



## O. Roberto Martínez López

Ingeniero	
Nombre en citaciones bibliográficas: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto o Martínez López, Roberto	Sexo: Masculino
Nacido el 19-12-1972 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 148/2020**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Mail: **rzgpy.invest@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Gases Contaminantes desde la Zootecnia-GEI
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Marcadores moleculares en zootecnia
- 3 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Métodos Estadísticos Experimentales e Inferenciales Aplicados
- 4 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento
- 5 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Interacción Genotipo-Ambiente
- 6 Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Modelos matriciales para nuevos protocolos de mejoramiento genético animal
- 7 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Estudio de desarraigo de jóvenes en edad escolar-Rendimientos académicos
- 8 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Análisis de agentes contaminantes de ecosistemas antropogénicos
- 9 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Semillas forrajeras y arbustivas

### Formación Académica/Titulación

- 2005-2008** Doctorado - Zootecnia  
 Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil  
 Título: caracterização genética de bovinos pampa chaqueño do Paraguai, utilizando marcadores microsatélites  
 Tutor: Severino Benone Paes Barbosa  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://biobovis.jimdo.com/tesis-doctorales-phd-theses/>  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Marcadores moleculares en zootecnia; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento;
- 2003-2005** Maestría - Zootecnia  
 Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil  
 Título: Estudo da curva de crescimento de touros jovens Pampa Chaqueño do Paraguai  
 Tutor: Severino Benone Paes Barbosa  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Mejoramiento Genético Animal;
- 2001-2001** Especialización/Perfeccionamiento - Ciencia y Tecnología de Semillas  
 Universidade Federal de Pelotas, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción de semillas;
- 1993-1997** Grado - Carrera de Ingeniería Agronomía  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Sensibilidad de cuatro pastos tropicales perennes  
 Tutor: Pericles Valinotti

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Conservación de Forrajes y Producción Animal;  
**1988-1990** Pregrado - Bachiller en Ciencias y Letras  
 Intituto Experimental Dr. Eduardo Alvarín Romero, Paraguay

### Formación Complementaria

- 2019** Congresos BioTicks: The Challenge of Tick Control  
 Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 2016** Congresos XI Nordeste de Producción Animal  
 Universidad Federal Rural de Pernambuco, Brasil
- 2016** Congresos XXV Asociación Latinoamérica de Producción Animal-ALPA  
 Universidad Federal Rural de Pernambuco. , Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Seguridad Alimentaria;
- 2006** Congresos Reunión anual de la Sociedad Brasileira de Zootecnia  
 Sociedad Brasileira de Zootecnia, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Zootecnia;
- 1999** Congresos Congreso Internacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria  
 Asociación Rural del Paraguay, Paraguay
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Consultora Privada/Dr. Vicente Acuña , Paraguay  
 Título: PRINCIPALES ZONOSIS PORCINA  
 Horas totales: 12  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 EMPRESA GENEXA  
 Especializada en Genética Molecular, Uruguay  
 Título: ANÁLISIS GENETICO EN CERDOS Y BIOINFORMÁTICA MOLECULAR  
 Horas totales: 15  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Bioinformática;
- 2001-2001** Cursos de corta duración  
 Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco, Paraguay  
 Título: Curso de Urbanización Sostenible en el Chaco
- 2001-2001** Cursos de corta duración  
 Proyecto "Prodechaco", Paraguay  
 Título: Curso de Organización Social y Desarrollo Comunitario
- 2001-2001** Cursos de corta duración  
 Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco, Paraguay  
 Título: Curso de Gestión y Auditoría Ambiental
- 2001-2001** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay  
 Título: Derecho de Protección al Obtentor de Variedades Vegetales
- 2001-2001** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Alimentación de Vacas Lecheras en el Sub-trópico
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 CENTRO PARAGUAYO DE ESTUDIOS DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL , Paraguay  
 Título: Curso Desarrollo Básico en el Área de Calidad
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay  
 Título: Pasturas y Suplementación Estratégica en Bovinos
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
 Cooperación Técnica Alemana, Paraguay  
 Título: LEADER IN YOU Training
- 1998-1998** Cursos de corta duración  
 Asociación de Criadores de la Raza Brahman , Paraguay  
 Título: Manejo Eficiente de la Ganadería
- 1997-1997** Cursos de corta duración  
 Ministerio de Agricultura y Ganadería, Paraguay  
 Título: Curso de Inseminación Artificial

- 1996-1996** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
Título: Curso de Drenaje de Tierras Agrícolas
- 1993-1993** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
Título: Curso Nacional de APICULTURA
- 2019** Otros Visita técnica a la Estación Experimental Agropecuaria de Balcarce, Argentina  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Gases Contaminantes desde la Zootecnia ;
- 2019** Otros Entrenamiento: uso de medidores de CO2 y CH4 con el método de Cámara Hermética de Monitoreo de GEI  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Gases Contaminantes desde la Zootecnia ;
- 2019** Otros Entrenamiento sobre el uso de medidores de CO2 y CH4 con el modelo "Eddy Covariance" a campo  
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Gases Contaminantes desde la Zootecnia ;
- 2018** Otros Visita Técnica  
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.  
Faculdade de Medicina Veterinaria e Zootecnia.  
Programa de Pos-Graduacao em Ciências Veterinarias, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 2018** Otros Jornada de Campo: Visita a fincas pecuarias y núcleo de conservación del bovino criollo Pasorapeño  
Facultad de Ciencias y Agrícolas y Pecuarias "Martín Cárdenas"; Centro de Biotecnología y Nanotecnología Agropecuaria y Forestal, Bolivia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 2018** Otros XXII REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN BOLIVIANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL  
Asociación Boliviana de Producción Animal-Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia, Bolivia  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 2016** Otros Curso de Pos título de capacitación en Didáctica Universitaria  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 2009-2010** Postdoctorado  
Universidad de Córdoba, España, España  
Título: Genética Molecular Aplicada a la Conservación de Recursos Zoogenéticos.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento;
- 2020** Seminarios SEMINARIO INTERNACIONAL LOS CERDOS CRIOLLOS Y SU SITUACIÓN EN PAISES DE AMÉRICA  
Universidad Nacional de Asunción; Universidad de la Republica; EMBRAPA Pantanal; Universidad Autónoma Juan Misael Saracho; Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA; Universidade Federal do Parana; Universidad Nacional de Loja, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 2001** Seminarios Seminario sobre Conservación de Recursos Genéticos  
Departamento de Zootecnia - Universidad Federal Rural de Pernambuco, Brasil
- 1999** Seminarios Seminario Internacional de Producción de Leche  
Cooperación de Japón (JICA) y Ministerio de Agricultura (MAG), Paraguay
- 2017** Simposios XVIII Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos.  
Red CONBIAND, USAC TRICENTENARIA, Cunori, Guatemala
- 2020** Talleres USO Y GESTIÓN DE MOODLE 3.6  
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación en la modalidad a distancia; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Tutorías Virtuales;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Gallego</b>	Comprende: bien	Habla:	Lee: bien	Escribe:

<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Italiano</b>	Comprende: bien	Habla:	Lee: regular	Escribe:
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

## Actuación Profesional

### 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO S.A.

#### Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Director del Programa Universitario de Becas para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: El Programa Universitario de Becas para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero" (PUBIABM) tiene por objetivo principal apoyar a estudiantes universitarios de las distintas Facultades de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), en la finalización de sus carreras de grado, mediante la financiación parcial o total del TRABAJO FINAL DE GRADO, TESINA o TESIS.

Los fondos son provenientes de empresas privadas, canalizado vía Ganadera 13 de MAYO S.A (Flia. Borgognon Montero).

El proyecto lo fui idealizando entre el 2017-2018 y actualmente la ejecución y la dirección está a mi cargo.

La política del Programa de Becas se centra en:

- Acercar a la Academia (UNA) a la sociedad, mediante activa participación en tesis de grado de la sociedad representada por emblemas empresariales.
- Fomentar la Responsabilidad Social de las empresas privadas, a través de este tipo de programas.
- Promover que el dinero público, no sea la única fuente de la investigación en el Paraguay.
- Aportar a la Universidad Nacional de Asunción, desde el sector privado y desde nuestras capacidades académicas y científicas (como investigadores con formación de postgrado), en vez que, simplemente "extraer" financiación del a UNA o de fondos del Estado.
- Promover el Rigor Científico desde el sustento de que cualquier proceso de investigación (aun el académico), debe ser mediante la distinción metodológica clara y categórica que el evento/caso/fenómeno/estudiado proviene de una fuente de variación casual o de una raíz causal.

Pienso que, los jóvenes tienen la oportunidad de acercarse por única vez en su vida profesional, a los procesos científicos, mediante la construcción de sus tesis de grado (luego pasan a desarrollar tareas profesionales, pero técnicas, en su mayoría). Y que salgan desconociendo el rigor científico, de la UNA, en su verdadera filosofía, creo no es lo más indicado.

No sacar conclusiones en tesis, desde apenas construcciones filosóficas o a partir de estadísticas descriptivas, es nuestra meta. En ese contexto, uno de los criterios obligatorios y excluyentes considerado por PUBIABM, consiste en el uso de herramientas estadísticas inferenciales en las tesis de grado. La utilización de estas, es fundamental para el sustento de los resultados generados en las investigaciones académicas y científicas.

La Convocatoria 2019 fue lanzada en el mes de abril del 2019. En el marco de difusión del Programa, nuestra coordinación mantuvo diversas reuniones con Directores de Investigación, docentes, investigadores y tutores de tesis de las distintas facultades de la UNA, a efectos de informar sobre los objetivos, las condiciones y los procedimientos generales del PUBIABM.

Cabe mencionar que, fueron muchos los interesados que contactaron con la Coordinación del PUBIABM, entre estos: estudiantes de Postgrado de la UNA, de grado y postgrado de universidades privadas (personas que no pertenecen a nuestra población objetivo, al menos en esta convocatoria).

Todas las propuestas postuladas fueron sometidas a evaluación por el comité técnico/científico (liderado por mi persona) y, de algunos evaluadores especialistas dependiendo del tema de investigación. Paralelamente, se efectuaron las entrevistas con los beneficiarios potenciales y sus Tutores.

Convocatoria 2019-Trabajos adjudicados:

i) Título del trabajo: Remoción de materia orgánica de un humedal construido de flujo subsuperficial horizontal y reutilización del efluente.

Tesista: Guido Troche Arias.

Tutor: MSc. Tomás López

Carrera: Biología.

Facultad: Ciencias Exactas y Naturales, UNA.

ii) Título del trabajo: Estudio comparativo de la ganancia diaria de peso en terneras y vaquillas alimentadas con forraje hidropónico y forraje convencional.

Tesista: Daniela González.

Tutora: MSc. Haleydis Rosa Ortiz

Carrera: Veterinaria, Prod. Animal.

Facultad: Ciencias Veterinarias, UNA.

iii) Título del trabajo: Parámetros productivos y rendimiento de la canal asociados a diferentes líneas comerciales porcinas, faenadas en Fram-Departamento de Itapúa.

Tesista: Alba Leiva.

Tutora: MSc. María Inéz Rodríguez

Carrera: Veterinaria, Prod. Animal.

Facultad: Ciencias Veterinarias, UNA.

iv) Título del trabajo: Uso de polímeros antidehiscientes y herbicidas desecantes en precosecha de canola Brassica napus.

Tesista: Hugo Mendoza.

Tutor: Líder Ayala

Carrera: Ingeniería Agronómica.

Facultad: Ciencias Agrarias, UNA, sede San Pedro del Ycuamandju.

v) Título del trabajo: Calidad fisiológica y desempeño a campo de semillas peletizadas de sésamo.

Tesista: Lidia Raggini.

Tutor: Líder Ayala.

Carrera: Ingeniería Agronómica.

Facultad: Ciencias Agrarias, UNA, sede San Pedro del Ycuamandju.

vi) Título del trabajo: Análisis del estado de calidad del agua a partir de indicadores fitoplanctónicos en muestras de agua superficial recolectadas de la ciudad de Alberdi-Paraguay entre los meses de marzo a setiembre 2019.

Tesista: Víctor Toñáñez.

Tutor: Dr. Gilberto Benítez.

Carrera: Bioquímica.

Facultad: Ciencias Químicas, UNA.

vii) Título del trabajo: Asociación entre los tipos de patologías podales y los indicadores de producción láctea de vacas en lactación criadas en diferentes sistemas de estabulación en el departamento de Caaguazú-Año 2019.

Tesista: Laura de Jesús Portillo Aranda.

Tutor: MSc. María Inéz Rodríguez

Carrera: Veterinaria, Prod. Animal.

