto adjudicado a 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 Asunción

Nombre del proyecto: Detección molecular de especies de Babesia en caninos domésticos, que acuden al Hospital Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias

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; microsátélites; población local;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética animal;

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

Observaciones: Proyecto adjudicado a 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

Observaciones: Proyecto adjudicado a 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 Coomecpar, 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 Coomecpar Ltda.

Nombre del proyecto: Identificación molecular mediante PCR de hemoplasmas en gatos domésticos del Departamento Central. Nro. de páginas: 10

Observaciones: Proyecto concursable y adjudicado en el marco de la convocatoria de Proyecto Joven 2018.

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

Palabras Clave: compost; degradacion organica; estiércol; 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 Asunción

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

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 Dossier 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

Scimago: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100200413&tip=sid&exact=no>

Scopus: <https://www.scopus.com/sourceid/21100200413>

Latindex 2.0: <https://www.latindex.org/latindex/ficha/14618>

**2 Aida, Y.; Marcuzzi, O.; Giovambattista, G; Loza Vega, A.; Pereira Rico, J.; Ortega Masague, M.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Martinez, R.; Uffo Reinoso, O.; Bao, A.; Watanuki, S.; Fukushi, N.; Nagata, F.; Matsuura, R.; (RELEVANTE) Genetic**

- diversity of BoLA-DRB3 in Latin American Creole cattle: An update of the state of the art, Immunogenetics, 2025.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0093-7711  
 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>
- 3 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: Revista Q2:  
 Scopus: <https://www.scopus.com/sourceid/21100855893>  
 Scimago: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100855893&tip=sid&clean=0>
- 4 Giovambattista, G; Bao, A.; Marcuzzi, O.; Loza, A.; Pereira Rico, J.; Ortega-Masague, M.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Martinez, R.; Uffo Reinoso, O.; Aida, Y.(RELEVANTE) Detection of Bovine Leukemia Virus in Argentine, Bolivian, Paraguayan and Cuban Native Cattle Using a Quantitative Real-Time PCR Assay-BLV-CoCoMo-qPCR-2, Pathogens, v. 14, 2025.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-0817  
 Observaciones: Revista Q1.  
 Scimago: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100337905&tip=sid&clean=0>  
 Scopus: <https://www.scopus.com/sourceid/21100337905>
- 5 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
- 6 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>  
 Scopus:<https://www.scopus.com/sourceid/21100201717>  
 DOAJ: <https://doaj.org/toc/2231-0916>
- 7 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, , Sanidad Animal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1665-1456  
 Palabras Clave: poultry; antimicrobials; campylobacter spp; food pathogens; pcr; public health;  
 Observaciones: Revista indexada en:  
 Scielo: [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1665-1456&lng=es&nrm=iso](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_serial&pid=1665-1456&lng=es&nrm=iso)  
 Latindex: <https://www.latindex.org/latindex/ficha/2181>  
 Web of  
 Science:[https://mjl.clarivate.com://search-results?issn=1665-1456&hide\\_exact\\_match\\_fl=true&utm\\_source=mjl&utm\\_medium=share-by-link&utm\\_campaign=search-results-share-these-results](https://mjl.clarivate.com://search-results?issn=1665-1456&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-these-results)
- 8 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 somnifera (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

Observaciones: Revista Q4.

Scopus: <https://www.scopus.com/sourceid/21100200413>

Web Of Science: <https://mjl.clarivate.com/search-results>

Scimago: <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100200413&tip=sid&clean=0>

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

Scielo: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=1609-9117](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_serial&pid=1609-9117)

- 9 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 Biotecnología, 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;

Observaciones: Revista indexada en:

Scielo:[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0123-3475&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_serial&pid=0123-3475&lng=en&nrm=iso)

- 10 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;

- 11 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 avícola;

- 12 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;

- 13 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: genética animal; microsatelite; polimorfismo; recursos genéticos;

- 14 NUÑEZ 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 Iberoamericanas de Conservación 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

- 15 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 Zoogenéticos;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

- 16 ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; Categorización morfométrica de las orejas de bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 2, p. 119-222, 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

Palabras Clave: Caracterización; Morfométrica;

- 17 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 Genética en ovejas de los Humedales de la Región Oriental del Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 2, p. 119-122, 2012.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

Palabras Clave: Diversidad genética;

- 18 **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.;
- 19 **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, Microbiología bacteriana;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0365-5148  
 Palabras Clave: Salmonella enterica ; aves de traspatio;
- 20 **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;
- 21 **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

#### 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 Zoogenéticos;  
 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 genética;

- 4 **ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; DURÉ R.D; MARTINEZ O.R.; LEÓN D; Categorización Morfométrica de las orejas de bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay. In: XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, 2012 San Lorenzo Actas Iberoamericanas de Conservación Animal. 2012.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Categorización morfométrica; 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, , 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.

