



## María Inés Rodríguez Acosta

Veterinaria

Nombre en citaciones bibliográficas: Rodríguez M.I. o Rodríguez I.

Sexo: Femenino

Nacido el 16-11-1974 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo

Categoría/Grupo Actual: Nivel 2 - Res.: 90/2023

Ingreso al Sistema: Nivel Iniciante - Res.: 540/15

### Información de Contacto

Mail: mrodriguez@vet.una.py

Dirección: Campus Universitario Km 10,5

### Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Producción animal

2 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas

### Formación Académica/Titulación

2012-2017	Maestría - Maestría en Producción Animal y Zootecnia Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: "EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS ANATÓMICOS DE PEZUÑAS EN DIFERENTES GENOTIPOS BOVINOS CRIADOS BAJO CONDICIONES DE PRODUCCIÓN EXTENSIVA EN LOS HUMEDALES DEL ÑEEMBUCÚ Y ÁREAS DE INFLUENCIA.", Año de Obtención: 2017 Tutor: Ph.D. Ing. Agr. Roberto Martínez López
2002-2002	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay, Año de Obtención: 2003
1993-1999	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Grado - Ciencias Veterinarias Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2000 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

### Formación Complementaria

2013	Congresos Segundo Congreso de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2025-2025	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Cursos de corta duración Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay Título: Ciencia abierta: Talleres Especializados para Comprenderla y Aplicarla
2023-2023	Horas totales: 8 Cursos de corta duración Centro de Investigación del Cambio Global , Paraguay Título: Curso de R para Análisis de calidad de aire y Meteorología
2021-2021	Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Cursos de corta duración Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay Título: Curso de Estadística aplicada para la Investigación en Ciencias Sociales con R Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2020-2020	Cursos de corta duración Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay Título: Curso de Introducción a Data Science: Explorando Data Science a través de casos prácticos" Horas totales: 80
2020-2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Cursos de corta duración OpenLab, México Título: Curso de Estadística para ciencias biológicas Horas totales: 20
2015-2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Cuarta jornada técnica de Oncovet - Neoplasias cutáneas en caninos, sarcoma felino: abordaje quirúrgico y quimioterapéutico. Horas totales: 5
2015-2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía Patológica; Cursos de corta duración Universidad de Santiago de Compostela, España Título: Modelado 3D a partir de fotografías, mediante software gratuito Horas totales: 30
2012-2012	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Criterios de calidad de Revistas Científicas Horas totales: 6
2011-2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Cursos de corta duración IICS UNA -CEDIC- RIDIMEDCHAG, Paraguay Título: Módulo I Modalidad virtual - Curso de Especialización en Metodología de la Investigación - Elaboración de un Protocolo de Investigación Horas totales: 204
2011-2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Metodología de la Investigación científica; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Elaboración de un protocolo de Investigación Horas totales: 7
2010-2010	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Metodología de la Investigación científica; Cursos de corta duración IICS UNA -CEDIC- RIDIMEDCHAG, Paraguay Título: Curso de Actualización en Metodología de Investigación Cualitativa en Salud Horas totales: 80
2008-2008	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Metodología de la Investigación científica; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso teórico práctico sobre Gestión de Proyectos Horas totales: 30
1999-1999	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Cursos de corta duración Centro de Estudios Bancarios, Paraguay Título: Gerencia en Administración de Empresas Horas totales: 72
1998-1998	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ; Cursos de corta duración Cooperativa Yvapovó Ltda., Paraguay Título: Charla sobre Oratoria Horas totales: 4
2020	Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Oratoria; Encuentros Plastinación. Revolución en conservación anatómica para Docencia e Investigación Asociación panamericana de Anatomía, Chile
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas; Encuentros Enseñanza de las Ciencias Morfológicas en tiempos de COVID-19 Asociación panamericana de Anatomía, Chile

2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas; Encuentros Primera Feria Científica de Ciencias Veterinarias UNA
1999	Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
1998	Encuentros Primeras Jornadas de Traumato-ortopedia en pequeños animales Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en pequeños animales, Paraguay
1997	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Encuentros Primeros auxilios e inmovilización en pequeños animales
1997	Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
1997	Encuentros Curso de Medicina Interna en felinos Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2009	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Encuentros Encuentros de Juventud "Abriendo caminos" Juventud y participación económica Unión de Profesionales y empresarios jóvenes, Paraguay
2009	Seminarios Aproximación al diagnóstico y a la terapéutica de las diarreas en perro y gato - Restablecimiento nutricional del paciente con enteritis Asociación de médicos veterinarios del Paraguay - Agrofield, Paraguay
1997	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Seminarios Planificación de Proyectos
2012	Cámara Junior de Asunción, Paraguay Simposios XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos Paraguay 2012 Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Agrarias - FACEN - MAG - Asociación paraguaya de Criadores del Pampa Chaqueño - Red Conbiand - IPTA, Paraguay
2022	Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Talleres Taller avanzado de los recursos del portal CICCO
2016	Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Talleres Entrenamiento - Taller para el Diagnóstico de parasitosis externa e identificación taxonómica de garrapatas que afectan comúnmente a bovinos bajo sistemas de producción extensiva.
2012	CEMIT - CONACYT. Proyecto "Estudio de parámetros adaptativos en diferentes genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú y áreas de influencia", Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ; Talleres Taller de Actualización en Diseño de la Investigación Científica
2006	Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Investigación científica; Talleres Taller para docentes y técnicos sobre la autoevaluación de la carrera de veterinaria en el Mercosur Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

## Idiomas

Ingles	Comprende: bien	Habla: no	Lee: bien	Escribe: no
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: bien	Habla: no	Lee: bien	Escribe: no

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA

## Actuación Profesional

### Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - FCAA

#### Vínculos con la Institución

2014 - 2019 Docente

C. Horaria: 12

#### Actividades

2/2017 - 3/2019	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Genética
3/2014 - 3/2019	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

2/2017 - 2/2018	-Anatomía topográfica Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Estadística Experimental
3/2016 - 8/2016	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Seminario
2/2015 - 2/2016	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Anatomía patológica
3/2014 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Biofísica

**Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA**
**Vínculos con la Institución**

2023 - Actual	<b>Auxiliar de enseñanza Anatomía Descriptiva comparada</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Filial San Juan Bautista Misiones		
2023 - Actual	<b>Encargada de Cátedra - Anatomía topográfica</b>	C. Horaria: 1
Otras Informaciones: Filial San Juan Bautista Misiones		
2023 - Actual	<b>Enlace institucional - Convenio marco de cooperación FCV/UNA - IPTA</b>	C. Horaria: 1
2023 - Actual	<b>Miembro titular del Tribunal Electoral Independiente de la FCV - UNA</b>	C. Horaria: 1
2023 - 2024	<b>Coordinadora de Tesis de posgrado - Dirección de Posgrado.</b>	C. Horaria: 8
2022 - Actual	<b>Miembro del Comité de Ética en Investigación de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA</b>	C. Horaria: 1
2022 - Actual	<b>Miembro del Consejo Editorial Nacional de la revista Compendio de Ciencias Veterinarias - FCV - UNA</b>	C. Horaria: 1
2022 - Actual	<b>Miembro de la Mesa técnica multidisciplinaria para evaluación de proyectos institucionales - FCV</b>	C. Horaria: 1
2021 - Actual	<b>Responsable alterna MECIP-FCV</b>	C. Horaria: 1
2021 - Actual	<b>Miembro de la Comisión Institucional Dictaminadora para los procesos de homologación de títulos.</b>	C. Horaria: 1
2021 - Actual	<b>Jefa del Departamento de Proyectos de Investigación</b>	C. Horaria: 10
2019 - Actual	<b>Profesor Adjunto</b>	C. Horaria: 5
<b>Actividades</b>		
8/2004 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Anatomía Descriptiva comparada-San Lorenzo	
2011 - Actual	<b>Profesor Adjunto</b>	C. Horaria: 5
<b>Actividades</b>		
5/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas:	