Facultad: Ciencias Veterinarias, UNA.

viii) Título del trabajo: Aplicación de un bioplástico funcional sobre carne de hamburguesa en refrigeración con antimicrobiano extraído de *Origanum vulgare* L.

Tesista: Amarilla Patricia.

Tutor: MSc. Claudio Antonio Moreno Gavilán

Carrera: Ing. Agroalimentaria.

Facultad: Ciencias Agrarias, UNA.

ix) Título del trabajo: Detección de VPH 16 Y 18 por una técnica de PCR en tiempo real en muestras de cepillado de cuello uterino positivas para VPH con y sin lesión provenientes del Biobanco del Dpto. de Salud Pública, (IICS)-UNA.

Tesista: Lourdes Cambra.

Tutora: Dra. Laura Mendoza

Carrera: Bioquímica.

Facultad: Ciencias Químicas, UNA.

x) Título del trabajo: Caracterización de diferentes tipos de aceites empleados en la lubricación de elementos de corte de motosierras.

Tesista: Ruth Sánchez Altamirano.

Tutor: MSc. Oscar Vera

Carrera: Ing. Forestal.

Facultad: Ciencias Agrarias, UNA

xi) Título del trabajo: Efecto del tratamiento por exposición a la luz ultravioleta para la reducción de la carga microbiana en tomate.

Tesista: Juliana Ojeda.

Tutor: MSc. Claudio Antonio Moreno Gavilán

Carrera: Ing. Agroalimentaria.

Facultad: Ciencias Agrarias, UNA.

Convocatoria 2020-Trabajos adjudicados:

i) Título del trabajo: Desempeño de vigor y calidad germinativa de soja en diferentes estratos de crecimiento.

Tesista: Camelia Vargas de Mestral.

Tutor: Dr. Líder Ayala

Carrera: Ing. Agronómica.

Facultad: Ciencias Agrarias, UNA.

ii) Título del trabajo: Micropropagación de lapacho negro (*Handroanthus heptaphyllus*) a partir de segmentos nodales

Tesista: Digno Vera Arza  
Tutor: Dra. Maura Diaz  
Carrera: Ing. Forestal.  
Facultad: Ciencias Agrarias, UNA.

iii) Título del trabajo: Diseño e implementación de un convertidor DC/DC de 3.5 kW para aplicaciones en sistemas fotovoltaicos utilizando semiconductores del tipo SiC-MOSFET

Tesista: Ángel Gustavo Rodríguez Ramos  
Tutor: Dr. Raul Gregor  
Carrera: Ing. Mecatrónica.  
Facultad: Ingeniería, UNA.

iv) Título del trabajo: Análisis y validación experimental de un algoritmo de control aplicado a un filtro activo de potencia para la compensación de potencia reactiva y corrientes armónicas de la red eléctrica.

Tesista: Alejandro Espinoza  
Tutor: Dr. Raul Gregor  
Carrera: Ing. Mecatrónica.  
Facultad: Ingeniería, UNA.

v) Título del trabajo: Fraccionamiento de fósforo en suelos del chaco paraguayo, bajo dos sistemas, prístino y de uso antrópico

Tesista: Ana Beatriz Candía Díaz  
Tutor: Dr. Jimmy Rasche  
Carrera: Ing. Agronómica.  
Facultad: Ciencias Agrarias, UNA.

vi) Título del trabajo: Evaluación del potencial de producción de biogás a partir de la biodigestión anaerobia de residuos de una planta avícola.

Tesista: Evelyn Karina Centeno Torres  
Tutor: MSc. Osvaldo Frutos  
Carrera: Ing. Ambiental  
Facultad: Ciencias Agrarias, UNA.

vii) Título del trabajo: Azufre elemental y su efecto sobre propiedades químicas del suelo y parámetros agronómicos de la soja en un suelo de Loma Plata, Chaco.

Tesista: Luis Enrique Chaparro Carrillo  
Tutor: Dr. Jimmy Rasche  
Carrera: Ing. Agronómica  
Facultad: Ciencias Agrarias, UNA

viii) Título del trabajo: Caracterización de un sistema sivopastoril integrado con *Leucaena*

Tesista: Luis Fernando Garay Guanes  
Tutor: Dra. Maura Diaz  
Carrera: Ing. Forestal  
Facultad: Ciencias Agrarias, UNA

ix) Título del trabajo: Evaluación experimental y computacional del comportamiento a la flexión de vigas de hormigón armado híbrido (Acero - PRFV)

Tesistas: -Verónica Belén Peralta Francisco -Alejandro Mendieta  
Tutor: Ing. José Gutiérrez  
Carrera: Ing. Civil  
Facultad: Ingeniería, UNA

x) Título del trabajo: Efectividad antifúngica del aceite esencial de canela (*Cinnamomum zeylanicum*) sobre cepas de mohos provenientes del extracto acuoso del grano de café.

Tesista: Melina Judith Giménez Ferreira  
Tutor: MSc. Claudio Moreno  
Carrera: Ing. Agroalimentaria  
Facultad: Ciencias Agrarias, UNA

Coordinación del PUBIABM

Información de contacto

Teléfono: +595983268240

Correo electrónico: becaspubiabm@gmail.com

Facebook: Becas Pubiabm

### Colegio Departamental Boquerón - CDB

Vínculos con la Institución

2000 - 2000

**Docente**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Docente del nivel medio, en los cursos: - 2do y - 3ro.  
Bachillerato Humanístico.

#### Actividades

2/2000 - 12/2000 Docencia/Enseñanza, Bachiller  
Nivel: Secundario  
Disciplinas dictadas:  
-Ciencias Naturales

### Comisión sectorial de investigación científica. - CSIC

Vínculos con la Institución

2011 - Actual

**Investigador Extranjero**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Grupo de investigación y desarrollo de cursos de postgrado sobre recursos genéticos locales y su importancia en sus ambientes y países. Integrante de redes y grupos de investigación, en el mismo participo en la colaboración de realización de cursos de post grado en la Facultad de Veterinaria de Uruguay (Udelar)  
web: [https://formularios.csic.edu.uy/grupos/formulario/PrincipalAction.action?comando=ficha\\_completa&id=882925](https://formularios.csic.edu.uy/grupos/formulario/PrincipalAction.action?comando=ficha_completa&id=882925)

### Comunidad Indígena Ayoreo Tunucojai - CIAT

Vínculos con la Institución

2001 - 2002

**Capacitador**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: La capacitación fue sobre el uso de banco de proteínas y la construcción de un corral de manejo de ganado. La actividad fue llevada a cabo en la comunidad Ayoreo Tunucojai, departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo.

#### Actividades

1/2001 - 10/2002 Capacitación/Entrenamiento dictado, Comunidad Indígena Ayoreo Tunucojai, Comunidad Indígena Ayoreo Tunucojai  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
-Banco de proteínas y manejo de ganado

### Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2010 - 2011

**Colaborador - Evaluador externo de proyectos de innovación e investigación**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: No recuerdo el mes de inicio y de finalización del trabajo, pero en archivos del CONACYT debe constar esa documentación completa, que por cierto, nunca se me entregó la copia de mi contrato, firmado por las autoridades del momento. Pero si, me tocó la responsabilidad de evaluar un proyecto completo (de inicio a fin) de innovación para el CONACYT. El proyecto fue de innovación entre el Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud y la Asociación Rural del Paraguay

- Actual

#### Actividades

##### Actividades

3/2010 - 12/2011 Otra actividad técnico-científico relevante  
Actividad realizada: Evaluación externa de proyectos de innovación e investigación

### Consortios Zootécnicos Iberoamericanos - Biobovis-BioGoat-BIOVIS

Vínculos con la Institución

2011 - Actual

**Miembro de los consorcios (Algunas colaboraciones en publicaciones científicas)**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro activo.

A continuación cito algunas publicaciones, en donde estuvimos colaborando desde cada una de las tres redes:

- Grupo Bovino Iberoamericano: Biobovis

1) Titulo: Molecular Study of the Amazonian Macabea Cattle History

REvista: PLOSone

Año: 2016

Link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5077120/pdf/pone.0165398.pdf>

2) Titulo: Comparison of two geo-evolutionary analysis methods using local and cross-border bovine breeds

REvista: Animal genetics and breeding

Año: 2017

Link: <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/1828051X.2017.1294468?needAccess=true>

- Grupo Ovino Iberoamericano: BIOVIS

1) Titulo: Population structure of eleven Spanish ovine breeds and detection of selective sweeps with BayeScan and hapFLK.  
Revista: Scientific Reports  
Año: 2016  
Link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27272025#>

2) Titulo: The biodiversity and genetic structure of Balearic sheep breeds.  
Revista: J Anim Breed Genet.  
Año: 2015  
Link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25823943>

- Grupos Caprinos de Iberoamerica: BioGoat

1) Titulo: Dissection of ancestral genetic contributions to Creole goat populations  
Revista: Animal.  
Año: 2018  
Link:  
<https://www.cambridge.org/core/journals/animal/article/dissection-of-ancestral-genetic-contributions-to-creole-goat-populations/FA00D0855CFBDDF1C22DE070F66FA429/FA00D0855CFBDDF1C22DE070F66FA429>

2) Titulo: Genetic diversity and population structure analysis of the Mexican Pastoreña Goat  
Revista: Small Ruminant Research  
Año: 2018  
Link: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921448818304851?via=ihub>

### Cooperativa Lechera Campo Aceval - -

Vínculos con la Institución

1999 - 2001

**Capacitador**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Encargado de capacitar (extensionista) sobre alternativas forrajeras invernales y el uso de banco de proteínas para producción de leche. En la capacitación participaron pequeños y medianos productores lecheros, asociados a la Cooperativa Campo Aceval, Departamento de Presidente Hayes-Chaco Paraguayo.

Las actividades fueron realizadas directamente en fincas.

#### Actividades

2/1999 - 12/2001 Capacitación/Entrenamiento dictado, Cooperativa Lechera Campo Aceval, Cooperativa Lechera Campo Aceval  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
-Forrajeras invernales-Banco de proteínas

### Escuela Agrícola de Mariscal Estigarribia - EAME

Vínculos con la Institución

2001 - 2001

**Capacitador**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Encargado de capacitación (extensionista)

Los temas abordados en la capacitación consistieron en el uso de banco de proteínas y la utilización de la moringa oleífera.

La actividad fue ejecutada en el Departamento de Boquerón, Chaco Paraguayo.

#### Actividades

2/2001 - 12/2001 Capacitación/Entrenamiento dictado, Escuela Agrícola de Mariscal Estigarribia, Escuela Agrícola de Mariscal Estigarribia  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
-Banco de Proteínas- Moringa Oleífera.

### Escuela de Agroganadería y Poliprofesional "Jesus Obrero" - EAP

Vínculos con la Institución

1999 - 2000

**Docente permanente o tiempo completo**

C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Nutrición animal, pasturas y forrajes, apicultura, zootecnia

### Estación Experimental de Cruce los Pioneros - EECp



*Vínculos con la Institución*

1999 - 2001 **Técnico de campo en la sección de pastura** C. Horaria: **60**  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Desarrollo de trabajos de investigación aplicada en finca de productores ganaderos para producción de carne y producción leche.

*Actividades*

8/1999 - 12/2001 Líneas de Investigación, Departamento de Pasturas y forrajes, Estación Experimental de Cruce los Pioneros  
**Investigación aplicada y transferencia de tecnología en comunidades indígenas y pequeños productores lecheros**  
Participación: Integrante del Equipo  
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Cabrera, A. N.;

8/1999 - 12/2001 Extensión, Sección Pasturas, Estación Experimental Chaco Central  
Actividad de extensión realizada: Capacitación a productores de ganadería de carne y leche

**Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepcion - FCA, UNA**

*Vínculos con la Institución*

2012 - 2015 **Docente** C. Horaria: **8**  
Otras Informaciones: Encargado de la cátedra de mejoramiento Genético Animal de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNC.

Encargado de cátedra de Producción Bovina de Carne de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNC.

Docente de la asignatura de Estadística aplicada a la agricultura en el Curso de Maestría en Producción Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNC

*Actividades*

2/2014 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Docencia

2/2012 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Ciencias Agrarias  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Mejoramiento genético  
-Producción bovina de carne  
-Producción bovina de carne

2/2012 - 12/2015 Extensión, Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Concepción  
Actividad de extensión realizada: Seminarios y charlas sobre usos de herramientas biotecnológicas en producción animal

**Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Universidad Nacional de Canindeyu - UNICAN**

*Vínculos con la Institución*

2014 - 2019 **Encargado de cátedra** C. Horaria: **16**  
Otras Informaciones: Docente en las asignaturas de Genética animal, Manejo de praderas, Metodología de la Investigación y Diseño experimental. Y Profesor Investigador.

