

## Liz Aurora Castro Rojas

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Castro L.

Sexo: Femenino

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

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 186/17**

Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Mail: **lizaurora@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias,
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria,

### Formación Académica/Titulación

- 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, ;
- 2009-2009** 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 Álvarez Samudio  
 Becario de: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnostico de enfermedades de las aves;

### Formación Complementaria

- 2017** Congresos XVLI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional del NOA.  
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética general;
- 2010** Congresos 1er. Congreso de Estudiantes de Ciencias Veterinarias  
 Universidad Nacional de Asunción, 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
- 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

- 2017-2017**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Investigación Científica;  
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
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética animal;  
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
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;  
Cursos de corta duración  
EXCELENCIA INTEGRAL, Paraguay  
Título: Curso Taller de Educación de la Voz y Oratoria Eficaz.  
Horas totales: 32
- 2013-2013**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, ;  
Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Título: Mejoramiento Genético Animal
- 2012-2012**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética;  
Cursos de corta duración  
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
Título: Uso de la energía nuclear en el mejoramiento genético de plantas.
- 2012-2012**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;  
Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica de la 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, cerología y técnica de PCR en tiempo real.
- 2007-2007**  
Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Título: Entrenamiento en técnicas de diagnóstico de enfermedades de las aves
- 2007-2007**  
Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Título: Introducción a técnicas moleculares aplicadas a la investigación y al diagnóstico.
- 2005**  
Encuentros Traumato 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
- 2017**  
Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
- 2017**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada ;  
Otros Conferencia de Genética Forense  
Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay
- 2017**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Genética forense;  
Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias  
Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
- 2017**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada ;  
Otros Charla de PCR Tiempo Real  
Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay
- 2017**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Biología Molecular;  
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

- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Biotecnología ;  
 Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada ;  
 Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada ;  
 Otros Foro Productivo, realizado en el marco del XLVI° Congreso Argentino de Genética y IV Jornadas Regional de NOA  
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería ; ;  
 Otros Jornada de Actualización Estadística para la Investigación en Ciencias Veterinarias  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Estadística Aplicada ;  
 Otros Charla Extracción de ácidos nucleicos: métodos y automatización.  
 Facultad de Veterinaria, Universidad de la República, Uruguay
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Biología Molecular;  
 Seminarios Seminario de Metodología de la Investigación  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
- 2015 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Metodología de la Investigación Científica;  
 Seminarios Calidad de los pollitos mediante programas de control higiénicos sanitarios en incubatorios  
 Merial- A Sanofi Company, Brasil
- 2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Producción de aves;  
 Seminarios Primer Seminario sobre Producción de Carne Avícola  
 Asociación Paraguaya de Productores y Exportadores de Pollo , Paraguay
- 2012 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Producción de carne aviar;  
 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
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
 Talleres Educación, CTS y las cuestiones contemporáneas, técnicas y humanas  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y Sociedad;  
 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
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y Sociedad;  
 Talleres Educación, Ciencia y Valores: el aula como comunidad de investigación solidaria  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2017 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y Sociedad;

- 2017** Talleres 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 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 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 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 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;
- 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 ¿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, ;
- 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;
- 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 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **5**

#### Actividades

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

#### Sanidad Animal

Participación: Coordinador o Responsable

- 8/2018 - Actual  
 Integrantes: Duarte, A.; Méndez, G.; Martínez, B.; Alvarenga, D.; Gómez, H.; Castro L.;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales.  
**Determinación de la Salmonella spp. en aves de traspatio en la ciudad de Curuguaty.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Caceres, M.; Isasi, L.; Méndez, G.; Martínez, B.; Castro L.; Florentin, A.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (5);  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú. - FCAA-UNICAN (Remuneración)
- 8/2018 - Actual  
 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.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Pregrado (5);  
 Financiadores: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales, Universidad Nacional de Canindeyú. - FCAA-UNICAN (Remuneración)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

- 2018 - Actual     **Encargado de cátedra**     C. Horaria: 5
- 2016 - 2016     **Auxiliar de Enseñanza**     C. Horaria: 5

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

Vínculos con la Institución

- 2017 - 2017     **Pasante**     C. Horaria: 5
- Otras Informaciones: Pasantía en el Laboratorio de Genética, en técnicas citogenéticas.
- 2017 - 2017     **Profesor invitado**     C. Horaria: 3
- Otras Informaciones: Carrera de Biotecnología.

**Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV**

Vínculos con la Institución

- 2017 - Actual     **Encargado de cátedra**     C. Horaria: 5
- Actividades*
- 7/2017 - Actual     Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Metodología de la Investigación Científica

- 2017 - Actual     **Docente Técnico Laboratorio de Patología y Clínica.**     C. Horaria: 30
- Régimen: Dedicación tot: *Actividades*
- 5/2017 - Actual     Líneas de Investigación, Laboratorio de Patología y Clínica, Departamento de Patología y Clínica  
**Detección molecular de enfermedades en animales de compañía.**  
 Participación: Integrannte del Equipo  
 Integrantes: Pedrozo, R.; Castro L.; Urán, N; Cuevas, D;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular;
- 6/2018 - Actual     Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Patología Clínica, Departamento de Patología y Clínica  
**Identificación molecular mediante PCR de hemoplasma en gatos domésticos del departamento Central.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: En los últimos años, se ha incrementado notablemente la población de gatos domésticos en todo el mundo y con ello la aparición de diversos agentes patógenos. En ese sentido, la hemoplasmosis es una de las enfermedades transmitidas por vectores reportada con mayor frecuencia en los felinos, junto con la bartonelosis. Los hemoplasmas son mycoplasmas hemotrópicos que carecen de pared celular, se adhieren y crecen en la superficie de los glóbulos rojos y pueden causar anemia infecciosa en diferentes especies de mamíferos. Aunque se conocen algunas de sus características básicas (Messick, 2004) todavía no se han desarrollado exitosamente en cultivos in vitro. El objetivo del trabajo es identificar molecularmente hemoplasma en gatos domésticos del departamento Central.  
 Integrantes: Castro L.; Colmán, B.; Méndez, N; Sardi, I.; Pérez, S.; Pedrozo, R.;

- Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);  
Financiadores: Cooperativa Coomecpar Ltda. - Coomecpar Ltda. (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular;
- 5/2018 - Actual  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, División Patología Clínica, Departamento de Patología y Clínica  
**Detección molecular de especies de Babesia en caninos domésticos que acuden al Hospital Veterinario, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: La babesiosis canina es causada por el protozoo Babesia spp. que afecta a los caninos en todo el mundo. La clasificación de Babesia spp. corresponde al orden Piroplasmida dentro del phylum Apicomplexa. Dos formas morfológicamente distintas de la etapa eritrocítica en el huésped canino fueron reconocidos, que condujeron a la denominación de la forma más grande, como B. canis, y la más pequeña como B. gibsoni. Babesia canis se reclasificó en tres subespecies, B. canis canis, B. canis rossi y B. canis vogeli sobre la base de inmunidad cruzada, pruebas serológicas, especificidad de vectores y filogenia molecular. Debido a la diversidad de hallazgos clínicos en el diagnóstico de babesiosis, es importante identificar los parásitos intraeritrocíticos en frotis de sangre usando tinción de Giemsa o Wright. Sin embargo, las pruebas microscópicas podrían dar resultados falsos, especialmente cuando el nivel de parasitemia es bajo. Los métodos de diagnóstico molecular, como la Técnica de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) caracterizada por ser sensible, específica, confiable y que permite la identificación del parásito en la etapa temprana de la enfermedad, favoreciendo el diagnóstico temprano, la implementación de la terapia y evitando de esta manera la aparición de complicaciones por tanto el objetivo general de este trabajo será la detección molecular de especies de Babesia spp.  
Integrantes: Castro L.; Méndez, N; Gómez, G; Torres, P.; Pedrozo, R.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1);  
Financiadores: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion - UNA (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico molecular;
- 11/2016 - Actual  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Patología y Clínica, Departamento de Patología y Clínica  
**Genotipificación de cepas de Brucella spp. en cultivos aislados de rumiantes en Paraguay.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: La brucelosis es una enfermedad infecciosa y contagiosa ocasionada por distintas cepas del género Brucella, zoonótica, afecta a diversas especies animales como bovinos, caprinos, ovinos, suinos, caninos y otros. Se caracteriza por producir abortos y problemas reproductivos, la brucelosis en el ganado bovino (B. abortus), ovino y caprino (B. melitensis) y de los porcinos (B. suis) son enfermedades que figuran en el Código Sanitario para los Animales Terrestres para la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) y deben ser notificadas de manera obligatoria. El objetivo del trabajo el estudio del aislamiento, la genotipificación y la distribución geográfica de cepas de Brucella spp. , aisladas de rumiantes en el Paraguay.  
Integrantes: Castro L.; Szwako, A.; Giménez, G.; Tomassi, M.; Bogado, G.; Noguera, M.; Ribeiro, F.; Cravero, S.; Trangoni, M.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Sanidad animal;
- 3/2015 - Actual  
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Patología y Clínica, Departamento de Patología y Clínica  
**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 la 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 pesquisa e innovación a los servicios oficiales en cada país miembro y en la región, enfrentar el desafío frente a 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 en 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 por diversas maneras que consideran el Proyecto y la iniciativa de alta relevancia para sus gobiernos.  
Integrantes: Szwako, A.; Castro L.; Giménez, G.; Franco, C.; Alonso, L.; Lagrave, L.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