Trabajo de tesis final de grado de estudiante de la Carrera de Ciencias Veterinarias, filial San Juan Bautista, Misiones.

- 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 **Irrazabal, P.; Velilla, A.; Vargas, R.; Rodriguez Cortessi, B.; D'eclesiis, S.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Revisión de literatura: Úlceras gástricas; implicancias en el bienestar en cerdos de categoría terminación. In: 10 Expo PATVET-5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson, 2024 San Lorenzo Resúmenes Científicos 10 Expo PATVET. 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar Animal;

Medio: Internet.

Observaciones: Trabajo de iniciación científica presentado por estudiante del Sexto Curso de la Carrera de Ciencias Veterinarias.

- 4 **Vargas, R.; Maidana, L.; Velilla, A.; Irrazabal, P.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Reporte de caso: Carcinoma escamoso oral en gato doméstico (Felis catus). In: 10 Expo PATVET-5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson, 2024 San Lorenzo Resúmenes Científicos 10 Expo PATVET. 2024.**

Medio: Internet.

Observaciones: Trabajo de iniciación científica presentado por estudiante del Quinto Curso de la Carrera de Ciencias Veterinarias.

- 5 **Velilla, A.; Vargas, R.; Irrazabal, P.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Deficiencia de la enzima ramificante del glucógeno (GBED) en caballos de las razas Cuarto de Milla y American Paint. In: 10 Expo PATVET-5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson, 2024 San Lorenzo Resúmenes Científicos de la 10 Expo PATVET. 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética Animal;

Medio: Internet.

Observaciones: Trabajo de iniciación científica presentado por estudiante del Tercer Curso de la Carrera de Ciencias Veterinarias.

- 6 **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: genética molecular; parto heterosexual; bovinos de leche; quimerismo;

- 7 **Méndez, N.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Padula, G.; Seoane, A.; Efecto sobre la viabilidad celular del prokinético 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.

- 8 **Szwako, A.; Giménez, 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 Paraguayo de Patología Veterinaria, 2023 Paraguay Compendio de Ciencias Veterinarias. 2023.**

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

Medio: Internet.

- 9 **Castro, L. o Castro Rojas, L; Lara, M; Criscioni, P.; D'eclesiis, S.; Gómez, G; Martinez, H.; Méndez, N.; Alvarez, T.; Gestion y control de la población de los animales de compañía localizados en el predio de la FCV-UNA . In: XXIII Jornada de divulgación Técnico-Científica 2023., 2023 Casilda Libro de Resúmenes 2023. XXIII Jornada de divulgación Técnico-Científica 2023.. 2023.**

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

Medio: Internet.

- 10 Aquino, G.; Avalos, C.; Méndez, N.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Evaluacion del bienestar animal en bovinos de un matadero municipal del departamento de Misiones, Paraguay . In: XXIII Jornada de divulgación Técnico-Científica 2023., 2023 Casilda Libro de Resúmenes 2023. XXIII Jornada de divulgación Técnico-Científica 2023.. 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Bienestar Animal;  
Medio: Internet.  
Observaciones: Trabajo de tesis final de grado de estudiante de la Carrera de Ciencias Veterinarias, filial San Juan Bautista, Misiones.
- 11 Resquin, K.; Resquin, J.; Criscioni, P.; Lara, M; Castro, L. o Castro Rojas, L; Amarilla, P.; Gonzalez, R.; Maidana, L.; Morfometria intestinal en pollos parrilleros con inclusion de Saccharomyces cerevisiae en la racion: resultados preliminares . In: XXIII Jornada de divulgación Técnico-Científica 2023., 2023 Casilda Libro de Resúmenes 2023. XXIII Jornada de divulgación Técnico-Científica 2023.. 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad Animal;  
Medio: Internet.
- 12 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;
- 13 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.
- 14 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 rickettsiales; hematología; pcr; xmap;
- 15 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;
- 16 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;
- 17 Pedrozo, R.; Castro, L. o Castro Rojas, L; Bhumika, S; Cino, G; Roman, G; Wilkerson, M; Identificación molecular de Anaplasma marginale en ganado lechero de Paraguay utilizando la tecnología MAGPIX®. In: 6 Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción Resumen del 6 Gran Encuentro de Investigadores. 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad Animal;  
Medio: Otros.
- 18 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.
- 19 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;