Dimisión voluntaria para la dedicación a actividades técnicas y científicas.

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN**

*Vínculos con la Institución*

2014 - Actual **Encargado de la cátedra de Biotecnología Zootécnica** C. Horaria: **4**

*Actividades*

12/2016 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnología, FACEN, UNA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
**Incorporación de un moderno secuenciador automático para análisis molecular en recursos zootécnicos y animales silvestres**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Fortalecimiento del Equipamiento Tecnológico de Investigación de Paraguay (Equipos I+D) - Convocatoria 2016 (LABO16-134) - Tarea: No adjudicado. "La propuesta ha superado todos los filtros y requerimientos exigidos por los evaluadores LLEGANDO A LA FINAL JUNTO CON UN LABORATORIO QUE TRABAJA CON EL CANCER HUMANO. Ahí, el CONACYT decidió adjudicar al laboratorio que trabaja con cáncer por considerarlo "más relevante"; ya que había una sola plaza.  
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Nuñez, L; Caballero, M; FERNANDEZ, D.; Rojas, T; V. Landi; Llambi, S;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

12/2016 - Actual Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (4).  
Docencia/Enseñanza, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Seminario "Diseño de Investig. Científica"

### Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV

#### Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente técnico de la cátedra de Genética** C. Horaria: **4**

2012 - Actual **Profesor visitante - Docente en el curso de maestría en producción animal** C. Horaria: **4**

#### Actividades

12/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA  
**"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".**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Proyecto de Iniciación en ejecución. CONACYT 2015- Cod: PINV15-252.  
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;Rodríguez, I; Alvarez, R;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (1).

10/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias  
**Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero mas importante (metano, CH4 y dióxido de carbono CO2) emandas por especies de interes zootecnico en diferentes sistemas de produccion**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Proyecto de Iniciación en ejecución. CONACYT 2015-Cod: PINV15-557  
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;Alvarez, R; Rodríguez, I;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
Alumnos: Maestría Académica (2);

#### - Actual **Actividades**

#### Actividades

1/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Genetica

8/2013 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Maestría de Produccion animal y zootecnia  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Estadística aplicada a producción animal

8/2012 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Maestría en Produccion animal y zootecnia  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Genética Animal

2/2012 - 11/2012 Extensión, FCV-UNA, CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; RED CONIAND  
Actividad de extensión realizada: Presidente de la Organización del XIII Simposio Iberoamericano para la Conservación y la Utilización de los Recursos Zoogenéticos, Paraguay 2012. El evento fue declarado de interés científico por el CONACYT, en el 2012.

10/2013 - 12/2016 Gestión Académica, Departamento de Pos grado., Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA  
Cargo o función: Curso de posgrado en estadística aplicada a producción animal y medicina veterinaria

10/2013 - 12/2016 Gestión Académica, Departamento de Pos grado., Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA  
Cargo o función: Organizador y Progamador del Curso de Especialización en Genética Zootecnica

7/2013 - 12/2016 Gestión Académica, Catedra de Genética, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA  
Cargo o función: Evaluador y reprogramador del contenido programático de la asignatura de Genética, tercer curso de grado de la carrera de Veterinaria, UNA.

### Grupo CERdos CRIollos - CERCRI

#### Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Coordinador General** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: El grupo CERCRI es un Grupo de Trabajo de Universidades e Institutos de Investigación del Cerdo Criollo de América.

El grupo CERCRI (CERdos CRIollos) surge en el marco del IV Taller Internacional de Cerdos Criollos de Origen Ibéricos, desarrollado en Colombia en 2009, con el objetivo de facilitar el intercambio de ideas y conocimientos sobre las acciones de conservación y utilización sostenible de los cerdos locales desarrolladas en América y promover la cooperación regional e internacional.

Luego de un periodo de inactividad, el grupo resurge en setiembre de 2020, en el marco del I Ciclo de webinars "Los cerdos Criollos y sus situación en

países de América", organizado dentro del Proyecto PINV 15-645: "Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Paraguay" cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT, con recursos del FEEI.

### Instituto de Biotecnología Agrícola - INBIO

Vínculos con la Institución

2011 - 2011

**Capacitador en Biotecnología Pecuaria**

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Encargado de la capacitación o ponente en seminarios organizados por esta institución en diferentes universidades públicas de todo el país. Tema específico: el uso de herramientas biotecnológicas en la producción animal.

Se realizaron seminarios y talleres en distintas instituciones de enseñanza universitarias del interior del país. Estas actividades fueron organizadas por el Instituto de Biotecnología Agrícola (INBIO).

#### Actividades

3/2011 - 12/2011

Capacitación/Entrenamiento dictado, Instituto de Biotecnología Agrícola, Instituto de Biotecnología Agrícola  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
-Biotecnología Animal

### Los Pajonales - LP

Vínculos con la Institución

1995 - 1997

**Funcionario/Empleado - Técnico en finca pecuaria**

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Técnico en finca pecuaria para la cría y el manejo de ganado bovino para carne.

### PRODECHACO - PRODECHACO

Vínculos con la Institución

2001 - 2002

**Técnico en Investigación Aplicada, contratado por la Unión Europea**

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Actividades en fincas de pequeños productores de ganadería de carne y leche, como también en comunidades indígenas del Chaco Central Paraguayo.

Transferencia de tecnologías para aplicación en fincas ganaderas.

#### Actividades

3/2001 - 12/2002

Líneas de Investigación, Investigación aplicada, PRODECHACO  
**Uso de avena negra como alternativa forrajera invernal**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Uso de cultivos forrajeros invernales, como avena negra y aceven, como alternativas de alimentación en ganadería para leche en finca de ganaderos, para mantenimiento de la producción y otorgar descanso a las pasturas tropicales perennes. Realizado en comunidades de campo aceval, gondra, san antonio y san josé obrero, chaco central. Practicas de pastoreo rotativo con alambrados eléctricos portátiles, para mejorar el uso de la avena negra.

Palabras Clave: Chaco central; Avena negra; Aceven; Alambrado electrico; Producción de leche;

Integrantes: HASKWBEE, C. ; VARGAS, J. P. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Pasturas, forrajes y producción animal ;

3/2001 - 12/2002

Líneas de Investigación, Investigación aplicada, PRODECHACO

**Introducción de la Moringa oleífera como semillero en finca de productores y comunidades indígenas del chaco central**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Introducción de la Moringa oleífera como semillero en finca de productores y comunidades indígenas del chaco central, para alimentación animal, producción de hojas secas y biocombustible. Evaluaciones agronomicas y producción de semillas de moringa.

Palabras Clave: Chaco central; Moringa; Semilleros; Cortes y manejo;

Integrantes: HASKWBEE, C. ; VARGAS, J. P. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Pasturas, forrajes y producción animal ;

3/2001 - 12/2002

Líneas de Investigación, Investigación aplicada, PRODECHACO

**Establecimiento de bancos de proteína en fincas de ganaderos**

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Uso de la leguminosa Leucaena leucocephala para bancos de proteínas para alimentación animal de ganadería de carne y leche en fincas de productores y comunidades indígenas del chaco central

Palabras Clave: Leucaena; Banco de proteina; ganadería ; Chaco central;

Integrantes: HASKWBEE, C. ; VARGAS, J. P. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Pasturas, forrajes y producción animal ;

12/2000 - 1/2002

Extensión, Investigación Aplicada, PRODECHACO

Actividad de extensión realizada: Investigación aplicada y trasferencia de tecnología en comunidades indígenas y pequeños productores

## Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo - CYTED

### Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Evaluador de Foros Academia** C. Horaria: 1

#### Actividades

9/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Evaluación del Foro: Microorganismos extremófilos como bioinoculantes para la agricultura sostenible: innovaciones para agronegocios en Iberoamérica. México

2018 - Actual **Vocal del Comité del Área de Agroalimentación del Programa CYTED** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Miembro del Comité de área: [http://www.cytex.org/es/Contacto\\_comites\\_areas](http://www.cytex.org/es/Contacto_comites_areas)

Una de mis labores radica en diseñar las actuaciones de carácter científico-tecnológico en el ámbito del Programa CYTED y el seguimiento de las actividades financiadas. Asimismo, definir las líneas prioritarias de actuación para cada convocatoria; evaluaciones de foros, redes temáticas y proyectos de investigación.

#### Actividades

11/2020 - 11/2020 Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano Ciencias y tecnologías para el desarrollo, Programa Iberoamericano Ciencias y tecnologías para el desarrollo  
Actividad realizada: Reunión anual de Coordinadores de Redes del Programa CYTED.

10/2019 - 10/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano Ciencias y tecnologías para el desarrollo, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Reunión anual de Gestores y Coordinadores del Programa CYTED. Los temas versaron sobre el seguimiento y evaluaciones de las actividades, proyectos y redes internacionales financiadas por el CYTED. Lugar: Nayarit, México

9/2018 - 9/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Reunión del Comité de área de Agroalimentación con los Coordinadores de Acciones. Reunión del Comité de Área relativa al proceso: Convocatoria CYTED 2018. Definición de líneas: Convocatoria CYTED 2019. Lugar: Brasil

2018 - Actual **Supervisor de Redes y Proyectos** C. Horaria: 1

#### Actividades

2/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Supervisión de la RED PRODUCTOS CÁRNICOS MÁS SALUDABLES. Código: 119RT0568. País: España

2/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Supervisión de la RED LAGAR. Código: 118RT0542. País: España

2/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Supervisión de la RED INCOGARR. Código: 118RT0541. País: Cuba

3/2019 - 12/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Supervisión de la RED MARCARNE. Código 116RT0503. País: Portugal

5/2018 - 12/2019 Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo  
Actividad realizada: Supervisión de la RED IBEROAVICOLA. Código: 115RT0488. País: Argentina

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

### Vínculos con la Institución

2006 - 2018 **Otro - Miembro - Investigador** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Sociedad Científica iberoamericana para utilización y conservación de recursos Zoogenéticos. Coordinador por Paraguay, delante de la RED CONBIAND Iberoamérica

- Actual **Actividades**

#### Actividades

11/2007 - 12/2018 Líneas de Investigación, RED CONBIAND PARAGUAY, RED CONBIAND  
**Zoogenetica Local. Marcadores microsatelites. Conservación de recursos zoogeneticos paraguayos**  
Participación: Coordinador o Responsable

- Palabras Clave: Pampa Chaqueño; Criollo Pilcomayo; Ovinos de Paraguay; Aves de Traspatio; Cabras criollas; Patrimonio genético del Paraguay;  
Integrantes: NUÑEZ, O. L. ; RAMIREZ, L. C.; OCHIPINTI, G.; CASTRO, L. A. ; LEÓN, D. L. ; VOLKART, S. ; FLORENTÍN, A. ; FARIÑA, J. ; GAONA, D. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento;
- 11/2007 - 12/2018 Extensión, RED CONBIAND PARAGUAY, RED CONBIAND  
Actividad de extensión realizada: Importancia de los recursos zoogenéticos de las regiones y países para la producción sustentable
  - 10/2012 - 10/2012 Extensión, CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; RED CONIAND, Red CONBIAND (Conservación de la biodiversidad animal doméstica)  
Actividad de extensión realizada: Organización del XIII Simposio Iberoamericano para la Conservación y la Utilización de los Recursos Zoogenéticos, Paraguay 2012. El evento fue declarado de interés científico por el CONACYT, en el 2012.
  - 2/2012 - 12/2018 Gestión Académica, CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; FCA-UNC, Red CONBIAND (Conservación de la biodiversidad animal doméstica)  
Cargo o función: Establecer vinculos para la enseñanza y la investigación con docentes de otras universidades de iberoamérica, miembros de la RED CONBIAND
  - 6/2013 - 12/2018 Capacitación/Entrenamiento dictado, RED CONBIAND, Red CONBIAND (Conservación de la biodiversidad animal doméstica)  
Capacitación/Entrenamientos dictados:  
-Importancia de los recursos zoogenéticos de las regiones y países para la producción sustentable
  - 6/2012 - 12/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, RED CONBIAND PARAGUAY, RED CONBIAND  
Actividad realizada: Formación, fundación y establecimiento jurídico de la RED CONBIAND PARAGUAY
  - 3/2010 - 12/2011 Otra actividad técnico-científico relevante, RED CONBIAND, Red CONBIAND (Conservación de la biodiversidad animal doméstica)  
Actividad realizada: Miembro del comité científico de los simposios de la RED CONBIAND en el 2010 y 2011, realizados en Joao Pessoa, Brasil (2010) y Panamá (2011). Este último, participación financiada por el CONACYT 2011.