2017 - Actual **Auxiliar de la Enseñanza** C. Horaria: **5**

*Actividades*

7/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Metodología de la Investigación Científica

2017 - Actual **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **5**

*Actividades*

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

2017 - Actual **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **5**

*Actividades*

3/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Genética

2015 - Actual **Actividades de investigación** C. Horaria: **10**

*Actividades*

9/2015 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Producción Animal  
**Conservación de poblaciones avícolas**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Un programa de conservación animal comprende las siguientes fases: a) Identificación de poblaciones. b) Caracterización fenotípica y genética. c) Evaluación de su potencial productivo. la conservación se realiza en núcleos de conservación que se mantienen en los hábitats donde se llevo a cabo la selección natural de los animales (in situ). Al mismo tiempo, los embriones y semen se almacenan (ex situ).  
 Integrantes: Castro L.(Responsable)

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

5/2017 - Actual 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.;Vergara, O.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

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

11/2016 - Actual 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: El origen de la población avícola Rustipollos surgió de la necesidad manifestada por gran cantidad de personas de dedicarse a la cría de aves en explotaciones semi-extensiva. Se trata de animales rústicos, adaptados a diferentes ambientes y de doble propósito. El objetivo es caracterizar genéticamente utilizando marcadores  
 Integrantes: Castro L.;Martinez, O.R; Núñez, L; Fernández, D.; Landi,V.; Quiroz, J.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

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

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.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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

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.;Alonso, L.; Goretti, M.; Núñez, L; Faccioli, M;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

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.;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: Investigación.

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).

**Instituto de Genética Veterinaria Ing. Fernando Noel Duluoet-IGEVET -**

*Vínculos con la Institución*

2013 - 2013 **Pasante**



#### 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)

### 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

### 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 microsatélites de ADN, manejo de equipos de secuenciación automática.

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

## Producción Técnica

#### Informes de investigación

- Alonso, N.; Cabrera, A.; Giménez, G.; Ortiz, H.; Castro L.; Estudio del Efecto de la Utilización de microorganismos eficientes sobre la degradación del compostaje en granjas lecheras., 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: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

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

Observaciones: La generación a nivel mundial de residuos procedentes de la actividad agropecuaria, se ha incrementado notablemente en los últimos años. En ese sentido, los mayores productores de estos desechos o residuos orgánicos, constituyen las explotaciones lecheras. Entre los residuos o desechos orgánicos, se incluyen los excrementos sólidos y semisólidos (estiércoles) y líquidos (purines). El objetivo del trabajo fue evaluar el efecto de la utilización de microorganismos eficientes sobre la degradación del compostaje en granjas lecheras.

- Castro L.; ZAYAS A; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; A OKA OBARA; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.; Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos (SIRZGPY ), 2012.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Institución promotora/financiadora:

Nombre del proyecto: Estudio de correlaciones estadísticas entre variables morfológicas de Bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay. Nro. de p. C. Horaria: **40**