## -Anatomía topográfica-San Lorenzo

2004 - Actual	Docente Investigador	C. Horaria: 20
<b>Actividades</b>		
12/2022 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Proyectos de Investigación, Dirección de Investigación Científica y Tecnológica, Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA.</p> <p><b>Salud pública e industrias pecuarias</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en animales domésticos y de la fauna silvestre.</p> <p>Integrantes: Núñez, L.; G. Giménez; Rodríguez M.I.; R. Gómez;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Diagnóstico de enfermedades;</p> <p>Líneas de Investigación, Departamento de Proyectos de Investigación, Dirección de Investigación Científica y Tecnológica, Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA.</p> <p><b>Producción animal</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Caracterización morfométrica, morfológica y faneróptica de la fauna silvestre y animales domésticos. Asociación con índices zootécnicos y parámetros adaptativos en diferentes genotipos - Utilización de información morfológica y morfométrica con criterio estadístico aplicada a la producción pecuaria.</p> <p>Integrantes: Rodríguez M.I.; D. González; A. Marecos; A. Mesa;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;</p> <p>Líneas de Investigación, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias</p>	
2/2013 - Actual	<p><b>Ciencias Básicas Veterinarias</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Desarrollo de técnicas de disección y conservación de piezas anatómicas</p> <p>Integrantes: Rodríguez M.I.; A. Mesa; D. González; A. Marecos; R. Viveros;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía Veterinaria;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA</p> <p><b>Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Paraguay.</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Se propone identificar y caracterizar genéticamente, a través de marcadores moleculares, la población de cerdos con características criollas, nativas o locales, pertenecientes a la zona de los humedales y áreas de influencia del Paraguay y que constituyen un verdadero patrimonio zoogenético nacional en situación de riesgo.</p> <p>Integrantes: Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Castro, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Financiadores: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - UNA/Conacyt (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Caracterización genética;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH4 y Dióxido carbono CO2) emanadas por especies de interés zootécnico en diferentes sistemas de producción</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Se propone generar información científica referente a las emisiones de GEI (Gases efecto invernadero) más importantes (CO2 y CH4) en especies de interés zootécnico y de importancia socio - económica de Paraguay sometidos a diferentes sistemas de producción (extensivo vs intensivo), identificando especies zootécnicas y sistemas de producción con menores y mayores niveles de emisiones de GEI.</p> <p>Integrantes: Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Maestría profesionalizante (2);</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Eficiencia de distintos métodos para recuento de garrapatas en animales de interés zootécnico y su influjo en el manejo integral de plagas en diferentes agroecosistemas de producción extensiva.</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p>	
4/2012 - Actual		
7/2016 - 12/2020		
7/2016 - 11/2020		
7/2016 - 11/2020		

**Descripción:** Se propone contribuir con criterios técnico - científicos a la hora de implementar un control racional, con datos referentes al nivel y zonas corporales mayormente afectadas por ectoparásitos en diferentes especies de interés zootécnico, desarrollando una tecnología cuya exactitud y precisión en el recuento sean suficientemente eficientes a la hora de evaluar la dinámica poblacional y epidemiológica en los rebaños, en consonancia con las condiciones climáticas propias de distintos agroecosistemas productivos. De esta manera, el estudio prioriza dos sectores; en primer lugar el social, atendiendo la necesidad del pequeño y mediano productor de conocer y aplicar herramientas capaces de anticipar, corregir o sustentar la implementación de medidas orientadas al control de plagas con un enfoque eminentemente preventivo y de interés sobre la salud pública, evitando focos de enfermedades zoonóticas y desarrollando tecnologías capaces de favorecer al sector productivo agropecuario al mitigar el impacto ambiental y propender al desarrollo competitivo, sostenible y compatible con la conservación del medio ambiente.

**Integrantes:** Rodríguez M.I.; Martínez López, O.R.; Alvarez Martínez, R.;

**Situación:** En Marcha; **Tipo/Clase:** Investigacion.

**Alumnos:** Maestría Académica (2); Maestría profesionalizante (2);

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

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

**12/2014 - 12/2018** Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas , Universidad Nacional de Asunción

**Estudio de parámetros adaptativos de diferentes genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú y sus áreas de influencia**

**Participación:** Integrante del Equipo

**Descripción:** Serán evaluados parámetros adaptativos en diferentes genotipos bovinos, criados en los humedales del Ñeembucú y sus áreas de influencia. Los parámetros considerados serán el perfil metabólico determinando el balance energético, proteico, mineral y enzimático. Además se evaluará la adaptación al estrés ambiental a través del dosaje de cortisol. De igual manera se analizarán los parámetros anatómicos de las pezuñas, longitud y densidad del pelaje de cobertura, así como resistencia a infestaciones por garrapatas.

**Integrantes:** Martínez López, O.R.; Ramírez, L.; Núñez, L.; Rodríguez M.I.; Mancuello C.; Jacquet J.; Hamann S.; Fariña J.;

**Situación:** En Marcha; **Tipo/Clase:** Investigacion.

**Alumnos:** Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (3); 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, ;

**3/2012 - 5/2014** Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

**Caracterización morfométrica y morfológica del cuerpo glandular y los pezones de vacas en producción de la raza Holstein**

**Participación:** Integrante del Equipo

**Descripción:** La forma y las dimensiones de la ubre y los pezones de la glándula mamaria de vacas en producción está sujeta a muchos factores capaces de modificarla, de un animal a otro y en el mismo animal en relación a su estado funcional. La identificación de los valores de ciertas variables de interés como la longitud, anchura, profundidad y perímetro de la ubre así como la longitud, diámetro y distancias existentes entre los pezones anteriores derecho e izquierdo, entre los posteriores derecho e izquierdo y entre ambos pezones, anteriores y posteriores, pertenecientes a un mismo lado, representa el paso inicial en una línea de investigación que pretende brindar, a esta parte del sector pecuario, información pertinente capaz de dar sustento a las prácticas y criterios de selección. Esta investigación tiene por objetivo conocer como se distribuyen ciertas variables de interés relacionadas a las características morfométricas de la glándula mamaria a través de un diseño observacional descriptivo de corte transversal que también incluye la determinación de ciertas variables cualitativas como ser la forma de la ubre, del pezón y de la punta de los pezones. Se espera contribuir con datos que puedan ser utilizados en investigaciones futuras y que analicen relaciones entre la forma y la función sustentando y promoviendo las prácticas de selección por los factores de producción y salud de la ubre conjuntamente.

**Integrantes:** Rodríguez M.I.; S. SANABRIA; A. Marecos; A. Mesa; D. Lezcano; E. Zaracho; M. ALMEIDA; V. AYALA;

**Situación:** Concluido; **Tipo/Clase:** Investigacion.

**Alumnos:**

**Financiadores:** Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero)

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

**3/2017 - 3/2020** Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

**Nivel:** Grado

**Disciplinas dictadas:**

-Filial San Estanislao - Genética

**3/2014 - 2/2016** Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias

**Nivel:** Grado

	Disciplinas dictadas: -Filial San Estanislao - Anatomía Topográfica Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Filial San Estanislao - Anatomía Descriptiva
3/2013 - 2/2014	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Filial San Estanislao - Anatomía Descriptiva
10/2015 - 4/2016	Gestión Académica, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Directora académica
9/2021 - Actual	Dirección y Administración, Departamento de Proyectos de Investigación, Dirección de Investigación Científica y Tecnológica Cargo o función: Organización, coordinación, asesoramiento, registro y seguimiento de proyectos de investigación llevados a cabo en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Sedes San Lorenzo, Concepción, Misiones y Caazapá.
2/2020 - Actual	Dirección y Administración, Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Coordinadora del curso de Maestría en Producción animal sostenible.
10/2016 - 9/2021	Dirección y Administración, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Jefa del Departamento

**Red CONBIAND (Conservación de la biodiversidad animal doméstica) - CONBIAND**
**Vínculos con la Institución**

2015 - 2015	<b>Otro - Investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Evaluación de la influencia de tres Genotipos bovinos sobre el rendimiento de cortes de carne comercializados tradicionalmente en el Departamento de Concepción - Paraguay. La investigación se desarrolló en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.		

2015 - 2015	<b>Investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Estudio del comportamiento de pesos de tres diferentes genotipos bovinos terminados en pasturas, durante el periodo invernal, en los Departamentos de Concepción y San Pedro - Paraguay. La investigación se desarrolló en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.		

2015 - 2015	<b>Investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Estudio del nivel de infestación por garrapatas en tres genotipos bovinos criados en la ciudad de Tacuáti departamento de San Pedro - Paraguay La investigación se desarrolló en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.		

2015 - 2015	<b>Investigador</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Estudio del nivel de captación de carbono en tres diferentes sistemas forrajeros para producción bovina de carne en el Departamento de Concepción - Paraguay. La investigación se desarrolló en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.		

**Universidad Columbia del Paraguay - COLUMBIA**
**Vínculos con la Institución**

2019 - 2023	<b>Docente</b>	C. Horaria: <b>8</b>
<b>Actividades</b>		
3/2020 - 8/2023	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Anatomía Descriptiva comparada III	
8/2019 - 8/2023	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado	

Disciplinas dictadas:  
-Anatomía Descriptiva Comparada II  
8/2019 - 2/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Anatomía Descriptiva Comparada I

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

Es insoslayable la necesidad de que el profesional veterinario fundamente las decisiones técnicas que tome, tanto en el área de la medicina como de la producción animal, sobre la base de conocimientos científicos.

En ese contexto, la propuesta desde el área de trabajo donde me desempeño adquiere carácter innovador y utilidad práctica, ya que pretende articular las características anatómicas de los animales domésticos y de la fauna silvestre con índices zootécnicos, parámetros adaptativos, prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades a través de la utilización de herramientas estadísticas integrales que avalen dichas asociaciones y generando, paralelamente, piezas plastinadas que permitan evidenciar realidades anatómicas.