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

Vínculos con la Institución

2012 - 2018 **Otro - Presidente de la RED CONBIAND PARAGUAY - Investigador** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Sede Paraguay de la RED CONBIAND Iberoamérica, con sede jurídica en la Universidad de Córdoba, España. Conservación de la Biodiversidad de Animales Domésticos para el Desarrollo Sustentable del Paraguay. web: <http://www.redconbiandpy.org/>

La Red CONBIAND PARAGUAY fue creada para organizar el XIII Simposio Iberoamericano: <http://www2.una.py/index.php/la-universidad/disposiciones-y-convenios/185-news/octubre-2012/663-inicia-xiii-simposio-iberoamericano-sobre-conservacion-y-utilizacion-de-recursos-zoogeneticos-24-oct-2012>

Posteriormente, la Red CONBIAND PARAGUAY permaneció para impulsar la formación de recursos humanos especializados en el área de zoogenética y afines, siendo que era hasta ese momento una línea de investigación y trabajo, no solamente inexistente, sino absolutamente desconocida en la UNA y en todo el Paraguay (aunque la FAO viene hablando de los recursos zoogenéticos a nivel mundial de hace 30 años). Posteriormente, la RED CONBIAND PARAGUAY se transformó en el grupo de investigación en recursos zoogenéticos del Paraguay.

#### - Actual **Actividades**

- Actividades*
- 3/2012 - 12/2018 Líneas de Investigación, Red CONBIAND (Conservación de la biodiversidad animal doméstica)  
**Recuperación, conservación y Mejora de Recursos Zoogenéticos del Paraguay**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Sede Paraguay de la RED CONBIAND Iberoamérica, con sede jurídica en la Universidad de Córdoba, España. Conservación de la Biodiversidad de Animales Domésticos para el Desarrollo Sustentable del Paraguay. web: <http://www.redconbiandpy.org/>  
Palabras Clave: Bovinos locales; Aves de Traspatio; Equinos nativos; Cabras criollas; Cerdos del pantanal ; Ovinos nativos;  
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento;
  - 6/2013 - 12/2018 Extensión, Producción animal, Varias facultades públicas del interior del país  
Actividad de extensión realizada: Seminarios y charlas sobre uso de herramientas biotecnológicas en producción animal y conservación de los recursos zoogenéticos
  - 6/2012 - 12/2018 Gestión Académica, Varias, CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; FCA-UNC; RED CONIAND  
Cargo o función: Establecer vinculos para la enseñanza y la investigación con docentes de otras universidades de iberoamérica, miembros de la RED CONBIAND
  - 1/2012 - 12/2012 Otra actividad técnico-científico relevante, FCV-UNA, CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; RED CONIAND  
Actividad realizada: Presidencia y Organización del XIII Simposio Iberoamericano para la Conservación y la

Utilización de los Recursos Zoogenéticos, Paraguay 2012. El evento fue declarado de interés científico por el CONACYT, en el 2012.

### Red Cubana de pequeños rumiantes - RECUPER

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Miembro de la red**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro activo de la Red con participación en foros de discusión en problemáticas y estrategias de producción con pequeños rumiantes criados en distintos ecosistemas del continente americano. Por otro lado, participación con un trabajo publicado en el VI Congreso Internacional de Producción Animal Tropical, realizado en Cuba en noviembre del 2018, organizado por el Instituto de Ciencia Animal (ICA), la Asociación Cubana de Producción Animal (ACPA) y la Estación Experimental de Pastos y Forrajes "indio Hatuey" (EPPFIH). En prestigioso evento y mediante la Red Recuper presentamos el trabajo sobre genotipos: ovinos y caprinos criados en el Paraguay. De esta forma, como Grupo de Recursos Zoogenéticos del Paraguay, se intenta siempre mediante distintas redes internacionales posicionar información y conocimiento generado en nuestro país con sus recursos, lo que nosotros consideramos verdadero patrimonio zoogenético nacional.

### Trementina - Agromonte - TA

Vínculos con la Institución

1998 - 1998 **Funcionario/Empleado - Técnico residente en Empresa Ganadera en el Departamento de San Pedro** C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actividades: Manejo del ganado de la raza Brahman de pura sangre (3/4 a3132 de pureza racial) en sistema de pastoreo 4.000 hectáreas de (pasto colonial y pasto brizantha) y 8.000 cabezas de ganado, en sistemas de pastoreo rotativo. Conservación de forrajes. Sistemas de abastecimiento de agua. Manejo de personal. Administración de recursos financieros. Venta y comercialización de ganado.

### UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT

Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Otro - Investigador de tiempo completo** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Encargado de las actividades relacionadas a producción y biotecnología animal, mediante: 1) análisis genéticos de bovinos de diferentes razas criadas en el Paraguay, en convenio con asociación de criadores, 2) representante institucional en eventos relacionados, a través de conferencias, presentaciones, exposiciones, 3) Principal redactor del Informe País de los Recursos Zoogenéticos del Paraguay, elevado a la FAO en el año de 2012 por el ministerio de agricultura y ganadería. 4) Formador de recursos humanos en el sector de trabajo, 5) Investigaciones aplicadas, académicas y científicas en el área de conocimiento e incluso en rubros agrícolas destinados a pequeños y medianos productores de nuestro país, como el sésamo. 6) Caracterización genética y fenotípica de grupos aviares locales del Paraguay (Rustipollos y gallinas traspatio). 7) Caracterización genética y fenotípica de genotipos bovinos locales del Paraguay. 8) Caracterización genética y fenotípica de genotipos caprinos locales del Paraguay (kabra Paraguay) 9) Caracterización genética y fenotípica de genotipos ovinos locales del Paraguay (ovecha Paraguay). 10) Caracterización genética y fenotípica de genotipos porcinos locales del Paraguay (kure saité y kure burro). 10) Caracterización genética y fenotípica de genotipos equinos locales del Paraguay (kavaju picha'io kavaju Paraguay). 11) Elaboración del inventario de recursos zoogenéticos del Paraguay (a partir de todo el dato de caracterización genética y fenotípica de todas las especies zootécnicas mencionadas del Paraguay). 12) Idealización, proyección y dirección del Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andres Borgognon Montero (PUBIABM): evaluación de propuestas de investigación académica para tesis de grado, selección de trabajos para adjudicación de becas (Convocatoria 2019 evaluación y selección de 11 trabajos) 13) Orientación y Tutoría de tesis de maestría en diferentes carreras (FACEN, FCV) de la UNA y áreas o especialidades (estadística, geología, odontología, sociología, educación, sanidad animal y zootecnia) 14) Capacitaciones en el uso de herramientas de estadística inferencial a distintos grupos o departamentos de la UNA. 15) Formación de banco de datos para análisis y uso de herramientas matemáticas y estadísticas para elaboración de propuestas de nuevos protocolos de mejoramiento genético animal. 16) Formación y mantenimiento de un banco de germoplasma de bovinos Criollos de Paraguay (único en el país), verdadero patrimonio zoogenético del país 17) Elaboración de artículos científicos en nuestra área de actuación, que en su totalidad son financiados con recursos que autogestionamos como grupo sin que esto signifique alguna erogación presupuestaria de la UNA.

- Actual **Actividades**

*Actividades*

8/2019 - Actual	<p>Líneas de Investigación, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica</p> <p><b>Asociación de genotipos zootécnicos con enfermedades de importancia económica en nuestro país.</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Se caracterizan genotipos de especies zootécnicas existentes en el Paraguay, con perfil criollo, nativo o de genética local de regiones especiales y específicas (húmedales y semiáridos), luego se analiza la presencia o ausencia de enfermedades de importancia económica, y se asocian con los genotipos mediante métodos estadísticos adecuados, para validarlos.</p> <p>Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto (Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Uso de marcadores moleculares para identificación de genotipos resistentes;</p>
4/2012 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Departamento de Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas</p> <p><b>Asociación de genotipos zootécnicos con enfermedades de importancia económica en nuestro país.</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>

- Descripción: Se caracterizan genotipos de especies zootecnicas existentes en el Paraguay, con perfil criollo, nativo o de genética local de regiones especiales y específicas (húmedales y semiáridos), luego se analiza la presencia o ausencia de enfermedades de importancia económica, y se asocian con los genotipos mediante métodos estadísticos adecuados, para validarlos.  
 Palabras Clave: Enfermedades animales; Resistentes; Susceptibles; Anemia infecciosa equina; Influenza aviar;  
 Integrantes: NUÑEZ, O. L. ; RAMIREZ, L. C.; OCHIPINTI, G.; CASTRO, L. A. ; VOLKART, S. ; FARIÑA, J. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Uso de marcadores moleculares para identificación de genotipos resistentes;
- 2/2012 - Actual Líneas de Investigación, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
**Procedimientos estadísticos aplicados a la producción animal**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Aplicación de métodos estadísticos no paramétricos y multivariados en conservación y mejoramiento de recursos zoogenéticos animales  
 Palabras Clave: Multivariados; No paramétrico; Selección animal; Modelos matemáticos;  
 Integrantes: RAMIREZ, L. C.; QUIROZ, J. ; PEREIRA, W.. E. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Estadística en zootecnia;
- 2/2010 - Actual Líneas de Investigación, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
**Estudios fenotípicos varios de recursos zoogenéticos paraguayos**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Análisis y caracterización morfo-estructural, morfométrica, productiva, etológica y reproductiva de especies zootecnicas. Trabajo realizado solamente con bovinos, hasta el momento, pero se pretende extenderse hacia las otras especies zootécnicas.  
 Palabras Clave: Morfología; Zometría; Caracterización; Especies zootecnicas; Fenotipo animal;  
 Integrantes: RAMIREZ, L. C.; OCHIPINTI, G.; FARIÑA, J. ; QUIROZ, J. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Caracterización fenotípica de recursos zootecnicos;
- 2/2010 - Actual Líneas de Investigación, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
**Conservación de recursos zoogenéticos del Paraguay y propio de regiones y países.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Terminado la etapa de caracterización genética de los recursos genéticos de animales domésticos de granja del Paraguay, como también su georeferenciación. Visualizamos, el inventario de los recursos zoogenéticos del Paraguay, verdadero patrimonio genético zootécnico de nuestro país.  
 Palabras Clave: Marcadores Microsatélites; Bovinos locales; Reproductores; Razas importadas;  
 Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología aplicada a la producción animal y agrícola;
- 2/2010 - Actual Líneas de Investigación, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
**Conservación de recursos zoogenéticos del Paraguay y propio de regiones y países.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Terminado la etapa de caracterización genética de los recursos genéticos de animales domésticos de granja del Paraguay, como también su georeferenciación. Visualizamos, el inventario de los recursos zoogenéticos del Paraguay, verdadero patrimonio genético zootécnico de nuestro país.  
 Palabras Clave: microsatélites; conservación; zoogenética; Criolla, nativa, local; ambientes especiales y específicos;
- Integrantes: NUÑEZ, O. L. ; RAMIREZ, L. C.; OCHIPINTI, G.; GABAGLIO, J. M. ; CASTRO, L. A. ; LEÓN, D. L. ; VOLKART, S. ; FLORENTÍN, A. ; FARIÑA, J. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología aplicada a la producción animal y agrícola;
- 3/2013 - 12/2016 Líneas de Investigación, Departamento de Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
**Mapeo genético básico y geográfico del Sésamo en Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Análisis de la variabilidad, pureza y distancias genéticas dentro de la variedad Escoba Blanca de Sésamo en Paraguay (la variedad más importante en producción y exportación del país), como también, relación genética con otras variedades del mismo cultivo agrícola. Rubro importante desde el punto de vista socioeconómico en el Paraguay, debido a la utilidad que presenta para agricultores de pequeña y mediana escala, donde la biotecnología puede ser muy útil.  
 Palabras Clave: Marcadores Microsatélites; Escoba blanca; Relación genética; Semillas puras; Cultivo de sésamo;