- 3 Castro L.; LAMAS V; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; OKA OBARA A; PEREIRA W.E; MARTINEZ O.R.; Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos (SIRZGPY ), 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora:  
 Nombre del proyecto: Analisis de correlaciones estadísticas de parametros morfometricos de bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay. Nro. de página: 1. Dis
- 4 Castro L.; GABAGLIO J.M; NUÑEZ, L; CASTRO L; OKA OBARA A; MARTINEZ, A.; LANDI V; DELGADO J.V; MARTINEZ O.R.; Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos (SIRZGPY ), 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Caracterizacion genetica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
 Institución promotora/financiadora:  
 Nombre del proyecto: Estudio de parametros de diversidad genetica en cabras del departamento de Presidente Hayes.. Nro. de página: 1. Dis
- 5 Castro L.; OCHIPINTI G; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; MARTINEZ, A.; OKA OBARA A; LANDI V; DELGADO J.V; MARTINEZ O.R.; Memorias XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos (SIRZGPY ), 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Caracterizacion genetica;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
 Institución promotora/financiadora:  
 Nombre del proyecto: Estudio de parametros de diversidad genetica en ovejas de los humedales de la Region Oriental . Nro. de página: 1. Dis

#### Edición o revisión

- 1 MARTINEZ O.R.; NUÑEZ, L; Castro 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.  
 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.

#### Programas en radio o TV

- 1 Castro 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 los

#### Organización de eventos

- 1 Castro L. XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos Paraguay , 2012. (Otro)**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español  
 Institución promotora/financiadora:  
 Duración: 0 semanas. Lugar: .

## Producción Bibliográfica

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Méndez, N; Castro L.; Gómez, G; Pedrozo, R.; Perfil bioquímico sérico en Rustipollos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción.. In: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores, Universidad Nacional de Asunción., 2018 San Lorenzo 2018.**  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: rustipollos; ast; proteínas;
- 2 Méndez, N; Castro L.; Gómez, G; Pedrozo, R.; Perfil bioquímico en Rustipollos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción. In: Tercera Feria Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias. , 2018 San Lorenzo 2018.**  
 Medio: Papel.  
 Observaciones: El trabajo de investigación fue presentado en la Tercera Feria Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias, "La Investigación como herramienta de Diagnóstico". Y el mismo fue seleccionado para presentar en la XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA.
- 3 Castro L.; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; Rodriguez, I.; FLORENTIN A; Álvarez, R.; MARTINEZ LOPEZ, O R; Biodiversidad de ecotipos de gallinas locales del Chaco Central y humedales del Ñeembucú.. In: XVI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos., 2015 Palimira Actas Iberoamericanas de Conservación Animal.. 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Recursos Zoogeneticos;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253--732

Palabras Clave: genética animal; microsátelite; polimorfismo; recursos genéticos;

- 4 **OCHIPINTI G; Castro L.; NUÑEZ, L; CAZAL C; RAMIREZ L; LEÓN D; OKA OBARA A; LANDI V; DELGADO J.V; MARTINEZ O.** **Diversidad Genética en ovejas de los Humedales de la Región Oriental del 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: Humedales; Paraguay; Diversidad genética;

- 5 **ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro 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 **Federicci, M.T; Branda Sica, A; Castro 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.

- 2 **Castro L.** **Diversidad genética en dos poblaciones de gallinas locales paraguayas utilizando microsátélites.** In: XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional NOA, 2017 Catamarca Journal of Basic & Applied Genetics . 2017.

Medio: Internet.

- 3 **Castro L.; NUÑEZ, L; Pérez-Estigarribia, P; MARTINEZ LOPEZ, O R;** **Diversidad genética en dos poblaciones de gallinas locales utilizando microsátélites.** In: 46 Congreso Argentino de Genética, 2017 Catamarca Journal of Basic & Applied Genetics.. 2017.

Medio: Papel.

- 4 **Castro L.; NUÑEZ, L; Rodríguez, 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.

- 5 **Castro L.; MARTINEZ O.R.; CARRERAS, H; RAMIREZ, L.C.; NUÑEZ, L; OCHIPINTI G; FLORENTIN A; FARIÑA J;** **El Burro: 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 Sudamérica, 2013 San Ignacio Guasu-Misiones 2013.

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

Medio: Otros.

- 6 **Castro L.; MARTINEZ O.R.; SOUTO MELIO, G; RAMIREZ, L.C.; NUÑEZ, L; CASTRO L; FLORENTIN A; FARIÑA J;** **El Bovino Criollo del Ñeembucu: Una opción productiva, extinguida?.** In: VII Encuentro de ganaderos de pastizales naturales del Cono Sur de Sudamérica, 2013 San Ignacio Guasu-Misiones 2013.

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

Medio: Otros.