El objetivo es detectar asociaciones entre indicadores productivos y clínicos con rasgos morfométricos, morfológicos y fanerópticos de los animales domésticos y de la fauna silvestre; caracterizar animales domésticos y de la fauna silvestre en base a atributos morfométricos, morfológicos y fanerópticos; contribuir con información técnica y científica necesaria para fortalecer la dinámica de las propuestas referentes a la clasificación y tipificación de la carne bovina producida en el país como fuente principal de proteínas de alto valor biológico; obtener piezas anatómicas perdurables en el tiempo y sin riesgo para su manipulación tanto para estudiantes, docentes y técnicos; montar y fortalecer el funcionamiento de un laboratorio de plastinación para el desarrollo de técnicas de conservación.

Se espera que los resultados contribuyan al establecimiento de una producción en armonía con el medio ambiente y el compromiso con la observancia de las normas de bienestar animal, sustentadas en verdades anatómicas y avaladas en indicadores de mayor rentabilidad, desarrollados en ambientes especiales y específicos propios de la diversidad de cada ecorregión de nuestro país.

Teniendo en cuenta que la industria de la carne constituye uno de los sectores económicos más dinámicos y el segundo más importante por ingresos en concepto de exportación con notable contribución al PIB del país, se espera contribuir en el fortalecimiento de la identidad propia de la producción nacional, acorde al dinamismo y competitividad de un mercado globalizado.

El desarrollo en Paraguay de la técnica de plastinación, ampliamente utilizada en Europa y algunos países de la región como Chile, posibilitará la generación de productos inocuos que contribuyan al desarrollo de actividades con un importante margen de seguridad e impacto positivo en la salud pública y ocupacional dentro del ámbito académico y científico. Demás está mencionar que esta técnica, aplicada a las ciencias veterinarias, constituirá una innovación en la enseñanza de la anatomía veterinaria dentro del país, con un gran potencial de aplicación en otras áreas del saber y ramas afines de las ciencias biológicas.

### Producción Técnica

#### Informes de investigación

**1 Martínez López, O.R.; L.M. Centurión; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Informe técnico final consolidado Proyecto de Investigación, 2020.**

Palabras Clave: porcinos; zoogenética; local; genética; chaco;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Nombre del proyecto: Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los Humedales y áreas de influencia del Paraguay.. Nro

**2 Rodríguez M.I.; Martínez López, O.R.; Alvarez Martínez, R.; Informe técnico final consolidado Proyecto de Investigación, 2020.**

Palabras Clave: garrapatas; métodos de recuento; especies zootécnicas; manejo integral de plagas;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de As

Nombre del proyecto: Eficiencia de distintos métodos para recuento de garrapatas en animales de interés zootécnico y su influjo en el manejo

**3 Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Informe técnico final consolidado Proyecto de Investigación, 2020.**

Palabras Clave: gases efecto invernadero; metano; dióxido de carbono; ganadería; sistemas de producción;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de As

Nombre del proyecto: Estudios de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH4 y dióxido de carbono CO2) en

**4 Martínez López, O.R.; Núñez, L.; L. Castro; Rodríguez M.I.; Fariña J.; Florentín A.; Téllez R.; Gómez J.; Fernández D.; Informe técnico final consolidado Proyecto de investigación, 2019.**

Palabras Clave: bovinos criollos; humedales; ñeembucu;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.



Palabras Clave: lacteos; vacunos; fincas; colonos; holstein;

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Vetter JR; Núñez, L.; G. Giménez; L. Narváez; Weiler N; Rodríguez M.I.; Ali F; López Vega HR; Ramos Ruiz Díaz; Diversidad Genética e identificación de genes de resistencia antimicrobiana de cepas de salmonella spp. aisladas de tortugas como potenciales reservorios para la transmisión en humanos: Resultados preliminares.** In: **II Congreso paraguayo de zoología, 2025 Asunción II Congreso paraguayo de Zoología - Libro de resúmenes. 2025.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud pública; Medio: Internet.  
Palabras Clave: tortugas; salmonella spp; diversidad genética; resistencia antimicrobiana;
- 2 **G. Presentado; Acuna, V.; Ramírez, S.; Britos, A.; Samaniego, J.; Valiente, O.; Arévalos, L.; Rodríguez M.I.; Rizzi, I.; Control de la carga parasitaria en ovinos con la utilización de tierra de diatomea en la ración..** In: **XXIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, 2023 Santa Fé, Argentina XXIII Jornada de divulgación Técnico - Científica Facultad de Ciencias Veterinarias - 2023. 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Medio: Papel.  
Palabras Clave: diatomea; ovinos; carga parasitaria;
- 3 **Ruiz Díaz, A.; G. Giménez; A. Araújo; Rodríguez M.I.; Marecos, E.; Núñez, L.; Identificación molecular de Ehrlichia canis y chaffeensis en perros mediante PCR anidada..** In: **VII Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay., 2022 Asunción Libro de Resúmenes 2022 - VII Encuentro de Investigadores. 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Medio: Papel.  
Palabras Clave: pcr anidada; ehrlichia; perros;
- 4 **Rodríguez M.I.; A. Mesa; Galván, L.; Ricardi, S.; R. Viveros; D. González; A. Marecos; Evaluación del uso de sustancias alternativa como adaptación del método de plastinación estándar alemán..** In: **VII Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay., 2022 Asunción Libro de resúmenes - VII Encuentro de Investigadores. 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas; Medio: Papel.  
Palabras Clave: plastinación; sustancias alternativas; método estándar alemán;
- 5 **R. Romero; Ríos V.; Rodríguez M.I.; M. Vargas; C. Barrios; J. Shyan Jou; M. Insaurralde; L. Heng-hsin; J. Nian Pai; M. Castillo; Sistema Automatizado de desove y fertilización para la obtención de alevines de pacú (Piaractus mesopotamicus) en Paraguay.** In: **XXII Jornadas de Divulgación Técnico - Científicas 2022, 2022 Rosario - Argentina XXII Jornadas de Divulgación Técnico - Científicas 2022. 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ; Medio: Papel.  
Palabras Clave: pacu; desove; sistema automatizado;
- 6 **Rodríguez M.I.; A. Mesa; D. González; A. Marecos; Parámetros cuantitativos en piezas anatómicas conservadas con diferentes protocolos de plastinación..** In: **6 Gran Encuentro de Investigadores. 100 años de la Sociedad Científica del Paraguay., 2021 Asunción Libro de resúmenes 2021. 6 Gran Encuentro de Investigadores. . 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas; Medio: Internet.  
Palabras Clave: plastinacion; conservacion; fijacion corta; parametros cuantitativos;
- 7 **Núñez, L.; Rodríguez M.I.; G. Giménez; V. Landi; Fernández D.; Martínez López, O.R.; Utilización de resina Chélex® 100 para la extracción de ADN en especies zootécnicas.** In: **V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción Libro de resúmenes 2020 - V Encuentro de Investigadores. 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ; Medio: Internet.  
Palabras Clave: protocolo; animales; adn;
- 8 **Rodríguez M.I.; Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Eficacia diagnóstica para el recuento de garrapatas en bovinos..** In: **V Encuentro de Investigadores, 2020 Asunción Libro de resúmenes 2020 - V Encuentro de Investigadores . 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Medio: Internet.  
Palabras Clave: ectoparasitos; bovinos; metodo visual indirecto; metodo palpatorio;
- 9 **Martínez López, O.R.; Ramírez, L.; Núñez, L.; Rodríguez M.I.; L.M. Centurión; R Gómez; Contenido de información polimórfica de marcadores microsatélites recomendados por la ISAG/FAO utilizados en análisis de poblaciones zoogenéticas locales del Paraguay.** In: **III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018 Asunción 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ; Medio: Internet.