- Integrantes: RAMIREZ, L. C.; AYALA, L. ; OVIEDO, R. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Uso de marcadores moleculares para determinación de pureza racial;  
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
**Comparación de protocolos de extracción de ADN a partir de diferentes muestras de especies zootécnicas. Proyecto de Iniciación adjudicado por el CONACYT**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: El mismo se encuentra en ejecución. Proyecto de Iniciación postulado al CONACYT 2015- Cod: PINV15-40.  
 Integrantes: Nuñez, L; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;FERNANDEZ, D.; V. Landi;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (3).
- 10/2015 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
**Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Paraguay.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto en estado de ejecución Cod: PINV15-645- CONACYT  
 Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;Rodríguez, I; Nuñez, L; Alvarez, R; Llambi, S; PEREZ-ENCISO, M.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (3); Doctorado (3).
- 10/2015 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Uso de marcadores microsatélites para programas de seleccion y cruzamiento del bovino Pampa Chaqueño de Paraguay**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Trabajo en conjunto con la Asociacion de Criadores de Bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay  
 Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;NUÑEZ, O. L. ; RAMIREZ, L. C.;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Maestría Académica (3);
- 8/2015 - Actual
- Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas. Universidad Nacional de Asunción.  
**Estudio de parametros adaptativos de los bovinos criollos de los humedales del Ñeembucu y area de influencia.**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;Nuñez, L; Castro, L; Rodriguez, I; FLORENTÍN, A. ; FERNANDEZ, D.; V. Landi; QUIROZ, J. ;  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Maestría Académica (4); Doctorado (2).  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería ;  
 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias en Biotecnología  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Estadística y diseño experimental aplicado a Biotecnología  
 -Recursos geneticos animales  
 -Orientación de tesis de maestría
- 1/2015 - Actual
- Extensión, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
 Actividad de extensión realizada: Participación en congresos, talleres, redes, simposios, seminarios, charlas y reuniones en el ámbito nacional y en el contexto internacional en temas técnicos, académicos y científicos relacionados a nuestra área de actuación (detallado en el CVpy)
- 2/2010 - Actual
- Extensión, FCV-UNA, CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA;  
 Actividad de extensión realizada: Presidente de la Organización del XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y la Utilización de los Recursos Zoogenéticos, Paraguay 2012. Incorporación en todos los articulos científicos publicados y conferencias en eventos de la afiliación FCV/UNA
- 2/2012 - 11/2012
- Extensión, Departamento de Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas  
 Actividad de extensión realizada: Seminarios y charlas sobre uso de herramientas biotecnológicas en producción animal con el INBIO
- 2/2011 - 2/2012
- Gestión Académica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
 Cargo o función: Orientación de tesis de maestrías a alumnos a mi tutela y soporte estadísticos a otros alumnos de maestría.
- 3/2011 - Actual
- Otra actividad técnico-científico relevante, Revista Científica de la UNA, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA
- 2/2010 - 12/2011



Actividad realizada: Evaluador de artículos científicos postulantes para publicación en la revista de la UNA. Área: Producción y biotecnología agropecuaria

### Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDELAR

Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Investigador extranjero**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Grupo de investigación y desarrollo de cursos de postgrado sobre recursos zoogenéticos locales y su importancia en sus ambientes y países. Participación eventual en foros de discusión de temas relacionados a recursos zoogenéticos, ganadería urbana y periurbana, ganadería familiar y GEI con investigadores o alumnos de posgrado relacionados a estos cursos. Actualmente, estamos abocados en la organización de un seminario internacional abordando estos temas con investigadores de Uruguay, Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay.

web:[https://formularios.csic.edu.uy/grupos/formulario/PrincipalAction.action?comando=ficha\\_completa&id=882925](https://formularios.csic.edu.uy/grupos/formulario/PrincipalAction.action?comando=ficha_completa&id=882925)

2011 - 2011 **Profesor visitante - Docente en el Módulo sobre Métodos de Conservación de Recursos Zoogenéticos: Caso Paraguay** C. Horaria: **36**

Otras Informaciones: Docencia en calidad de invitado en el curso de maestría en mejoramiento genético animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de la República, Uruguay.

#### Actividades

9/2011 - 9/2011 Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Animal  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Mejoramiento Genético Animal

### Universidad Nacional de Loja - UNL

Vínculos con la Institución

2009 - 2009 **Profesor visitante - Docente en Modulo de Mejoramiento Genético Animal**

C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Módulo desarrollado en 4 semanas en el curso de maestría en producción y reproducción animal de la facultad de veterinaria de la Universidad Nacional de Loja, Ecuador. En dicha oportunidad se trabajó arduamente en la formación de recursos humanos especializados (veterinarios) hacia el perfil académico y científico, habiendo sembrado ideas que más tarde dieron su fruto, como el caso del Dr. Lenin Aguirre que hoy día es un referente de esa Universidad: [https://www.researchgate.net/profile/Lenin\\_Aguirre](https://www.researchgate.net/profile/Lenin_Aguirre)

#### Actividades

3/2009 - 12/2009 Docencia/Enseñanza, 0  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Producción Bovina de Carne  
-Mejoramiento Genético Animal

11/2011 - 11/2011 Extensión, Universidad Nacional de Loja, Universidad Nacional de Loja  
Actividad de extensión realizada: Curso Intensivo de Producción de Carne

### Universidad San Carlos - USC

Vínculos con la Institución

2011 - 2011 **Docente**

C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Docente de grado en las carreras de:- Ingeniería Agronómica - Ingeniería en Zootecnia

#### Actividades

2/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Agronómica-Ingeniería en Zootecnia  
Nivel: Secundario  
Disciplinas dictadas:  
-Nutrición Animal  
-Pastura y Forraje  
-Zootecnia  
-Genética

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

En el mundo, según la FAO, desaparecen dos (2) razas zootécnicas por semana. En ese contexto, en nuestro país, aun frente al desinterés de las instituciones involucradas y el avance en la utilización de la genética importada, se está concluyendo la caracterización genética y geográfica de la mayoría de las especies zootécnicas locales, que constituyen el verdadero patrimonio zoogenético del Paraguay. Igualmente, se está trabajando en la formación de banco de datos, a partir de informaciones y datos de interacción genotipo-ambiente, de distintos grupos genéticos bovinos criados en Paraguay, para posteriormente, impulsar un protocolo innovador de programa de mejoramiento genético animal, adecuando a nuestro sistema y en armonía con el ambiente. De igual manera, constituye una de las prioridades, la formación continua de recursos humanos, que fomente el conocimiento científico en el área de las ciencias

agropecuarias, mediante el correcto entendimiento y aplicación del rigor de la ciencia actual. En ese contexto, hemos constituido un equipo importante de trabajo para desarrollar nuestras líneas de investigación: Conservación de Recursos Zoogenéticos, Conservación de Banco de Germoplasma, Modelos mixtos en Mejoramiento Genético, Interacción Genotipo Ambiente, GEI, detección de genes de importancia económica (SLICK y resistencia de garrapatas). El mismo, está compuesto por profesionales del sector, en su mayoría con maestrías, además de alumnos de postgrados en formación e iniciación científica. Al darnos cuenta que sin recursos humanos cualificados en nuestra área, hemos priorizado este sector. En ese sentido, he contribuido en la formación de varias personas, algunas de estas incorporadas actualmente al PRONII; otros becarios de postgrado y, estudiantes de grado.

En cuanto a investigaciones desarrolladas, consideramos que el componente estadístico experimental e inferencial, es una herramienta que bien aplicada en estudios, ensayos y experimentos, pueden otorgar el rigor científico necesario a innumerables trabajos que se realizan en Paraguay, en el ámbito zootécnico, como en otros campos de la sociedad. Este menester, ocupar un andarivel importante en la línea incipiente de trabajo, donde también contribuimos y pensamos actualmente, podemos seguir aportando con apoyo del CONACYT.

En este 2019 he descartado 2 invitaciones para formar parte del plantel docente de dos cursos de maestrías, en universidades públicas del interior (resguardo las especificaciones). Básicamente por estar en desacuerdo con las ofertas de cursos de maestrías (académicas o científicas), de final de semana o con elaboración de tesis entre dos alumnos o por bajas cagas horarias en estadísticas inferenciales. En esta línea de pensamiento, he impulsado la formación de recursos humanos a nivel de grado y postgrado, a través de puntos estratégicos: 1) El PUBIABM 2) Orientaciones de tesis de posgrado.

Permanente participación en talleres, seminarios, simposios difundiendo temas relacionados a esta área del conocimiento, los métodos y el rigor científico, transfiriendo tecnología, reuniéndome con productores (para hacer un cable a tierra) y estableciendo vínculos entre la sociedad mediante empresas privadas y la academia (en este caso la UNA).

## Producción Técnica

### Organización de eventos

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto WEBINAR SOBRE MEDICIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL, 2020. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA  
Duración: 2 semanas.  
Observaciones: Ciclo de videoconferencias on line sobre Medición gases efecto invernadero en sistemas de producción animal, en el marco del proyecto cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI: "Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero mas importantes (metano CH<sub>4</sub> y dióxido de carbono CO<sub>2</sub>) emanadas por especies de interés zootécnico" Proyecto PINV15-557
- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE LOS CERDOS CRIOLLOS Y SU SITUACIÓN EN PAISES DE AMÉRICA, 2020. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; Universidad Nacional de Asunción  
Duración: 2 semanas.  
Observaciones: Seminario organizado en el marco del proyecto cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con recursos del FEEI: Proyecto PINV15-645.  
Instituciones que apoyaron el seminario: Universidad de la Republica (URUGUAY); EMBRAPA Pantanal (BRASIL); Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (BOLIVIA); Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidade Federal do Parana (BRASIL); Universidad Nacional de Loja (ECUADOR).
- 3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto 2º Ciclo de Webinars Cerdos Criollos en América CERCRI : Los Cerdos Criollos y su Situación en Países de Latinoamérica, 2020. (Otro)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Grupo CERdos CRIollos  
Duración: 1 semana.  
Observaciones: Disertaron 10 docentes/investigadores de distintos países.  
Algunas Instituciones que apoyaron el segundo ciclo de webinars del CERCRI: AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidad Cooperativa de Colombia; EMBRAPA Melo-Norte (BRASIL); Universidad de Lleida (España); Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (El Salvador); Universidad Autónoma Metropolitana (México); INRA (BOLIVIA); Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)
- 4 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Jornadas Internacionales One Health, 2020. (Otro)**  
Referencias adicionales: Ecuador/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Facultad Agropecuaria y de Recursos Naturales Renovables

Ciudad: Loja.

Observaciones: Las Jornadas Internacionales One Health fueron desarrolladas entre el 31 de agosto y el 16 de septiembre del 2020.

Institución: Universidad Nacional de Loja

Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia

- 5 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto "Aspectos de la Genética Zootecnica y Sanitaria aplicados al manejo de los Recursos Zoogenéticos", 2018. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: El evento fue organizado por el Departamento de Biotecnología de la la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA, el día 24 de abril.
- 6 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Seminario "Recursos Zootecnicos Locales", 2016. (Exposición)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion  
Lugar: FACEN, UNA. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: .
- 7 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; NUÑEZ, O. L. ; Rodriguez, I; Entrenamiento Taller para el diagnóstico de parasitosis externa e identificación taxonómica de garrapatas que afectan comúnmente a bovinos bajo sistemas de producción extensiva, 2016. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia  
Duración: 24 semanas. Lugar: Universidad Nacional de Asuncion. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: .
- 8 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Nuñez, L; FLORENTÍN, A. ; Seminario titulado: Biotecnologias en Agricultura y Ganaderia, 2015. (Otro)**  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: FVC,UNA; FCV,UNC; RED CONBIAND  
Lugar: Salon Auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNC. Ciudad: Concepcion.
- 9 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto XIII Simposio iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogeneticos, 2012. (Congreso)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, recursos zoogeneticos;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: CEMIT-FCV, UNA  
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 3 semanas. Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: En un evento sin precedentes para el país, declarado de interés científico por CONACYT, 2012, de interés académico por la UNA y de interés turístico por la Secretaría Nacional de Turismo, se realizó el XIII Simposio Iberoamericano para la Conservación de los Recursos Zoogenéticos, Paraguay 2012. En el evento, se logró congregarse a más de 50 investigadores procedentes de 17 países de América y Europa, y cerca de 100 trabajos técnicos y científicos, agrupados en un CD Room, y en el segundo volumen de la Revista científica internacional e indexada del AICA (Actas Iberoamericanas para la Conservación Animal). Material, también disponibles hoy, de manera gratuita en la web: <http://www.redconbiandpy.org/>
- 10 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto XII Simposio iberoamericano sobre conservacion y utilizacion de recursos zoogeneticos, 2011. (Congreso)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, recursos zoogeneticos;  
Referencias adicionales: Panamá/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: IDIAP - Panama  
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Panamá, capital. Ciudad: Panama.  
Observaciones: Mi participación activa en este evento, como panelista y miembro del comité científico, fue posible gracias al financiamiento del CONACYT, mediante la convocatoria de becas cortas, 2012. Gracias a mi participación activa en este evento, con la ayuda del CONACYT, se logró ganar la sede de Paraguay 2012 para el XIII simposio, que fue realizado con gran suceso.
- 11 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto XI Simposio Iberoamericano de Conservación y Utilización de Recursos zoogenéticos, 2010. (Congreso)**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, recursos zoogeneticos;  
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Papel.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Federal da Paraíba y en Instituto Nacional del Semiárido Brasileiro.  
Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Joao Pessoa. Ciudad: Paraíba.