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Cardozo, L.; Castro 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;

- 2 **Castro L.; NUÑEZ, L; RAMIREZ L; Rodríguez, I.; MARTINEZ LOPEZ, O R; (RELEVANTE)** **Importancia de la cría de gallinas de traspatio en determinadas comunidades indígenas del departamento de Presidente Hayes., Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 6, p. 63-68, 2016.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325

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

- 3 **Castro 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; microsatélite; polimorfismo; recursos genéticos;

- 4 **NUÑEZ L; Castro 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

- 5 **MARTINEZ LOPEZ, O R; NUÑEZ, L; Castro 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

- 6 **ZAYAS A; NUÑEZ, L; Castro 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;

- 7 **OCHIPINTI G; NUÑEZ, L; SAMUDIO A; Castro 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;

- 8 **K. SUZUKI; LEOTTA G; F.L. ALVAREZ; NUÑEZ, L; SIKVA M.G; Castro 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.;

- 9 **F.L. ALVAREZ; J. COPES; M. ALVAREZ; NUÑEZ L; K. SUZUKI; GORETTI SILVA M; Castro 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, República 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;

- 10 **K. SUZUKI; J. ORIGLIA; F.L. ALVAREZ; M.L. FACCIOLI; M.SILVA; Castro 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;

- 11 **J. ORIGLIA; K. SUZUKI; Castro 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.; 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

- Castro 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

### Libros y capítulos de libros publicados

#### Libro organizado o edición

- MARTINEZ O.R.; NUÑEZ L; Castro 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

- |      |  |
|------|--|
| 2018 | <b>1er Congreso Internacional de Acuicultura del Paraguay (Paraguay)</b><br>Observaciones: Miembro del Comité Científico.  |
| 2018 | <b>"La investigación como herramienta de aprendizaje". Tercera Feria Científica de Ciencias Veterinarias. (Paraguay)</b><br>Observaciones: Miembro del Comité Evaluador.   |
| 2018 | <b>XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)</b><br>Observaciones: Desde hace seis años, las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA se viene realizando de manera ininterrumpida. Dicho evento es organizado por la Dirección General de Investigación Científica Tecnológica del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción desde el año 2007. Cabe destacar que estas jornadas, a lo largo de estos años, ha consolidado un espacio de iniciación científica cuyo resultado inmediato es la participación de más de 450 Jóvenes Investigadores de la UNA.<br>Los mejores trabajos evaluados durante las jornadas científicas, participan luego del gran evento científico regional Jornadas de Jóvenes Investigadores de Asociación de Universidades Grupo Montevideo. La AUGM se crea en el año 1991 y en la actualidad está conformada por 28 Universidades, de países como Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Uruguay y Paraguay. Se estima que la misma aglutina a más de 2.000.000 de Estudiantes y 120.000 académicos. La Universidad Nacional de Asunción es fundadora de tan importante iniciativa. |
| 2017 | <b>"Apuntando a la investigación, Desarrollo e Innovación". Segunda Feria Científica de Ciencias Veterinarias (Paraguay)</b><br>Observaciones: Miembro del Comité Científico.  |

### Evaluación de Publicaciones

- |             |  |
|-------------|--|
| 2016 - 2016 | <b>Niveles de anticuerpos post-vacunales a los 21 y 28 días de edad utilizando una vacuna recombinante contra la enfermedad de Gumboro en pollos parrilleros.</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de artículo científico de la Revista "COMPENDIO DE CIENCIAS VETERINARIAS", es una publicación de carácter semestral, editada por el Departamento de Investigación Científica y Tecnológica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional Asunción, Paraguay. Publicada en formato impreso y electrónico de distribución gratuita. |
|-------------|--|

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 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, Ciencias Veterinarias, Patología Clínica Veterinaria-Diagnóstico laboratorial.;
- 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;
- 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 ;

**4 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.

**5 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, ;

En Marcha

**Tesis de maestría**

**1 Sandra Galeano, - Cotutor o Asesor - Giardiasis spp en caninos y niños de la comunidad indígena del barrio Redención de la ciudad de Concepción, 2016**

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: diarrea; paraguay; zoonosis; girardia lamblia; nativos;

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

**Tesis/Monografías de grado**

**1 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, , Patología Clínica Veterinaria-Diagnóstico laboratorial;

**2 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 sanguineo; eritrocitos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Patología Clínica Veterinaria-Diagnóstico laboratorial.;

**3 Ever Rolando Ledesma Britez, - Cotutor o Asesor - Evidencia serológica de anticuerpos contra el virus de la Bronquitis Infecciosa Aviar en pollos parrilleros en planta de faena., 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bronquitis infecciosa aviar; serologia;

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

Observaciones: La Bronquitis Infecciosa Aviar, es una enfermedad altamente contagiosa que afecta al sistema respiratorio y urogenital de gallinas ponedoras y pollos parrilleros, ocasionando además en bajos rendimientos en la producción de carne. En nuestro país, los pollos parrilleros no reciben vacunación contra esta enfermedad, siendo el objetivo del trabajo monitorear los niveles de anticuerpos presentes en pollos parrilleros y establecer estrategias adecuadas de manejo en planteles avícolas dedicadas a la producción de carne.