- Palabras Clave: microsatelites; polimorfismo; animales;
- 10 **B Rolón; M Garcete; R Vera; L Fleitas; A Amarilla; M Godoy; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; Martínez López, O.R.; Estratificación de la Producción lechera en la colonia menonita Nueva Durango, Departamento de Canindeyú..**  
In: **III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018** Asunción 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: bovinos de leche; canindeyu; colonia menonita;
- 11 **P. Vera; V. Olmedo; F. Jara; G. Aguilera; J. Britos; A. Saldívar; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; Martínez López, O.R.; Propuesta de un protocolo de evaluación rápida sobre condición sanitaria y etológica de perros en situación de calle: caso Curuguaty..** In: **III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018** Asunción 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: caninos; test; bienestar;
- 12 **Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; L.M. Centurión; Núñez, L.; R Gómez; Biotecnología animal: Una rápida revisión de la situación en Paraguay.** In: **Primeras Jornadas paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2018** San Lorenzo 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: razas; criollas; exóticas; microsatelites; humedales;
- 13 **Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Martínez López, O.R.; L.M. Centurión; R Gómez; G Souto; El cerdo de los humedales del Neembucú: Zoogenética local en situación de riesgo de extinción.** In: **I Congreso paraguayo de Ingeniería Ambiental y desarrollo sostenible , 2018** Pilar 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Recursos zoogenéticos locales;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: porcinos; recursos; genéticos;
- 14 **Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; L Ramírez; R Gómez; G Souto; Martínez López, O.R.; El bovino criollo de Neembucú: Una nueva raza local del Paraguay adaptada a los humedales de la zona.** In: **I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018** Pilar 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Recursos zoogenéticos locales;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: zoogenética; conservación; humedales;
- 15 **Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; Ramírez, L.; M. Caballero; Martínez López, O.R.; Situación del Cerdo criollo existente en sistema de cría libre en zona de humedales del Paraguay.** In: **XIX Simposio Iberoamericano Conservación y utilización de recursos zoogenéticos., 2018** Riobamba 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Recursos zoogenéticos locales;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: porcinos; zoogenética; local; genética;
- 16 **G. Aguilera; J. Britos; A. Saldívar; Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Estudio descriptivo de lesiones cutáneas observadas en caninos en situación de calle en el Centro de la ciudad de Curuguaty.** In: **3a. Exposición Científica y Tecnológica Regional Curuguaty Libro de Resúmenes - Expociencia UNICAN . 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: alteraciones cutáneas; perros deambulantes;
- 17 **P. Vera; V. Olmedo; F. Jara; Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Descripción fenotípica de la población canina en situación de calle en el centro de la ciudad de Curuguaty.** In: **3a. Exposición Científica y Tecnológica regional Curuguaty Libro de Resúmenes - Expociencia UNICAN . 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: características fenotípicas; perros; situación de calle;
- 18 **Castro, L.; Núñez, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.; Importancia de la cría de gallinas criollas de traspasio en determinadas comunidades indígenas del Departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo.** In: **XVII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos, 2016** Corrientes - Argentina 2016.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Avicultura;  
Medio: CD-Rom.  
Palabras Clave: nativos; avicultura familiar; sistemas tradicionales; seguridad alimentaria; autoconsumo;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 M. Franco; A. Mesa; R. Viveros; Rodríguez M.I.; (RELEVANTE) Evaluación de la retracción de los cornetes nasales porcinos utilizando hipoclorito de sodio al 4% en el proceso de plastinación, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 16 f: 2, p. 18-27, 2025.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía veterinaria;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415  
Palabras Clave: plastinación; fijación; sustancias alternativas;
- 2 González R.; C. Brítez; L. Cardozo; E. Maldonado; Rodríguez M.I.; M. Lara; Y. Bazán; X. Céspedes; Effect of four surgical antisepsis protocols on bacteria counts in felines undergoing routine ovariohysterectomy, Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, 2025.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2256-2958  
Palabras Clave: surgical; antisepsis; protocol;  
Observaciones: El manuscrito ha sido aceptado por RCCP para su futura publicación y se encuentra publicado provisionalmente en el sitio web de la Revista. Se someterá a corrección de estilo, maquetación y revisión antes de su publicación definitiva.
- 3 Rodríguez M.I.; R. Romero; M. Medina; (RELEVANTE) Evaluación de canales bovinas en frigoríficos habilitados para la exportación de carne en Paraguay durante los meses de mayo - junio del año 2020, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 15 f: 1, p. 22-34, 2025.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761  
Palabras Clave: canales bovinas; peso; cobertura grasa; contusión; conformación;
- 4 R. Romero; Ríos V.; Rodríguez M.I.; M. Vargas; C. Barrios; Franco P; Liu; J. Shyan Jou; Ping; M. Castillo; Evaluación de la sobrevivencia de alevines de surubí (*Pseudoplatystoma sp.*) en dos sistemas de cultivo obtenidos a partir de dos protocolos de inducción hormonal en Paraguay, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 14 f: 1, p. 24-29, 2024.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761  
Palabras Clave: pseudoplatystoma sp; inducción hormonal; larvicultura;
- 5 R Gómez; R. Fernández; Rodríguez M.I.; Parásitos gastrointestinales en tagua (*Catagonus wagneri*) criados en el Centro Chaqueño para la Conservación e Investigación, Paraguay, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 35 f: 3, p. 1-6, 2024.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419  
Palabras Clave: tagua; parásitos gastrointestinales; técnica de flotación; chaco paraguayo;
- 6 I. Florentín; A. Araújo; G. Giménez; L. Narváez; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Detección de casos positivos a *Ehrlichia* spp., *Anaplasma platys* y *Leishmania* spp., en perros, identificados en la División Laboratorio de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 15 f: 1, p. 38-47, 2024.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Salud Pública;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415  
Palabras Clave: leishmania; ehrlichia; anaplasma; perro;
- 7 González R.; C. Brítez; M.J. Caballero; Y. Bazán; E. Maldonado; L. Cardozo; Rodríguez M.I.; Efecto de dos protocolos de antisepsia del campo operatorio sobre la reducción del número de bacterias de la piel en bovinos sometidos a cirugías reproductivas a campo, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 34 f: 2, 2023.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Técnica quirúrgica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419  
Palabras Clave: antisepsia; gluconato de clorhexidina 2%; iodopovidona 7.5%; recuento de mesofilos;
- 8 Núñez, L.; A. Araújo; G. Giménez; I. Florentín; L. Narváez; Rodríguez M.I.; Martínez López, O.R.; Valoración de metodologías de extracción de ADN a partir de tres tipos de muestras biológicas de equinos , Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 13 f: 1, p. 22-29, 2023.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
- 9 R. Romero; Ríos V.; Rodríguez M.I.; M. Vargas; M. Insaurralde; C. Barrios; L. Heng-hsin; J. Shyan Jou; J. Nian Pai; M. Castillo; Sistema automatizado de desove y fertilización para la obtención de alevines de Pacú (*Piaractus mesopotamicus*) en Paraguay, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 12 f: 1, p. 26-31, 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, Acuicultura y Pesca;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761  
Palabras Clave: piaractus mesopotamicus; desove espontáneo inducido; automatización en la colecta de huevos; tasa de fertilidad;
- 10 Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Estudio de las fluctuaciones de Metano CH4 y Dióxido de Carbono CO2 en dos galpones de producción bovina para leche de Paraguay intensivo y semiintensivo utilizando tecnología IoT, Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. XXXI f: 3, p. 99-106, 2021.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715

- 11 Rodríguez M.I.; Martínez López, O.R.; Núñez, L.; (RELEVANTE) Evaluación de metodologías para recuento de garrapatas en fase de vida parásita, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 32 f: 3, p. 1-10, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419  
 Palabras Clave: ectoparasitos; bovinos; metodo palpatorio; metodo visual indirecto;
- 12 Rodríguez M.I.; Leiva A.; A. Mesa; D. González; (RELEVANTE) Evaluación de parámetros productivos en canales porcinos comercializadas en el Distrito de Fram - Departamento de Itapúa, Paraguay., Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 11 f: 1, p. 20-26, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Porcino; Porcinocultura;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
- 13 Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; M. Caballero; Situación del cerdo criollo existente en sistema de cría libre en zona de Humedales del Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 16, p. 1-12, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Zoogenética local;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727
- 14 Núñez, L.; Rodríguez M.I.; G. Giménez; Martínez López, O.R.; Evaluación y comparación de dos protocolos de extracción de ADN a partir de tres tipos de muestras de ovinos, Compendio de Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de, v. 11 f: 2, p. 18-23, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Genética Molecular;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
- 15 Rodríguez M.I.; L. Portillo; A. Sarubbi; Núñez, L.; A. Mesa; (RELEVANTE) Asociación entre patologías podales e indicadores productivos de vacas en lactación, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 32 f: 1, p. 1-11, 2021.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Podología;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419  
 Palabras Clave: pezuñas; enfermedades podales; produccion lactea; recuento de celulas somaticas;
- 16 Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; M. Caballero; Martínez López, O.R.; (RELEVANTE) Estudio morfométrico de pezuñas en genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú Paraguay., Archivos de zootecnia, v. 68 f: 264, p. 504-514, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1885-4494  
 Palabras Clave: capsula unigular; razas autoctonas; razas exóticas; adaptacion morfologica;
- 17 D. González; Rodríguez M.I.; D. Mareco; Estudio de la correlación entre la circunferencia interiliaca y la carnosidad de la canal de conejos de la raza Neozelandesa: Un avance, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 7 f: 1, p. 12-20, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , cunicultura;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761  
 Palabras Clave: circunferencia interiliaca; carnosidad; correlacion; conejos; raza neozelandesa;
- 18 D. González; Rodríguez M.I.; D. Mareco; Estudio de la correlación entre la circunferencia interiliaca y la carnosidad de la canal de conejos de la raza Neozelandesa: Un avance, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 7 f: 1, p. 12-20, 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , cunicultura;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2225-5214  
 Palabras Clave: circunferencia interiliaca; carnosidad; correlacion; conejos; raza neozelandesa;
- 19 Castro, L.; Núñez, L.; Ramírez, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.; Importancia de la Cría de Gallinas de traspaso en cuatro comunidades indígenas del Departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 8, p. 63-68, 2016.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Avicultura;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727  
 Palabras Clave: autoconsumo; avicultura familiar; nativos; seguridad alimentaria; sistemas tradicionales;
- 20 Núñez, L.; Castro, L.; Ramírez, L.; Rodríguez M.I.; Florentín A.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.; Perfil genético de los equinos nativos de los humedales del Ñeembucú y su área de influencia., Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 6, p. 234-244, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727  
 Palabras Clave: razas autoctonas; micorsatélites; biodiversidad; paraguay;
- 21 Castro, L.; Núñez, L.; Ramírez, L.; Rodríguez M.I.; Florentín A.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.; Biodiversidad de ecotipos de gallinas locales del Chaco Central y Humedales del Ñeembucú, Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 6, p. 506-516, 2015.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727