Observaciones: Miembro del comité científico, además de expositor y único representante de Paraguay, al cual acudí con medios propios.

#### Informes de investigación

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Informe Final del PINV15-557: Resultados Técnicos y Científicos, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Gases Contaminantes desde la Zootecnia-GEI;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias/Universidad Nacional de Asunción; Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH<sub>4</sub> y Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>)

Observaciones: Este Proyecto PINV15-557 es cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI.

**2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Informe Final del Proyecto 14-INV-140: Resultados Técnicos y Científicos, 2019.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas. Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Estudio de parámetros adaptativos de los bovinos criollos de los humedales del Ñeembucu y área de influencia

**3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Informe Nacional sobre la situación de los recursos zoogenéticos mundiales para la alimentación y la agricultura, incluyendo datos específicos del sector de utilidad para el estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo, 2013.**

Palabras Clave: recursos zoogenéticos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Nro. de páginas: 40.

Observaciones: Informe fue elevado a la FAO por el Ministerio de Agricultura y Ganadería

#### Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Idealización, elaboración y difusión de materiales didácticos sobre GENÉTICA, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Genética;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Observaciones: Materiales didácticos generados sobre las distintas unidades programáticas de la cátedra de Genética. Los recursos de apoyo elaborados están dirigidos a estudiantes de la carrera de Medicina Veterinaria, de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción-Sede San Estanislao.

Algunos temas desarrollados: Citogenética; Organización y tecnología del material genético: Sumario de la estructura del material genético. ADN. ARN; Patrones de herencia de la Genética mendeliana

**2 S Llambi; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Situación y conservación de recursos zoogenéticos porcinos, 2011.**

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Curso Taller de Postgrado.

#### Trabajos técnicos

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Informe Final del PINV15-557: Resultados Técnicos y Científicos., 2020.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias/Universidad Nacional de Asunción; Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Este Proyecto PINV15-557: Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH<sub>4</sub> y Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>) emanadas por especies de interés zootécnico en diferentes sistemas de producción, es cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI

**2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Programa Universitario de Becas para la Investigación ANDRÉS BORGOGNON MONTERO-PUBIABM, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, Responsabilidad Social;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Apoyar a estudiantes universitarios de la UNA, mediante la financiación del TRABAJO FINAL DE GRADO; Disponibilidad: irrestricta; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Ganadera 13 DE MAYO S.A.

Observaciones: El proyecto lo fui idealizando entre el 2017-2018 y actualmente la ejecución y la dirección está a mi cargo. La política del Programa de Becas se centra en:-Acercar a la Academia (UNA) a la sociedad.-Fomentar la Responsabilidad Social de las empresas privadas.-Aportar a la UNA, desde el sector privado y desde nuestras capacidades académicas y científicas.-Promover el Rigor Científico desde el sustento de que cualquier proceso de investigación.

**3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Informe Final del Proyecto 14-INV-140: Resultados Técnicos y Científicos, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas. Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Este Proyecto PINV15-557 es cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI.

**4 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto INFORME NACIONAL SOBRE LA SITUACIÓN DE LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS MUNDIALES PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA, INCLUYENDO DATOS ESPECÍFICOS DEL SECTOR DE UTILIDAD PARA EL ESTADO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA EN EL MUNDO, 2013.**

Palabras Clave: recursos zoogenéticos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Número de páginas: 40; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Observaciones: Informe fue elevado a la FAO por el Ministerio de Agricultura y Ganadería

#### Productos tecnológicos

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Página web del Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-PUBIABM, 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Responsabilidad Social;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Adjudicación de becas universitarias . Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Ganadera 13 DE MAYO S.A..

Observaciones: Medio digital donde se dispone de información relacionada a objetivos, requerimientos y procedimientos generales del PUBIABM.

Web: [www.pubiabm.com.py](http://www.pubiabm.com.py)

**2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Difusión Digital (FB) de los Recursos Zoogenéticos del Paraguay, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Difundir conocimientos generados a partir de proyectos financiados por el CONACY. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Grupo de Investigación en Recursos Zoogenéticos del Paraguay.

Observaciones: El objetivo es difundir los genotipos zootécnicos locales del Paraguay de manera visual con información generada en trabajos a campo, financiados por el CONACYT, de todas las especies zootécnicas locales para el Paraguay.

#### Otra producción técnica

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Coordinación de actividades de capacitación, 2019.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Coordinación de actividades de capacitación a Profesionales Especialistas y Docentes del Departamento de Suelos y Ordenamiento Territorial. Dicho grupo fue formado con la intención de entrenar, retroalimentar y actualizar el uso de herramientas estadísticas descriptivas e inferenciales como elementos sustanciales del rigor científico en procesos y metodologías de investigación académica y científica. En este grupo me toca monitorear y conducir, con inicio en julio y fin en diciembre del 2019

#### Programas en radio o TV

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Importancia y Avances en Proyectos de Investigación financiados por el Conacyt, 2018. (Mesa redonda)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Radio ZP12, Carlos Antonio López 700-AM. Tema: Proyectos de investigación. Duración: 60 minutos. Ciudad: Pilar.

Observaciones: Difusión en medios de prensa masivos en el Área Especifico donde desarrollo trabajos de investigación (14-INV-140, PINV 15-645) financiados por el CONACYT. Explicamos todo lo relacionado a estos proyectos, su importancia, avances, tanto como el funcionamiento y área de actuación del CONACYT. Todo, en compañía del productor clave en nuestros proyectos, el Ing. Guillermo Souto.

#### Cursos de corta duración dictados

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Curso de Actualización "Biotecnología Molecular", 2015. (Extensión extracurricular)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Participación: Docente. Duración: 4 semanas. Lugar: FACEN, UNA. Ciudad: San Lorenzo.

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Díaz Lezcano, M.I.; Fiori Fernández, C.; AYALA, L. ; Yubero, F.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; López, M.; Actividad de fosfatasa - alcalina y crecimiento del arroz con inoculación biológica y micronutrientes, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, v. 11, p. 481-492, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-0934  
Palabras Clave: azospirillum brasilense; oryza sativa L.; actividad enzimática; inoculación;
- 2 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Barbosa, S.B.P; A. Martinez; Delgado, J.V.; Landi, V.; Perfil genético de dos poblaciones bovinas criollas de Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 14, p. 141-153, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Genética;  
ISSN/ISBN: 2253-9727  
Palabras Clave: criollo pampa chaqueño; criollo pilcomayo; bovinos autóctonos; microsatélites;
- 3 **Rodriguez, I; Nuñez, L; Centurión, L.M.; Caballero, M; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; (RELEVANTE) Estudio morfométrico de pezuñas en genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú Paraguay, Archivos de zootecnia, v. 68, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Morfometria;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1885-4494  
Palabras Clave: cápsula ungular; razas autóctonas; razas exóticas; adaptación morfológica;
- 4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Barbosa, S.B.P; Martinez, A. M.; Delgado, J.V.; Landi, V.; Distancias genéticas entre dos poblaciones de bovinos criollos paraguayos, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 14, p. 126-136, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Genética;  
ISSN/ISBN: 2253-9727  
Palabras Clave: criollo pampa chaqueño; criollo pilcomayo; bovino autóctono; genética de población;
- 5 **Jordana, J; F, Goyache, A, Ferrando; Fernandez, I; J, Miro; Loarca A; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; J, L, Canelon; A. Stemmer; L, Aguirre; M. A. C. Lara; L Alvarez; Llambi, S; N Gomez; L. T. Gama; R. D. Martinez; E Perez; A Sierra; M. A. Contreras; V. Landi; A. Martinez; J. V. Delgado; (RELEVANTE) Contributions to diversity rather than basic measures of genetic diversity characterise the spreading of donkey throughout the American continent, Livestock Science, v. 197 , p. 1-7, 2017.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1871-1413  
Palabras Clave: diversidad; genetica; caracterizacion; burros;
- 6 **C. Ginja; L. T. Gama; A. Martinez; N. Sevane ; I. Martin-Burriel; M. R. Lanari; M.A. Revidatti; J. A. Aranguren-Méndez; D. O. Bedotti; M.N. Ribeiro; P. Sponenberg ; E. L. Aguirre; L. A. Alvarez-Franco; M. P. C. Menezes; E. Chacón; A. Galarza; N. Gómez-Urviola; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; E. C. Pimenta-Filho; L. L. da Rocha; A. Stemmer; V. Landi; J. V. Delgado-Bermejo; (RELEVANTE) Genetic diversity and patterns of population structure in Creole goats from the Americas, Animal Genetics, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0268-9146  
Palabras Clave: admixture; biodiversidad; domestic goats; genetic structure; short tandem repeats;
- 7 **Castro, L; Nuñez, L; RAMIREZ, L. C.; Rodriguez, I; Alvarez, R; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; IMPORTANCIA DE LA CRÍA DE GALLINAS DE TRASPATIO EN CUATRO COMUNIDADES INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES, CHACO PARAGUAYO, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 8 f: 2016, p. 63-68, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727  
Palabras Clave: cria; gallinas; traspatio; indigenas; chaco;
- 8 **Nuñez, L; CASTRO, L. A. ; RAMIREZ, L. C.; Rodriguez, I; FLORENTÍN, A. ; Alvarez, R; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Perfil genético de equinos nativos de los humedales del Ñeembucu y su area de influencia, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 6, p. 234-244, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-7325
- 9 **CASTRO, L. A. ; Nuñez, L; RAMIREZ, L. C.; Rodriguez, I; FLORENTÍN, A. ; Alvarez, R; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; BIODIVERSIDAD DE ECOTIPOS DE GALLINAS LOCALES DEL CHACO CENTRAL Y HUMEDALES DEL ÑEEMBUCÚ, PARAGUAY, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 6, p. 506-616, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-7325  
Palabras Clave: genetica animal; microsatelites; polimorfismo; recursos geneticos;
- 10 **Jordana, J; A, Ferrando; J, Miro; F, Goyache; A Loarca; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; J, L, Canelon; A. Stemmer; L, Aguirre; M. A. C. Lara; L Alvarez; S Llambi; N Gomez; L. T. Gama; M. F. Novoa; R. D. Martinez; E Perez; A Sierra; M. A. Contreras; A. M. Guastella; D Marletta; G Arsenos; I Curik; V. Landi; A. Martinez; J. V. Delgado; (RELEVANTE) "GENETIC RELATIONSHIPS AMONG AMERICAN DONKEY POPULATIONS, INSIGHTS INTO THE PROCESS OF COLONISATION", Journal of Animal Breeding and Genetics f: 2015, p. 1-10, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1439-0388