- 20 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;
- 21 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;
- 22 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;
- 23 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 microsatlélites. In: IV Encuentro de Investigadores, 2019 Asunción IV Libro de Resúmenes 2019. 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética de poblaciones;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: diversidad genética; gallinas; paraguay; structure;
- 24 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;
- 25 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 Tacuarembó 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.
- 26 Castro, L. o Castro Rojas, L; NUÑEZ, L; Pérez-Estigarribia, P; MARTINEZ O.R.; Diversidad genética en dos poblaciones de gallinas locales paraguayas utilizando microsatlélites. 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; microsateelite; paraguay;
- 27 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 Resúmenes del XVII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenéticos.. 2016.**  
 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.
- 28 Castro, L. o Castro Rojas, L; MARTINEZ O.R.; CARRERAS, H; RAMIREZ, L.C.; NUÑEZ, L; OCHIPINTI G; FLORENTIN A; FARIÑA, B; 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.
- 29 **Castro, L. o Castro Rojas, L; MARTINEZ O.R.; SOUTO MELIO, G; RAMIREZ, L.C.; NUÑEZ, L; CASTRO L; FLORENTIN A; FARIÑA A.** Bovino Criollo del Ñeembucu: Una opción 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.
- 30 **LAMAS V; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.;** Estudio de correlaciones estadísticas entre variables morfológicas 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.
- 31 **ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.;** Categorización del tamaño 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; tamaño de las orejas; zoogenética;
- 32 **LAMAS V; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.;** Análisis de correlaciones estadísticas 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;
- 33 **GABAGLIO J.M; NUÑEZ, L; Castro, L. o Castro Rojas, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.;** Estudio de parámetros 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.; NUÑEZ L; Castro, L. o Castro Rojas, L; LEÓN D; CARDOZO L; RAMIREZ L;** Memoria Resúmenes del Simposio sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos (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 Zoogenéticos; Conservación;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Eventos

- |      |  |
|------|--|
| 2024 | <b>5to Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis-Thompson (Paraguay)</b>                             |
| 2024 | <b>2do Seminario Científico de la Facultad de Ciencias Veterinarias, de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)</b> |
| 2024 | <b>XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)</b>                          |
| 2023 | <b>4to Seminario Paraguayo de Patología de Patología Veterinaria de la Fundación Davis-Thompson (Paraguay)</b>             |
| 2022 | <b>1 Latin American Road Show, 8 Expo PATVET, 4 Expo MORFOVET (Paraguay)</b>   |
| 2022 | <b>XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)</b>   |

- 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 **Proyectos adjudicados a la FCV por el CONACYT-convocatoria 2022. (Paraguay)**  
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 **Proyectos adjudicados a la FCV por el CONACYT-convocatoria 2015. (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de informe final.  
Integrante del Comité de evaluación de proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción.

**Evaluación de Publicaciones**

- 2025 - 2025 **Revista: La Saeta Universitaria, Académica y de Investigación**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Revista de Investigaciones y Estudios-UNA**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Revista Colombiana de Biotecnología**  
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

**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 Nuñez" FCV UNA San Lorenzo año 2023, 2023**  
Tesis/Monografía 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 categoría iniciador y crecimiento de la División de Ganado Porcino FCV-UNA, 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Bienestar animal;

**6 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/Monografía 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;

**7 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/Monografía 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;

**8 María 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., 2021**

Tesis/Monografía 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;

**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/Monografía 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/Monografía 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 Giménez, - 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/Monografía 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/Monografía de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: gatos; haemoplasmosis; frotis sanguíneo; 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/Monografía 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/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: inmunoglobulinas; serología; producción avícola; 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/Monografía 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, Diagnóstico 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/Monografía de grado (Carrera de Ciencias Veterinarias) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico molecular;