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

22 Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Castro, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Florentín A.; Ramírez, 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 locales;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2225-5214

Palabras Clave: morfometría; correlación estadística; bovinos para carne;

23 Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Castro, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Florentín A.; Ramírez, 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 locales;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

Palabras Clave: morfometría; correlación estadística; bovinos para carne; ganado criollo;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

1 Rodríguez M.I.; A. Mesa; A. Marecos; D. González; R. Viveros; **Atlas de Anatomía topográfica - Regiones de la Cabeza, Asunción, Ed. 1a, 2024, p. 30, ISSN/ISBN: 978-99925-3-734-3**

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9992

Palabras Clave: anatomia topografica; cabeza; animales domesticos; anatomia veterinaria;

2 Rodríguez M.I.; Martínez López, O.R.; Núñez, L.; **Contribución al estudio comparado de los músculos del miembro pelviano de los animales domésticos., Asunción, Artes gráficas visuales, Ed. 1a., 2019, p. 112, ISSN/ISBN: 9789996707452**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias Morfológicas;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: anatomia de los animales domesticos; musculos; pelvis;

3 Martínez López, O.R.; S. Benone; J. Delgado; A. Martínez; V. Landi; Núñez, L.; Ramírez, L.; Rodríguez M.I.; Florentín A.; L. Castro; **El Pampa Chaqueño: Raza Bovina Local del Paraguay, Asunción, Artes Gráficas Visual, Ed. 1a., 2017, p. 197, ISSN/ISBN: 9789996703362**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Palabras Clave: razas de ganado de carne; paraguay; raza pampa chaqueño;

4 Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; **Métodos estadísticos aplicados en Zootecnia, Fdo. de la Mora, Etigraf S.R.L, Ed. 1º, 2017, p. 292, ISSN/ISBN: 978-99967-0-337-9**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: estadística; zootecnia; métodos estadísticos;

Observaciones: Material de consulta para el desarrollo de trabajos de investigación aplicada, académica o científica en diferentes especies zootécnicas, con ejemplos didácticamente desarrollados.

#### Evaluaciones

##### Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 **Financiamiento de Estancias de Investigación - Programa PROCIENCIA (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2025 - 2025 **Programa Nacional de Becas Carlos Antonio López - 2da. Convocatoria de Posgrados Nacionales (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

2025 - 2025 **Convocatoria I/2025 - Sistema Nacional de Investigadores (SISNI) (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20.

2025 - 2025 **Concurso público y abierto para Escalafonamiento docente de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción - Categoría Profesor Asistente (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

2023 - 2023 **PRIA01 "Programa de inserción de Capital Humano Avanzado de la Academia" (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

2017 - 2017 **Concurso docente - categoría Profesor Asistente (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignatura Anatomía Topográfica.

**2017 - 2017 Concurso Docente - categoría Profesor Asistente (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignatura Anatomía Descriptiva comparada.

**2016 - 2016 Concurso Docente - categoría Profesor Asistente (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignatura Anatomía patológica.

**Evaluación de Eventos**
**2024 IX Encuentro de Investigadores - Conectando acciones, fortaleciendo la ciencia (Paraguay)**

Observaciones: Revisor - Área Ciencias agrarias y naturales

**2024 5to. Seminario Paraguayo de Patología veterinaria de Fundación davis-Thompson (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité Científico

**2023 XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**

Observaciones: Miembro de la Mesa evaluadora - Área Ciencias Agrícolas y Veterinarias

**2023 4to. Seminario Paraguayo de Patología Veterinaria de Fundación Davis Thompson (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del comité científico

**2022 XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**

Observaciones: Evaluadora en representación de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA.

**2022 1er Latin American Road Show, 8va Expo PATVET y 4ta Expo MORFOVET (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del comité científico

**Evaluación de Proyectos**
**2025 - 2025 Presentación de Proyectos de Investigación financiados por la Facultad de Ciencias Veterinarias 2025 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

**2022 - 2022 Anatomía Animal (España)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluadora de proyectos de Investigación y Desarrollo e Innovación Tecnológica para la Entidad, desde 28/03/2022, en el ámbito de las disciplinas Unesco:

240101 : Anatomía animal

**Evaluación de Publicaciones**
**2023 - 2023 Revista Compendio de Ciencias Veterinarias**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Título: Correlación entre la altura de la grupa y el desarrollo de estructuras ováricas en vaquillas de reposición en rodeos de carne.

**2023 - 2023 Revista compendio de Ciencias Veterinarias**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Título: Efecto del genotipo y programa de alimentación sobre características zoométricas y madurez sexual en gallinas reproductoras Campero INTA.

**Tutorías/Orientaciones/Supervisiones**
**Concluidas**
**Tesis de maestra**
**1 Agustina Eliodora Garay Leguizamón, - Cotutor o Asesor - Estudio entre la relación de la densidad y longitud de pelo de la capa en genotipos bovinos de origen criollo y exótico, criados en los Humedales del Ñeembucú y sus áreas de influencia , 2019**

Disertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: longitud de pelo; densidad de pelo; bovinos criollos; bovinos exóticos; humedales ñeembucú;

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

**2 Katiupcia Desiret Correa López, - Cotutor o Asesor - Estudio Morfométrico de la población aviar Rustipollo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, 2018**

Disertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rustipollo; variables morfometricas; dimorfismo sexual;

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

Observaciones: En la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNA, San Lorenzo Paraguay, se han seleccionado 80 Rustipollos, 25 machos y 55 hembras, agrupados en 3 lotes, acorde a su franja etaria, con el objetivo de estudiar las variables morfométricas más relevantes de la población aviar Rustipollos. Se analizaron 14 variables morfométricas, de entre las cuales el peso vivo, estuvo expresado en kg, las demás variables analizadas se expresaron en cm, tales como: longitud del pico, longitud de la cresta, longitud del cuello, longitud del dorso, ancho del pecho, longitud de la quilla, longitud del ala desplegada, longitud del muslo, longitud del tarso, longitud del dedo medio, longitud corporal, longitud de barbilla. Según el Test de comparación de medias de Student al 5%, los parámetros que brindaron mayor información acerca del dimorfismo sexual, en todas las edades evaluadas, fueron: longitud de barbilla, longitud de cresta y longitud de ala. En tanto que la longitud de cuello, ancho de pecho, longitud de quilla, longitud corporal y longitud del muslo; fueron indicadores de diferenciación sexual a partir de la semana 48 en adelante.