- 11 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Nuñez, L; Castro, L; Rodriguez, I; Alvarez, R; FLORENTÍN, A. ; PEREIRA, W.. E. ;**  
**Uso de correlacion 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 , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761  
 Palabras Clave: morfometría; correlacion estadística; bovinos para carne; ganado criollo;
  - 12 W-Burgos Paz; C.A.Souza; H.G.Megens; Y. Ramayo-Caldas; M.Melo; C. Lemus - Flores; E. Caal; H.W.Soto; R. D. Martinez; L. A. Alvarez; L. Aguirre; V. Iñiguez; M.A. Revidatti; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; S Llambi; A.Esteve-Codina; M.C.Rodríguez; RPMA Crooigmans; Porcine colonization of the americas: a 60 k SNP story, Heredity, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0018-067X
  - 13 OCHIPINTI, G.; NUÑEZ, O. L. ; Samudio, A; Castro, L; LEÓN, D. L. ; A. Martínez; Oka, O; V. Landi; J. V. Delgado; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;**  
**diversidad genética en ovejas de los humedales de la region oriental del paraguay, Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, v. 2, p. 227-230, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325
  - 14 Jordana, J; A, Ferrando; Casas, M; Loarca A; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; J, L, Canelon; A. Stemmer; L, Aguirre; M. A. C. Lara; L Alvarez; S Llambi; N Gomez; L. T. Gama; R. D. Martinez; E Perez; A. M. Guastella; D Marletta; V. Landi; A. Martinez; J. V. Delgado;**  
**Diversidad y relaciones genéticas entre poblaciones asnales iberoamericanas, Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, v. 2, p. 207-213, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325
  - 15 ZAYAS, A. ; Nuñez, L; Castro, L; RAMIREZ, L. C.; Dure, R; LEÓN, D. L. ; Oka, O; PEREIRA, W.. E. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;**  
**Categorizacion morfométrica de las orejas de bovinos pampa chaqueño de paraguay, Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, v. 2, p. 119-122, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2253-7325
  - 16 Axel Villalobos - Cortés; A. Martínez; José Luis Vega Plá; V. Landi; QUIROZ, J. ; R. D. Martinez; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; P. Sponenberg ; Eileen Armstrong; Delsito Zambrano; José Ribamar Marques; Delgado, J.V.;**  
**Relaciones entre los bovino criollos panameños y algunas razas criollas de Latinoamerica, Pesquisa Agropecuária Brasileira, v. 47, p. 1637-1646, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-204X
  - 17 A. Martínez; L. T. Gama; Javier Cañón; C. Ginja; Delgado, J.V.; S. Dunner; V. Landi; I. Martin-Burriel; M. Cecilia; Clementina Rodellar; José Luis Vega Plá; A. Acosta; L. A. Alvarez; E. Camacho; O. Cortes; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; R. D. Martinez; L. Melucci; Martínez Velázquez Guillermo;**  
**Genetic footprints of iberian cattle in America 500 years after the arrival of columbus, PLoS ONE, v. 7 f: 11, 2012.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1932-6203
  - 18 Delgado, J.V.; A. Martínez; A. Acosta; L. A. Alvarez; E. Amstrong; E. Camacho; J. Cañón; O. Cortes; S. Dunner; V. Landi; J. R. Marquez; I. Martin-Burriel; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; R. D. Martinez; L. Melucci; J. E. Muñoz; M.C.T. Penedo;**  
**Genetic characterization of Latin-American Creole cattle using microsatellite markers, Animal Genetics, 2011.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0268-9146
  - 19 C. Ginga; M.C.T. Penedo; L. Melucci; QUIROZ, J. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; M.A. Revidatti; A. Martinez; Delgado, J.V.; L.T. Gamma;**  
**(RELEVANTE) Origins and genetic diversity of New World Creole cattle: inferences from mitochondrial and Y chromosome polymorphisms, Animal Genetics, 2009.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0268-9146
  - 20 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; S.B.P. Barboza; M.N. Ribeiro; G.R.Cruz; J.C.V. Oliveira;**  
**Utilizacao de dois modelos nao-lineares no estudo da curva de crescimento de tourinhos pampa chaqueño no paraguay, Archivos de zootecnia, v. 56, p. 3-14, 2007.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Mejoramiento genético animal;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0004-0592
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto**  
**Phylogenetic analysis of African - derived cattle mitochondrial genomes, ISAG 2010.Congress of International Society of Animal Genetic, ISAG 2010.Congress of International Society of Animal Genetic, 2010.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1000-1002

## Trabajos en eventos

### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Resultados del Proyecto PINV15-645: Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Paraguay-UNA/CONACYT. In: I CICLO DE WEBINARS SORE CERDOS CRIOLLOS DE AMÉRICA, 2020 San Lorenzo I Ciclo de webinars sobre cerdos Criollos de América. 2020.**

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

Observaciones: Evento internacional organizado en el marco del proyecto cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT, con recursos del FEEI. Instituciones que apoyaron: Universidad de la Republica (URUGUAY); EMBRAPA Pantanal (BRASIL); Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (BOLIVIA); Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidade Federal do Parana (BRASIL); Universidad Nacional de Loja (ECUADOR).
  - 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Proporción de cruzamiento de las últimas poblaciones criollas panameñas revelado con microsatelites. In: Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos, 2010 Joao Pessoa- Paraíba Memorias del Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2179--196
  - 3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Resultados preliminares de la genética asnal iberoamericana. In: Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos, 2010 Joao Pessoa- Paraíba Memorias del Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2179--196
  - 4 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Gestiones Técnicas para la conservación del bovino Pampa Chaqueño del Paraguay. In: XI Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, 2010 Joao Pessoa 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
  - 5 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Determinación de pesos asintóticos de bovinos pampa chaqueño mediante modelos matemáticos no lineales. In: XI Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos Joao Pessoa 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;  
 Palabras Clave: Pampa Chaqueño; bovinos;
  - 6 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Actividades de conservación in situ y ex situ del ganado bovino criollo Pilcomayo del Paraguay. In: XI Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos Joao Pessoa 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;  
 Palabras Clave: bovinos criollos pilcomayo;
  - 7 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Phylogenetic analysis of African derived cattle mitochondrial genomes. In: Congress of International Society of Animal Genetic, 2010 Edinburgo 2010.**

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

Palabras Clave: Phylogenetic analysis; mitochondrial genomes;
  - 8 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto A cooperative consortium for Latin American bovine breeds biodiversity studies. In: Congress of International Society of Animal Genetic, 2010 Edinburgo 2010.**

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

Palabras Clave: bovine ; biodiversity;
  - 9 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Sugarcane (Saccharum officinarum) e Slow-Release Urea in Replacement of Tifton Hay (Cynodon spp) in Rations for Lactating Goats Saanen. Digestibility. In: 10th International Conference on Goats. IGA 2010 (International Goat Association)., 2010 Recife 2010.**

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

Palabras Clave: Goats Saanen;
- ### Resúmenes simples en anales de eventos
- 1 Soto, C.; Aguilar, G.; Núñez, D.; Meza, S.; Vega, N.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Meyer, M. I.; Ortiz, A.; Efecto de un protocolo de higiene oral en pacientes de terapia intensiva del Instituto Nacional de enfermedades respiratorias y del ambiente en el año. In: XIX Congreso Panamericano de Infectología. XII. Congreso Paraguayo de Infectología. , 2019 Luque Revista del Instituto de Medicina Tropical. 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Odontología, Medicina y Cirugía Oral, ;  
 Medio: Papel.



- 2 **Centurión, L.M.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;** **Análisis de correspondencia entre el uso técnicas estadísticas y las ramas de la zootecnia en investigaciones académicas..** In: **IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2019 Asunción Libro de resúmenes del IV Encuentro de Investigadores. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , métodos estadísticos;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: tesis; zootecnia; estadística;
- 3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Centurión, L.M.;** **Diseño experimental y software estadístico en investigaciones académicas del área de producción animal.** In: **IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del IV Encuentro de Investigadores. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , software estadístico;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: tesis; diseño experimental; software estadístico;
- 4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Ojeda, J.; González, D.; Toñáñez, V.; Troche, G.; Raggini, L.; Mendoza, H.; Leiva, A.; Portillo, L.; Centurión, L.M.;** **Becas universitarias para la investigación académica, bajo el modelo de responsabilidad social de empresas privadas: caso programa "Andrés Borgegnon Montero" - PUBIABM.** In: **IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del IV Encuentro de Investigadores. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: tesis; becas; responsabilidad social;
- 5 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodríguez, I; Centurión, L.M.; Nuñez, L; Gómez, R.;** **"Biotecnología animal: Una rápida revisión de la situación en Paraguay".** In: **Primeras Jornadas paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2017 San Lorenzo Memorias de las Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;  
Medio: Papel.
- 6 **Vera, L; Olmedo, V; Jara, F; Aguilera, G.; Britos, J.; Saldívar, A.; Rodríguez, I; Nuñez, L; Centurión, L.M.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;** **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 Paraguay, 2018 Asunción 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;  
Medio: Internet.
- 7 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; RAMIREZ, L. C.; Nuñez, L; Rodríguez, I; Centurión, L.M.; Gómez, R.;** **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.**  
Medio: Internet.
- 8 **Villalba, N.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;** **Análisis de la existencia de objetos inertes en los arroyos Mburicaó y Ferreira, durante una estación invernal común.** In: **III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay., 2018 Asunción 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;  
Medio: Internet.
- 9 **Rolón, B; Garcete, M.; Vera, R.; Fleitas, L.; Amarilla, A.; Godoy, M.; Rodríguez, I; Nuñez, L; Centurión, L.M.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;** **Estratificación de la producción lechera en la Colonia Menonita Nueva Durango, Departamento de Canindeyú.** In: **III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay, 2018 Asunción 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
Medio: Internet.
- 10 **Rodríguez, I; Nuñez, L; Centurión, L.M.; RAMIREZ, L. C.; Gómez, R.; Souto, G.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;** **El Bovino Criollo de Ñeembucú: Una Nueva Raza Bovina Local del Paraguay Adaptada a los Humedales de la Zona.** In: **I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. , 2018 Pilar Libro de Resúmenes. I Congreso Nacional de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: zoogenética; conservación; humedales;
- 11 **Rodríguez, I; Nuñez, L; Centurión, L.M.; Gómez, R.; Souto, G.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;** **El Cerdo de los humedales del Ñeembucú: Zoogenética local en situación de riesgo de extinción?.** In: **I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar Libro de Resúmenes. I Congreso Nacional de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: porcinos; recurso genético; humedales del ñeembucú;

- 12 Castro, L; Nuñez, L; Perez - Estigarribia, P.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; DIVERSIDAD GENÉTICA EN DOS POBLACIONES DE GALLINAS LOCALES PARAGUAYAS UTILIZANDO MICROSATÉLITES. In: XLVI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA IVJORNADA REGIONAL NOA, 2017 Catamarca-Argentina 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Genética;  
 Medio: Internet.
- 13 Vera, L; Olmedo, V; Jara, F; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodríguez, I; Nuñez, L; Descripción fenotípica de la población canina en situación de calle en el centro de la ciudad de Curuguaty. In: 3ra. Exposición Científica y Tecnológica Regional, 2017 Curuguaty - Canindeyu Libro de resúmenes 2017 Expociencia UNICAN. 2017.**  
 Medio: Papel.
- 14 Aguilera, G.; Britos, J.; Saldívar, A.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodríguez, I; Nuñez, L; Estudio descriptivo de lesiones cutáneas observada en caninos en situación de calle en el centro de la ciudad de Curuguaty. In: 3ra. Exposición Científica y Tecnológica y Regional, 2017 Curuguaty - Canindeyu Libro de resúmenes 2017. Expociencia UNICAN. 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: alteraciones cutáneas; perros deambulantes;

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodríguez, I; Estudio de las fluctuaciones de CH4 y CO2 en dos galpones de producción bovina para leche de Paraguay (SEMINTENSIVO -INTENSIVO) utilizando Tecnología "IoT", 2020.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;  
 ISSN/ISBN: 0798-2259  
 Palabras Clave: ganadería; láctea; smart; contaminantes; integrado;  
 Observaciones: El artículo fue enviado a una Revista Indexada, actualmente se encuentra en etapa de revisión.
- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Correa, K.; Nuñez, L; Centurión, L.M.; Alvarez, R; Caballero, M; Rodríguez, I; ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE 14 VARIABLES MORFOMÉTRICAS DEL GRUPO AVIAR PARAGUAYO DENOMINADO RUSTIPLLO CLASIFICADOS EN TRES FRANJAS ETARIAS, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
 ISSN/ISBN: 2253-9727  
 Palabras Clave: aves; dimorfismo sexual; local;  
 Observaciones: El artículo fue enviado a una Revista Iberoamericana Indexada, se encuentra en etapa de revisión.
- 3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodríguez, I; Centurión, L.M.; Nuñez, L; P. Sponenberg ; Protein status in cattle raised in the wetlands of Paraguay during three periods of the year., 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0971-2119  
 Palabras Clave: adaptation; genotype-environment interaction; humid tropic; local breeds; metabolic profile;  
 Observaciones: El artículo se encuentra en proceso de revisión para su aceptación. Según el ranking Scimago es un Q3
- 4 Centurión, L.M.; Rodríguez, I; Nuñez, L; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Aplicación de técnicas estadísticas en investigaciones académicas con enfoque zootécnico, 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X  
 Palabras Clave: tesis; zootecnia;  
 Observaciones: El artículo se encuentra sometido a evaluación para su aceptación
- 5 Lugo, P.; Centurión, L.M.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Determinación del movimiento escolar en las instituciones educativas de la ciudad de Capiatá, Departamento Central., 2019.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gestión;  
 ISSN/ISBN: 2078-399X  
 Palabras Clave: educación; matriculación; egreso;  
 Observaciones: El artículo se encuentra en proceso de revisión para su aceptación.