**Otras Referencias**

Premiaciones

**1 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+D1, facilitando la

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

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

## 2 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.

## 3 2008 Honor al mérito (nacional), Facultad de Ciencias Veterinarias

### Presentaciones en eventos

#### 1 Congreso - Asociación Uruguaya de Producción Animal, 2018, Uruguay

Nombre: 6° Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Instituto de Investigaciones Agropecuarias

#### 2 Otra - Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Jóvenes Investigadores (AUGM), 2018, Paraguay

Nombre: XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral -

Información Adicional: El trabajo quedo 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)

Trabajo presentado "Perfil bioquímico sérico en Rustipollos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción". Autores, Castro, L., Gómez, G., Méndez, N., Pedrozo, R.

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

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

#### 3 Otra - Feria Científica, 2018, Paraguay

Nombre: "La investigación como herramienta de aprendizaje". Tercera Feria Científica, Facultad de Ciencias Veterinarias.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Título del trabajo"Perfil bioquímico sérico de Rustipollos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción". Autores: Castro, L., Gómez, G., Méndez, N., Pedrozo, R.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

#### 4 Congreso - 46° Congreso Argentino de Genética. En esta edición se enfatizó la participación activa de los asistentes a través de la presentación de comunicaciones en forma oral además de los poster y se amplió el espacio joven de las tesis de posgrado y tesis de grado. Durante los tres días del evento, el programa contó con siete Conferencias Plenarias incluyendo la Conferencia Sáez y Favret, seis Simposios, diez Cursos, Talleres así como también los foros en Genética Humana, Vegetal y Animal que cubrirán tópicos de interes Regional y Nacional., 2017, Argentina

Nombre: XLVI Congreso Argentino de Genética y IV Jornada Regional del NOA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Genética

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

#### 5 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: El Simposio Iberoamericano sobre la Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos es un evento internacional, en el que participan investigadores de diferentes países del mundo.

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

#### 6 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

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

#### 7 Seminario - Caracterización genética de gallinas criollas en comunidades indígenas de Chaco Central y zonas de influencia de los humedales del Ñeembucú., 2016, Paraguay

Nombre: Seminario sobre Recursos Zoogenéticos Locales. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

#### 8 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

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

#### 9 Otra - Conferencia - Herramientas biotecnológicas empleadas en avicultura, 2014, Paraguay

Nombre: Conferencia sobre avances de la biotecnología moderna. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El avance de la biología molecular en la especie animal, ha aumentando notablemente en los últimos años. En la especie aviar se han desarrollado y siguen desarrollando diferentes técnicas para prevenir enfermedades de importancia económica, como ser la utilización de vacunas y los métodos de diagnóstico como Reacción en cadena de la polimerasa, facilitando la detección de microorganismos causante de enfermedades de gran impacto en la producción. Inclusive se están desarrollando vacunas orales basadas en plantas transgénicas que expresan antígenos que mediante la administración con el balanceado produzcan una respuesta inmunitaria. Es importante destacar además el desarrollo de marcadores moleculares que permiten la caracterización genética de poblaciones locales o criollas de gran importancia social y económica en poblaciones rurales.

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

**10 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 - Información Adicional:

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

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

**11 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 - Información Adicional:

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

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

## Indicadores

### Producción Técnica 8

Informes de investigación	5
Informes de investigación	5
Edición o revisión	1
Libro	1
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Organización de eventos	1
Otro	1

### Producción Bibliográfica 26

Trabajos en eventos	11
Resumen	6
Completo	5
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo en revistas arbitradas	11
Completo en revistas NO arbitradas	1
Resumen	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro compilado	1

### Tutorías 9

Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	5
En Marcha	4
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	3

### Evaluaciones 5

Eventos	4
---------	---



Publicaciones/Periódicos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>14</b>
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	11