**3 Paula Andrea Sosa Orihuela, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la infestación por Endo y Ectoparásito en la población aviar Rustipollos de diferentes edades, criados en la División Aviar del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción., 2016**

Disertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rustipollos; ectoparasitos; endoparasitos; infestacion;

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

#### Tesis/Monografías de grado

**1 Fernanda Abigail Ayala Ayala , - Cotutor o Asesor - Correlación entre la relación aorta/aurícula izquierda por ecocardiografía y la dimensión radiológica de la aurícula izquierda en caninos con degeneración mixomatosa, 2024**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ecocardiografía; correlación; dimensión radiológica del atrio izquierdo; degeneración mitral mixomatosa; caninos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Imagenología;

**2 Liz Viviana Ferreira Almada, - Cotutor o Asesor - Correlación entre la duración de la onda P en el electrocardiograma y la ratio aurícula izquierda / diámetro de la aorta del ecocardiograma en caninos con dilatación auricular izquierda en la degeneración mitral mixomatosa, 2024**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: correlación; onda p; ecocardiografía; degeneración mitral mixomatosa; caninos;

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

**3 Ana Gabriela Chaparro Arzamendia, - Cotutor o Asesor - Estudio de la correlación entre la silueta cardiaca y dos protocolos de evaluación radiológica: Índice de Buchanan y medición de la longitud de la entrada del tórax en caninos con tórax intermedio que concurren a la División de diagnóstico por imagen de la FCV - UNA, 2023, 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: caninos; silueta cardiaca; índices radiológicos; tórax intermedio;

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

**4 María Belén Franco Bogado, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto sobre la retracción de los cornetes nasales de la especie porcina utilizando hipoclorito de sodio al 4% durante la etapa de fijación en el proceso de plastinación en el año 2023., 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: plastinación; cornetes nasales; retracción; fijación; porcino;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía Veterinaria;

**5 Clarissa Romina Ortellado Balbuena, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto del Thinner como sustancia alternativa al método estándar alemán en la etapa de deshidratación durante el proceso de plastinación de testículos de la especie bovina. , 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: platinación; testículos; bovinos; deshidratación; sustancias alternativas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía Veterinaria ;

**6 Edson Ronaldo Otazo Rojas, - Cotutor o Asesor - Estudio de la correlación entre la silueta cardiaca y dos protocolos de evaluación radiológica: Índice de Buchanan y medición de la longitud de la entrada del tórax en caninos con tórax ancho y poco profundo que concurren a la división de diagnóstico por imagen de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA, en el año 2023, 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: caninos; índices radiológicos; tórax ancho; silueta cardiaca;

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

**7 Myriam Gabriela Anzoategui Guillén, - Cotutor o Asesor - Estudio de la correlación entre la silueta cardiaca y dos protocolos de evaluación radiológica: Índice de Buchanan y medición de la longitud de la entrada del tórax en caninos con tórax estrecho y profundo que concurren a la división de diagnóstico por imagen de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA, en el año 2023, 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: caninos; silueta cardiaca; tórax estrecho y profundo; índices radiológicos;

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

**8 María José Torres Gamarras, - Tutor Único o Principal - Estudio retrospectivo de la frecuencia de abortos en la División de ganado bovino de leche del Departamento de Producción animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA y su repercusión económica en un periodo comprendido entre el año 2018 al 2022., 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: abortos; bovinos de leche; repercusión económica;

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

**9 Amilcar José David Recalde Rodríguez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la producción de embriones in-vitro bovinos con diferentes niveles de saturación de oxígeno durante la maduración ovocitaria, en laboratorio FIVA SRL, año 2022., 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**10 Pablo Gaona Velazquez, - Tutor Único o Principal - Morfometría cardiaca en perros de talla media asociada a valores radiológicos y ecográficos en el Hospital de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción en el año 2021, 2021**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ,

**11 Vicente Raúl Romero Cárdenas, - Tutor Único o Principal - Evaluación de las características cualitativas y cuantitativas de las canales bovinas faenadas en diferentes frigoríficos en la República del Paraguay, 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tipificación; produccion de carne; bovinos; paraguay;

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

**12 Laura de Jesús Portillo Aranda, - Tutor Único o Principal - Asociación entre patologías podales y los indicadores de producción láctea en vacas en lactación criadas en establos de camas de compost-bedded pack barns en el departamento de Caaguazú - Año 2020 , 2020**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pezuñas; patologias podales; produccion lactea; recuento de celulas somaticas;

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

**13 Alba María Leiva Noguera, - Tutor Único o Principal - Parámetros productivos y rendimiento de la canal asociados a diferentes líneas comerciales porcinas faenadas en Fram - Departamento de Itapúa, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: porcinos; canal; parametros productivos; rendimiento;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Industria e inspección de carnes;

**14 Micaela Desiree Ávila Guillén, - Tutor Único o Principal - Asociación entre los parámetros morfométricos de las pezuñas de vacas durante el periodo seco, criadas en sistemas de graneros de cama de compost y los indicadores reproductivos en el Departamento de Caaguazú, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: parametros morfometricos; pezuñas; indicadores reproductivos; bovinos de leche;

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

**15 Diego Francisco González, - Tutor Único o Principal - Estudio de correlación entre la circunferencia interiliaca y el grado de carnosidad de la canal de conejos de la raza Neozelandesa en el Departamento Central - Paraguay, durante el año 2.014, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Ciencias Veterinarias) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de

Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: carnosidad; circunferencia interiliaca; correlación; conejos; neozelandesa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía veterinaria;

**16 Zaira Yeaninna Colmán, - Tutor Único o Principal - Estudio morfométrico cuantitativo de la columna vertebral del conejo adulto de la raza Neozelandesa en la Facultad de Ciencias Veterinarias - UNA. Año 2.013, 2013**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: morfometría; conejo; columna vertebral;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Anatomía veterinaria;

En Marcha

**Tesis de maestra**

**1 Patricia Raquel Valenzano Ozuna, - Tutor Único o Principal - Determinación de residuos de antibióticos (tetraciclinas y betalactámicos) mediante la prueba de MilkSafeTM 3BTC en leche entera-cruda, asociados a características socio - productivas en cuatro centros de acopio del Departamento de Canindeyú, durante el periodo de agosto 2022 a diciembre 2022, 2022**

Dissertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: residuos; antibioticos; leche; bovinos;

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

**2 Sara Maribel Ramírez, - Cotutor o Asesor - Determinación de parámetros adaptativos asociados al nivel de infestación por garrapatas en bovinos de la raza Belmont Red, criados en la ecorregión del Chaco Húmedo del Paraguay., 2022**

Dissertación (Maestría en Reproducción y genética del ganado bovino) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: garrapatas; chaco humedo; belmont red; bovinos;

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

**3 César Darío Mancuello Mereles, - Cotutor o Asesor - Evaluación de indicadores de bienestar animal asociados a procesos de adaptación en genotipos bovinos criados en sistemas de producción extensiva en los humedales del Ñeembucú y áreas de influencias, 2016**

Dissertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cortisol; creatinfosfoquinasa; bienestar animal; condicion corporal; recursos zoogeneticos locales;

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

**4 José Antonio Jacquet Ferreira, - Cotutor o Asesor - Estudio del nivel de infestación por garrapatas en diferentes regiones corporales de cinco genotipos bovinos criados en humedales del Ñeembucú y áreas de influencia., 2016**

Dissertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: garrapatas; humedales; genotipos; infestacion;

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

**5 Paola Boggino, - Cotutor o Asesor - Estudio de la dinámica del comportamiento de pesos corporales de la población aviar Rustipollos criados en la División de Avicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Asunción., 2016**

Dissertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia) , - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rustipollos; peso; avicultura;

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

## Otras Referencias

Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - Prevalencia de Hemopatógenos a partir de ADN de Bovinos de carne, 2025, Paraguay**

Nombre: X Encuentro de Investigadores - Una década conectando acciones, fortaleciendo la ciencia. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Anatomía veterinaria;

**2 Encuentro - Evaluación de la retracción de los cornetes nasales porcinos utilizando hipoclorito de sodio al 4% en el proceso de plastinación., 2024, Paraguay**

Nombre: IX Encuentro de Investigadores - Conectando acciones, fortaleciendo la ciencia. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**3 Encuentro - Evaluación del efecto del Thinner como sustancia alternativa de la acetona en la etapa de deshidratación durante el proceso de plastinación de testículos de especie bovina: Avance de resultados, 2023, Paraguay**

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**4 Encuentro - Frecuencia de casos positivos de Leishmania spp. y Ehrlichia spp. detectados en el laboratorio de biotecnología de la FCV - UNA., 2023, Paraguay**

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnósticos de enfermedades;

**5 Encuentro - Estudio de la correlación entre los parámetros morfométricos y las medidas radiológicas del corazón en perros de talla media: Avance de resultados , 2023, Paraguay**