Observaciones: La salmonella spp. son de gran importancia económica en producciones avícolas. Destacando además 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 frigorífico y las probabilidades de que el producto 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/Monografía 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, ;

**Iniciación a la investigación**

**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; hemoplasma; 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 Montevideú - 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 síntomas de Ehrlichiosis Monocítica 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/Monografía 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/Monografía 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 Científica 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 Científica 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 Adjudicación de Becas de corta duración para formación no conducente a títulos para instituciones de educación superior y centros de investigación. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)**  
Objetivos del programa de becas de corta duración para formación no conducente a títulos:  
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+D+I, 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: 69º 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 División 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'eccléssis.  
Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica 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.  
Tesis de grado de estudiante de la Carrera de Ciencias Veterinarias, Filial San Juan Bautista.  
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 5 **Otra - Deficiencia de la enzima ramificante del glucógeno (GBED) en caballos de las razas Cuarto de Milla y American Paint, 2024, Paraguay**  
Nombre: 10 Expo PATVET-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, , ;
- 6 **Otra - Úlceras gástricas: Implicancias en el bienestar en cerdos de categoría terminación. Revisión de literatura., 2024, Paraguay**  
Nombre: 10 Expo PATVET-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 Rodríguez Cortessi; Susana D'eccléssis Duarte.

Tutora: Liz Aurora Castro Rojas.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

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

Nombre: 10 Expo PATVET-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, , ;

**8 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, , ;

**9 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, , ;

**10 Congreso - Detección molecular y cambios hematológicos clínicos en perros infectados con Babesia vogeli en Paraguay, 2024, Paraguay**

Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Liz Castro Rojas, Elvio Gayozo, Guadalupe Gómez, Pedro Torres, Deydra Andrea Valenzuela Ferreira, Raquel Pedrozo.

Nombre de la institución promotora: Departamento de Biotecnología, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

**11 Congreso - Diagnóstico molecular de freemartinismo en terneras de las razas Holstein-Freisian y Pardo Suizo, 2024, México**

Nombre: XIX Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Castro Rojas, L., Ramirez, J., Mendez Morán, N., Riveros, J., Acosta, N., Romero, E., Regueiro Bittar, P., G. Giovambattista.

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética

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

**12 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: Autores: 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;

**13 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, , ;

**14 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, , ;

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

Nombre: II 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, , ;

**16 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;
- 17 Congreso - Efecto sobre la viabilidad del procinético y antiemético Levosulpirida en linfocitos de sangre periférica canina, 2023, Argentina**  
 Nombre: XXIII Congreso Argentino de Toxicología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Mendez Moran, Denisse; Castro Liz, Padula, Gisel; Seoane Analía.  
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Toxicología Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
- 18 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 Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 19 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, , ;
- 20 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 Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad animal;
- 21 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, , ;
- 22 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 Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;
- 23 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
- 24 Seminario - Caracterización genética de Rustipollos, 2021, Paraguay**  
 Nombre: Seminario por los 20 años del Rustipollo. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Departamento de Producción Animal
- 25 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: Mendez 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;
- 26 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., Pérez, S., Bresanovich, R., Ruiz Díaz, L., Pedrozo, R.

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

- 27 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;
- 28 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;
- 29 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;

- 30 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 Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad animal;
- 31 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 Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética de poblaciones;

- 32 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;
- 33 Otra - Prevalence of Bartonella spp. in domestic cats from Asunción, Paraguay., 2019, Francia**  
 Nombre: 9th International Conference on Bartonella as Emerging 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;
- 34 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 Ilse, 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;
- 35 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;
- 36 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, ;

**37 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, ;

**38 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., Martínez, O.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética

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

**39 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 Nordeste

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

**40 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 Tecnología (CONACYT)

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

**41 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., Martínez Roberto.

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

**42 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

**43 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;

**44 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 Zootecnia), 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, Paraguay/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 Núñez Núñez" 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:**

..

**Indicadores**

<b>Producción Técnica</b>	<b>26</b>
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 63

Artículos publicados en revistas científicas	24
Completo en revistas arbitradas	21
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1
Completo	1
Trabajos en eventos	37
Resumen	33
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	4
En Marcha	6
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	2

## Evaluaciones 21

Eventos	12
Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	7

## Otras Referencias 60

Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	44
Jurado/Integrante	9