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias morfológicas;
- 6 Otra - Control de la carga parasitaria en ovinos con la utilización de tierra de diatomea en la ración., 2023, Argentina**  
Nombre: XXIII Jornadas de divulgación técnico científicas FCV-UNR . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;
- 7 Encuentro - Identificación molecular de ehrlichia canis y chaffeensis en perros mediante PCR anidada, 2022, Paraguay**  
Nombre: VII Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay.. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Diagnóstico molecular;
- 8 Otra - Sistema automatizado de desove y fertilización para la obtención de alevines de Pacú (Piaractus mesopotamicus) en Paraguay., 2022, Argentina**  
Nombre: XXII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas FCV-UNR 2022. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;
- 9 Encuentro - Evaluación del uso de sustancias alternativas como adaptación del método de plastinación estándar alemán., 2022, Paraguay**  
Nombre: VII Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay.. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía Veterinaria;
- 10 Encuentro - Parámetros cualicuantitativos en piezas anatómicas conservadas con diferentes protocolos de plastinación, 2021, Paraguay**  
Nombre: VI Gran Encuentro de Investigadores 100 años de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 11 Congreso - Montaje del laboratorio y primera experiencia en plastinación en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, 2021, Chile**  
Nombre: XXIII Congreso de Anatomía del Cono Sur. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Asociación panamericana de Anatomía  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 12 Encuentro - Eficacia diagnóstica para el recuento de garrapatas en bovinos, 2020, Paraguay**  
Nombre: V Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 13 Encuentro - Utilización de resina Chelex ® 100 para la extracción de ADN en especies zootécnicas, 2020, Paraguay**  
Nombre: V Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 14 Seminario - Aspectos de la Genética zootécnica y Sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos locales. Avances de resultados en trabajos de investigación., 2018, Paraguay**  
Nombre: Aspectos de la Genética zootécnica y Sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos locales. Avances de resultados en trabajos de investigación.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural - Universidad Nacional de Pilar  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 15 Seminario - "Aspectos de la genética zootécnica y sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos", 2018, Paraguay**  
Nombre: "Aspectos de la genética zootécnica y sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se desarrollo en colaboración con el Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 16 Encuentro - Contenido de información polimórfica de marcadores microsatélites recomendados por la ISAG/FAO utilizados en análisis de poblaciones zoogenéticas locales del Paraguay, 2018, Paraguay**  
Nombre: III Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 17 Encuentro - Propuesta de un protocolo de evaluación rápida sobre condición sanitaria y etológica de perros en situación de calle: Caso Curuguaty, 2018, Paraguay**  
Nombre: III Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 18 Encuentro - Estratificación de la Producción lechera en la Colonia Menonita Nueva Durango, Departamento de Canindeyú, 2018, Paraguay**  
Nombre: III Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Científico del Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 19 Otra - Medidas fisiológicas y anatómicas como estrategia auxiliar de selección de genotipos superiores en sus ambientes: Idea de un protocolo para un nuevo programa , 2018, Brasil**  
Nombre: Mesa Redonda Brasil - Paraguay: Perspectivas de Internacionalización UFMS-UNA. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Mato Grosso Do Sul  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Ciencias Morfológicas;
- 20 Encuentro - "Situación y perspectiva del bovino criollo paraguayo", 2017, Paraguay**  
Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay . Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
- 21 Seminario - Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay, avances de resultados en trabajos de investigación, 2017, Paraguay**  
Nombre: Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay, avances de resultados en trabajos de investigación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Universidad de San Carlos - Filial de Ciudad del Este  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
- 22 Seminario - Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay. Avances de resultados en trabajos de investigación, 2017, Paraguay**  
Nombre: Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay. Avances de resultados en trabajos de investigación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
- 23 Seminario - Perspectivas de los recursos zoogenéticos locales en Paraguay, 2017, Uruguay**  
Nombre: IV Seminario Regional "Conservación de Recursos Zoogenéticos Locales". Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Departamento de Genética y mejora animal - Área Suinos/Grupo Porcino UDELAR  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
- 24 Seminario - El genotipo bovino y la incidencia de garrapatas en diferentes regiones corporales: Un avance, 2016, Paraguay**  
Nombre: Seminario sobre Recursos Zoogenéticos locales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
- 25 Encuentro - Estudio de parámetros adaptativos de diferentes genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú y sus áreas de influencia: Avances preliminares, 2016, Paraguay**  
Nombre: Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
- 26 Otra - Avances en estudio con bovinos criollos del Paraguay, 2016, Argentina**  
Nombre: 2do. Foro Ganadero Iberoamericano y Feria Gastríber Gastronomía Iberoamericana dentro del marco del XVII Simposio sobre la Conservación y utilización de los recursos zoogenéticos.. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Red de conservación de la biodiversidad de los animales domésticos locales para el desarrollo rural sostenible.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
- 27 Simposio - Importancia de la cría de gallinas criollas de traspasio en determinadas comunidades indígenas del Departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo, 2016, Argentina**  
Nombre: XVII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Tipo de Participación: Otros  
Nombre de la institución promotora: Red de conservación de la biodiversidad de los animales domésticos locales para el desarrollo rural sostenible.

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

## 28 Otra - Primera Jornada de Morfología Veterinaria - MORFOVET, 2012, Paraguay

Nombre: Exposición de Cortes de Carne de Animales de renta y su implicancia en el desempeño de la Profesión Veterinaria. Tipo de Participación: Expositor oral

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

Jurado/Integrante

### Dissertaciones

- 1 Rodríguez M.I.; Criscioni, P.; G. Presentado; F. Cubas; Participación en comités de Deysi Susana D'Ecclesiis Duarte. Tesis de Maestría 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, 2024, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Nutrición y Alimentación animal), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Bromatología, nutrición y alimentación animal;

- 2 S. Pintos; Álvarez C.; Rodríguez M.I.; Pérez S.; Participación en comités de Sandra Elizabeth Galeano Morel. Tesis de Maestría Evaluación de la presencia de Giardia spp en materia fecal de canes de la comunidad indígena del barrio Redención de la ciudad de Concepción y su asociación con factores de riesgos., 2023, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Sanidad animal), FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Salud pública;

Obs: Miembro del tribunal examinador

- 3 F. Cubas; Rodríguez M.I.; González R.; G. Presentado; Participación en comités de Augusto Silva Insfrán. Tesis de Maestría Efecto de dos formulaciones (verano/invierno) sobre el crecimiento y desarrollo intestinal (morfometría intestinal) en pollos parrilleros., 2023, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Nutrición y Alimentación animal), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Bromatología, nutrición y alimentación animal;

Obs: Miembro del tribunal examinador

- 4 Peralta J.; Rodríguez M.I.; F. Cubas; González R.; Participación en comités de Dila Fidelina Ramírez de López. Tesis de Maestría Uso de aceite de Romero (Rosmarinus officinalis) en la formulación de raciones para pollos parrilleros y su efecto en los índices productivos (consumo, conversión alimenticia y ganancia de peso), 2023, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Nutrición y Alimentación animal), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Bromatología, Alimentación y Nutrición animal;

Obs: Miembro del Tribunal examinador

- 5 Peralta J.; Rodríguez M.I.; González R.; G. Presentado; Participación en comités de Nelly Pablina Alvarenga Sosa. Tesis de Maestría Evaluación del comportamiento de la ganancia de peso en tres genotipos bovinos, en sistema de terminación estabulado en el distrito de Villeta, Departamento Central, Paraguay., 2022, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Miembro del tribunal examinador

- 6 M. Insaurralde; Ríos V.; O. Valiente; Rodríguez M.I.; Participación en comités de Miguel Ángel Vargas Arrellaga. Tesis de Maestría "Evaluación de protocolos de inducción hormonal de especies de peces (characidos y siluridos) en el periodo comprendido de noviembre a febrero durante los años 1979 a 2019", 2021, Paraguay/Español

Disertación (Postgrado en area de Piscicultura y Acuicultura ), FCV - UNA - Maestria en Ciencias de la Piscicultura - Facultad de Ciencias Veterinarias UNA

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

Obs: Miembro del tribunal examinador

- 7 M. Insaurralde; Ríos V.; O. Valiente; Rodríguez M.I.; Participación en comités de Rodrigo Celedonio Romero Rolón. Tesis de Maestría Revisión sistemática de las técnicas biotecnológicas utilizadas para la reversión sexual de alevines de tilapia (Oreochromis sp) en el periodo comprendido entre los años 2004 a 2019", 2021, Paraguay/Español

Disertación (Postgrado en area de Piscicultura y Acuicultura ), FCV - UNA - Maestria en Ciencias de la Piscicultura - Facultad de Ciencias Veterinarias UNA

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

Obs: Miembro del tribunal examinador

- 8 Ríos V.; Rodríguez M.I.; L. Castro; G. Presentado; 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 hause", 2021, Paraguay/Español

Disertación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Pollos parrilleros;  
Obs: Miembro del tribunal examinador

- 9 M. Insaurralde; F. Cubas; Rodríguez M.I.; Participación en comités de Viviana María Ríos Morínigo. **Tesis de Maestría Comparación de los grados de esteatosis hepática en Tilapias (Oreochromis Niloticus) alimentadas con dos tipos de balanceados comerciales y procedentes de tres frigoríficos del Paraguay., 2019, Paraguay/Español**

Disertación (Postgrado en area de Piscicultura y Acuicultura ), FCV - UNA - Maestria en Ciencias de la Piscicultura - Facultad de Ciencias Veterinarias UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;  
Obs: Integrante de tribunal examinador.

- 10 M. Insaurralde; O. Valiente; Peralta J.; Rodríguez M.I.; Participación en comités de María Teresita Rojas Foth. **Tesis de Maestría Comparación de la ganancia de peso en cultivo intensivo de alevines de surubí pintado (Pseudoplatystoma coruscans) y surubí atigrado (Pseudoplatystoma fasciatum) puros de ambas especies y sus híbridos recíprocos durante su entrenamiento alimentario por 60 días., 2019, Paraguay/Español**

Disertación (Postgrado en area de Piscicultura y Acuicultura ), FCV - UNA - Maestria en Ciencias de la Piscicultura - Facultad de Ciencias Veterinarias UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;  
Obs: Integrante del jurado examinador

#### Otros tipos

- 1 Rodríguez M.I. **Participación en comités de Lidia Marcelina Gauna. Otras Valoración nutricional y estimación de captación de carbono en pasturas implantadas de Bracchiarias Cv MG4 y Marandú., 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Maestría en Nutrición y Alimentación animal), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
Obs: Lectora de tesis de posgrado

- 2 Rodríguez M.I. **Participación en comités de Néstor David Ferreira Martínez. Otras Inclusión del expeller de Chía (salvia Hispánica L.) en la formulación de raciones para vacas lecheras y su efecto en la producción y composición química de la leche., 2022, Paraguay/Español**

Otra participación (Maestría en Nutrición y Alimentación animal), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Bromatología, nutrición y alimentación animal;

Obs: Lectora de tesis de posgrado

- 3 Rodríguez M.I. **Participación en comités de Pedro Florentín. Otras Estudio de especies ícticas en zona de influencia de la represa de Yacyretá agua arriba y aguas abajo, en los años 2016 al 2020., 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Postgrado en area de Piscicultura y Acuicultura ), FCV - UNA - Maestria en Ciencias de la Piscicultura - Facultad de Ciencias Veterinarias UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, ;  
Obs: Lectora de tesis de posgrado

- 4 Rodríguez M.I. **Participación en comités de Laura Andrea Herrera. Otras Evaluación del conocimiento sobre teniasis/cisticercosis y uso de la educación popular como medida preventiva en la zona urbana de la ciudad de Caazapá., 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Maestría en Medicina Veterinaria), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Lectora de tesis de posgrado

- 5 Rodríguez M.I. **Participación en comités de Mario Báez. Otras Efecto de la utilización de estiércol ovino y fertilización inorgánica sobre el rendimiento de materia verde, materia seca y valores bromatológicos (fibra neutro detergente, fibra ácido detergente y proteína bruta) de la Alfalfa (Medicago sativa)., 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Maestría en Producción Animal y Zootecnia), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Lectora de tesis de posgrado

- 6 Rodríguez M.I. **Participación en comités de Juana Elisa León. Otras Identificación de Mycobacterium bovis en humanos diagnosticados con tuberculosis en la ciudad de Concepción., 2021, Paraguay/Español**

Otra participación (Maestría en Medicina Veterinaria), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Lectora de tesis de posgrado

- 7 Rodríguez M.I. **Participación en comités de Juan Ramón Valenzuela. Otras Identificación del nematodo Angiostrongylus cantonensis en el Molusco achatina fulica en la zona urbana de la ciudad de Concepción, Paraguay, 2019, Paraguay/Español**

Otra participación (Maestría en Medicina Veterinaria), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , parasitología;

Obs: Lectora de Tesis de postgrado.

- 8 Rodríguez M.I. Participación en comités de Nelson Edgard Robledo Lugo. Otras Tasa de preñez en hembras bovinas sometidas a inseminación artificial a tiempo fijo con utilización de hormona liberadora de gonadotropina, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Maestría en Reproducción y genética del ganado bovino), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Reproducción animal;  
Obs: Lectora de Tesis de postgrado.
- 9 Rodríguez M.I. Participación en comités de Blás Ramón Martínez Quintana. Otras Factores que afectan el porcentaje de preñez en vaquillas sometidas a agrupamiento de celo con prostaglandina F2 alfa., 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Maestría en Reproducción y genética del ganado bovino), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Reproducción animal;  
Obs: Lectora de tesis de postgrado.
- 10 Rodríguez M.I. Participación en comités de Lidia Dalmacia Cristaldo Galeano. Otras Concordancia de tres pruebas en el diagnóstico de dermatitis canina por *Malassezia spp.*, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Maestría en Medicina Veterinaria), - Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología;  
Obs: Lectora de tesis de postgrado.
- 11 Rodríguez M.I. Participación en comités de Camila Jazmín Ramos Fernández. Otras Descripción microscópica del timo en caninos desde el nacimiento (día 1) hasta los 90 días de edad, necropsiados en la Facultad de Ciencias Veterinarias Año 2018, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina veterinaria;  
Obs: Lectora de tesis de grado
- 12 Rodríguez M.I. Participación en comités de Sonia Elizabeth Figueroedo Arce. Otras Características morfométricas del esófago en caninos de talla corporal mediana de acuerdo al sexo, que concurren al Departamento de Ciencias Patológicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias UNA en el año 2019, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina Veterinaria;  
Obs: Lectora de tesis de grado

**Otros tipos**

- 1 Rodríguez M.I.; Corrales M.P.; A. Marecos; Participación en comités de Kristel Elianni Resquín Denis. Tesis/Monografía de grado Morfometría intestinal en pollos parrilleros alimentados con piensos aditivados con *Saccharomyces cerevisiae*, ácidos orgánicos y nonensina, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Bromatología, nutrición y alimentación animal;  
Obs: Presidente del tribunal examinador
- 2 Rodríguez M.I.; A. Marecos; K. Miranda; Participación en comités de Leonardo Jesús Glitz Vallen. Tesis/Monografía de grado Determinación de los valores promedio del ángulo de la muralla, altura de la muralla, longitud de la suela y ángulo del talón en el miembro torácico de equinos criollos en la Estancia Citary, distrito de Nueva Colombia, en el año 2023, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Equinotecnia;
- 3 Rodríguez M.I.; A. Marecos; K. Miranda; Participación en comités de Marco Luigi de Félice Villalón. Tesis/Monografía de grado Determinación de los valores promedio del ángulo de la muralla, altura de la muralla, longitud de la suela y ángulo del talón en el miembro pelviano de equinos criollos en la Estancia Citary, distrito de Nueva Colombia en el año 2023., 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Equinotecnia;
- 4 Avalos A.; Rodríguez M.I.; D. Ramírez; Participación en comités de Victoria María José Hermosilla Amarilla. Tesis/Monografía de grado Evaluación morfométrica intestinal en pollos parrilleros con inclusión de promotores naturales de crecimiento en la dieta., 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;  
Obs: Miembro del tribunal examinador
- 5 Rodríguez M.I.; J. Ovelar; G. Presentado; Participación en comités de Luis Enrique Domínguez Ayala. Tesis/Monografía de grado Correlación entre la altura de la grupa y el desarrollo de estructuras ováricas en vaquillas de reposición en rodeos de carne de un establecimiento ganadero ubicado en el departamento de Presidente Hayes, en el año 2021., 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), UNA - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Producción bovina de carne;  
 Obs: Presidente del tribunal examinador

**6 Rodríguez M.I.; K. Miranda; A. Marecos; Participación en comités de Ana Cristina Pereira Giménez. Tesis/Monografía de grado Determinación del valor promedio de los ángulos de inclinación sobre el plano de sustentación del casco del miembro anterior en equinos pertenecientes a la agrupación especializada montada de la policía nacional de Luque en el año 2019., 2020, Paraguay/Español**

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

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

Obs: Presidente del tribunal examinador.

**7 Sandoval A.; Osorio O. ; Rodríguez M.I.; Participación en comités de Raquel Evelia Kleiner Sosa. Tesis/Monografía de grado Frecuencia según región anatómica de abscesos en carcassas de ganado bovino faenado en un frigorífico del Departamento Central., 2016, Paraguay/Español**

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Industria e inspección de carnes;

Obs: Integrante del tribunal examinador.

**8 Rodríguez M.I.; Peralta J.; Rolón C.; Participación en comités de Tatiana Raquel Gaona Martínez. Tesis/Monografía de grado Frecuencia de defectos de aplomos dorsopalmarios del casco en equinos carrieros (*Equus caballus*) en un refugio de la ciudad de Limpio en el mes de Febrero - Año 2016, 2016, Paraguay/Español**

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

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

Obs: Integrante del tribunal examinador.

## Información adicional:

La formación en Estadística, rama de las matemáticas aplicadas, se constituye en una herramienta transversal que me permite participar activamente en publicaciones científicas en diferentes especialidades, disciplinas y subáreas de las Ciencias agrícolas y Veterinarias así como Investigador asociado en proyectos de investigación concursables..

## Indicadores

### Producción Técnica

10

Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
Organización de eventos	6
Otro	6

### Producción Bibliográfica

48

Trabajos en eventos	21
Resumen	18
Completo	3
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo en revistas arbitradas	23
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	4
Libro publicado	4

### Tutorías

24

Concluidas	19
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	16

En Marcha	5
Tesis de maestría	5
<b>Evaluaciones</b>	<b>18</b>
Convocatorias Concursables	8
Eventos	6
Proyectos	2
Publicaciones/Periódicos	2
<b>Otras Referencias</b>	<b>58</b>
Presentaciones en eventos	28
Jurado/Integrante	30