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 Rodríguez, I; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Nuñez, L; Contribución al estudio comparado de los músculos del miembro pelviano de los animales domésticos, Artes Gráficas visuales, 2019, p. 112, ISSN/ISBN: 978-99967-0-745-2**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 978--9996  
 Palabras Clave: anatomía veterinaria; anatomía de animales domésticos; músculos; pelvis;
- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Nuñez, L; FLORENTÍN, A. ; RAMIREZ, L. C.; Castro, L; EL PAMPA CHAQUEÑO: RAZA BOVINA LOCAL DEL PARAGUAY. Argumentos técnicos y científicos que sustentan su reconocimiento como raza local., Asuncion, Artes graficas visual, 2017, v. 1, p. 250, ISSN/ISBN: 978-99967-0-33**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: pampa; chaqueño; bovino; local; paraguay;

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

- 3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodriguez, I; Alvarez, R; Métodos Estadísticos aplicados en Zootecnia, Asunción, Etigraf, 2017, v. 1, p. 240, ISSN/ISBN: 978-99967-0-337-9**

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: estadística; zootecnia;

#### Capítulos de libros publicados

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Situación de la Producción Ovina en Paraguay. In: (Org.). Biodiversidad Ovina Iberoamericana. Caracterización y uso sustentable, 2010, p. 377-385, ISSN/ISBN: 8499270142**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 8499-2701

- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Estudio descriptivo de variables morfológicas de Bovinos Pampa Chaqueño de Paraguay.. In: (Org.). X Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos.Memorias, Colombia, Ed. Uni, 2009, p. 226-229, ISSN/ISBN: 9588095578**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9588-0955

Palabras Clave: Pampa Chaqueño;

- 3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Analisis de pesos al nacimiento y al destete de toritos Pampa Chaqueño de Paraguay. In: (Org.). X Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos.Memorias, Colombia, Ed. Uni, 2009, p. 231-234, ISSN/ISBN: 9588095578**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9588-0955

Palabras Clave: terneros Pampa Chaqueño; Destete;

- 4 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Diversidade e relações genéticas em populações bovinas da iberoamérica: Resultados Preliminares. In: (Org.). X Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos.Memorias, Colombia, Ed. Uni, 2009, p. 92-95, ISSN/ISBN: 9588095578**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9588-0955

Palabras Clave: Relações genéticas; bovinas iberoamérica;

#### Libro organizado o edición

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Resúmenes del XIII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos, 2012, ISSN/ISBN: 9996770302**

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

Medio: CD-Rom.

ISSN/ISBN: 9996-7703

- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto II Encuentro Nacional de Razas autóctonas de protección especial, Almonte-Huelva, 2007, ISSN/ISBN: 495609401**

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

Medio: CD-Rom.

ISSN/ISBN: 4956-0940

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Los recursos zoogenéticos, en manos privada, Diario ABC color, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Manos privadas; Bovinos criollos; Zoogenética paraguaya;

Observaciones: En el Paraguay, por decreto del poder ejecutivo, desde la década del 50, el ministerio de agricultura y ganadería le delegó el manejo de los recursos zootecnicos a la asociación rural del paraguay. Pero la genética de especies zootecnica de nuestro país es el verdadero patrimonio zoogenético del Paraguay y debe estar gerenciado por el gobierno.

- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Riesgo de extinción de bovinos criollos, Revista La Rural, 2009.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Pampa Chaqueño; Bovinos criollos; Marcadores Microsatelites; Situación de riesgo;

Observaciones: Publicado en la revista de la Asociación Rural del Paraguay, medio de gran impacto entre ganaderos de nuestro país.

**3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Bovinos criollos paraguayos; En riesgo de extinción, Diario ABC: Suplemento rural, 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Conservación de Recursos Genéticos Animales y Mejoramiento;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Bovinos criollos; Conservación de Zoogenética Local; Situación de riesgo;

Observaciones: Teniendo en cuenta el desinterés de las autoridades técnicas, académicas y políticas de nuestro país, en el artículo se pretendió llamar la atención en la que se encuentran los bovinos de genética paraguaya, a fin de intentar recuperarlos antes de su extinción ante la erosión y degradación genética existente en el Paraguay, generado por la importación y uso masivo de genética exótica y transfronteriza. El bovino de genética local es un tipo de animal útil para producir en ambientes especiales y específicos del Paraguay, como ser semiráridos y húmedales, que juntos ocupan más del 50 % de nuestro territorio.

Documentos de trabajo

**1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Genética criolla del Paraguay: Situación y perspectivas, 2011.**

Medio: Papel.

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2020 - 2020 **Foros Academia. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED. (México)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Area: Agroalimentación  
 Nombre del Foro: Microorganismos extremófilos como bioinoculantes para la agricultura sostenible: innovaciones para agronegocios en Iberoamérica.  
 Institución: Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM, México).  
 Organizador Principal.  
 Centro de Investigación en Dinámica Celular, Centro de Investigación en Biotecnología y Facultad de Ciencias Agropecuarias.
- 2020 - 2020 **Redes Temáticas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED (Cuba)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: RED INCOGARR: INMUNÓGENOS COMPATIBLES CON ESTRATEGIAS DE MANEJO INTEGRADO EN EL CONTROL DE GARRAPATAS.  
 Código: 118RT0541  
 Coordinador: Alina Rodriguez
- 2020 - 2020 **Redes Temáticas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED (España)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: RED LAGAR: PAUTAS DE CONTROL QUÍMICO Y VACUNAL DE LAS GARRAPATAS DEL VACUNO EN AMÉRICA LATINA.  
 Código: 118RT0542  
 Coordinador: Agustín Estrada
- 2020 - 2020 **Redes Temáticas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED (España)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: RED: PRODUCTOS CÁRNICOS MÁS SALUDABLES.  
 Código: 119RT0568  
 Coordinador: José Manuel Lorenzo
- 2019 - 2019 **Octava Convocatoria de Becas Autogestionada de Maestrías y Doctorados de BECAL (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Novena Convocatoria de Becas Autogestionada de Maestrías y Doctorados de BECAL (Paraguay)**  
 Cantidad: Menos de 5.
- 2019 - 2019 **Redes Temáticas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED (Portugal)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: RED MARCARNE: MARCAS DE CALIDAD DE CARNE Y PRODUCTOS CÁRNICOS IBEROAMERICANOS.  
 Código: 116RT0503  
 Coordinador: Alfredo Jorge Costa
- 2018 - 2019 **Redes Temáticas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo-CYTED. (Argentina)**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: RED IBEROAVICOLA: IBEROAMERICANA INTERDISCIPLINARIA E INTERSECTORIAL PARA EVALUAR LA INOCUIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN AVÍCOLA DESDE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA HASTA EL PRODUCTO FINAL. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA MITIGAR RIESGOS Y GARANTIZAR LA TRANSFERENCIA.  
 Código: 115RT0488  
 Coordinadora: Andrea Gómez Zavaglia
- 2017 - 2017 **Cuarta Convocatoria de Becas Autogestionadas de BECAL (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.  
2011 - 2011 **Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación (PROCIT). (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Convocatoria para evaluadores externos de proyectos de innovación e investigación, lanzado por el CONACYT, en parte financiado por el BID.

#### Evaluación de Eventos

2020 **V Encuentro de Investigadores 2020: Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay (Paraguay)**  
Observaciones: Participación en la evaluación de resúmenes a ser presentados en el evento organizado por la Sociedad Científica del Paraguay.  
Cantidad: más de 5

2019 **XX Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos (Brasil)**  
Observaciones: Miembro del Comité Científico.

2018 **XIX Simposio de Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos (Ecuador)**  
Observaciones: Miembro del Comité Científico

2012 **XIII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos (Paraguay)**  
Observaciones: Presidente del comité científico del XIII Simposio y evaluador de trabajos postulados e formato de resumen y de trabajos completos

2011 **XII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos (Panamá)**  
Observaciones: Miembro del comité científico del XII Simposio.

2010 **XI Simposio Iberoamericano de Conservación y Utilización de Recursos zoogenéticos (Brasil)**  
Observaciones: Miembro del comité científico del XI Simposio, Joao Pessoa, Brasil.

#### Evaluación de Proyectos

2020 - 2020 **Programa Universitario de Becas Para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"-PUBIABM (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluador de Proyectos de Tesis pertenecientes a estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción, que aplicaron al Programa Universitario de Becas para la Investigación, "Andrés BorgognonMontero"-Convocatoria 2020

2019 - 2019 **Programa Universitario de Becas Para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"-PUBIABM (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluador de Proyectos de Tesis pertenecientes a estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción, que aplicaron al Programa Universitario de Becas para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"-Convocatoria 2019

2009 - 2009 **Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador externo de proyectos de investigación y de innovación del CONACYT, en el sector de producción y biotecnología animal.

#### Evaluación de Publicaciones

2016 - 2016 **Revista Científica de la Universidad del Zulia, Facultad de Ciencias Veterinarias**  
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2017 **Par Evaluador de Investigaciones de la Universidad Nacional de Loja**  
Cantidad: Menos de 5.

2014 - **REVISTA AICA - Actas Iberoamericanas de Conservación Animal**  
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Revista internacional indexada de las publicaciones de la RED CONBIAND, con sede en la facultad de veterinaria de la universidad de córdoba, españa. Hasta la actualidad.

2011 - 2011 **Revista Científica de la Universidad Nacional de Asunción**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de trabajos postulados para su publicación en la mencionada revista, en el sector de producción y biotecnología animal.

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestría

- Liz Paola Lugo, - Tutor Único o Principal - Estudio de la dinámica escolar existente en el municipio de Capiatá, Departamento Central, 2019**  
 Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
 Observaciones: El Programa de Postgrado fue co-financiado por el CONACYT en el marco de PROCENCIA.
- Cristino Isaurralde Pineda, - Tutor Único o Principal - Estudio de expectativa y proyección laboral de jóvenes estudiantes de Villa Oliva y Alberdi, 2019**  
 Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, ;  
 Observaciones: El Programa de Postgrado fue co-financiado por el CONACYT en el marco de PROCENCIA.

- 3 Katiupcia Desire Correa Lopez, - Tutor Único o Principal - Caracterización morfométrica de la población aviar rustipollos, de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, 2018**  
Disertación (Maestría en Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 4 Agustina Eliodora Garay Leguizamon, - Tutor Único o Principal - Estudio de la relación entre densidad y longitud de pelos con 5 diferentes genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú y área de influencia, 2018**  
Disertación (Maestría de Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 5 Tomasa Noemí Villalba Vázquez , - Tutor Único o Principal - Estudio de las características biofísicas de los arroyos Mburicaó y Ferreira, dentro del grupo Asunción presente en la estación invernal, 2018**  
Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: contaminación; biofísica; recursos hídricos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;  
Observaciones: El Programa de Postgrado fue co-financiado por el CONACYT en el marco de PROCENCIA.  
La tesista fue Becaria del CONACYT.
- 6 Liz Mariela Centurión Insaurralde , - Tutor Único o Principal - Caracterización de las herramientas estadísticas empleadas en las tesis de grado en el área de la zootecnia, 2018**  
Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: estadística; zootecnia; tesis; tesis de grado;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;  
Observaciones: El Programa de Postgrado fue co-financiado por el CONACYT en el marco de PROCENCIA.  
La tesista fue Becaria del CONACYT.
- 7 Claudia Liliana Soto Godoy, - Tutor Único o Principal - Efecto de un protocolo de higiene oral en pacientes de terapia intensiva del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente en el año 2017, 2018**  
Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: higiene oral; neumonía; biofilm oral;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Observaciones: El Programa de Postgrado fue co-financiado por el CONACYT en el marco de PROCENCIA.  
La tesista fue Becaria del CONACYT
- 8 Maria Ines Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de parámetros anatómicos de pezuñas en diferentes genotipos bovinos criados bajo condiciones de producción extensiva en los humedales del Ñeembucú y áreas de influencia, 2017**  
Disertación (Maestría en Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 Lino Cesar Ramirez Ayala, - Tutor Único o Principal - Estudio de la variabilidad genética de los bovinos con características criollas existentes en los humedales del Ñeembucú y áreas de influencia., 2016**  
Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Reproductores; pureza racial; microsatélites;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 10 Carlos Fiori Fernandez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad enzimática y respuesta agronómica del arroz Oryza Sativa I. a la inoculación con Azospirillum Brasiliense, 2015**  
Disertación (Maestría en Ciencia en Biotecnología) , DGCEMIT.U.N.A - Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 11 Liz Aurora Castro Rojas, - Tutor Único o Principal - Caracterización genética de gallinas con características nativas del Paraguay y asociación con la presencia de la bronquitis infecciosa aviar, 2012**  
Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: gallinas nativas; Aves de Traspatio;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 12 Olga Lorena Nuñez Yegros, - Tutor Único o Principal - Caracterización genética de equinos nativos de los humedales del Ñeembucú y su área de influencia, 2012**

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: caracterizacion genetica; microsatelites;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

### Tesis/Monografías de grado

- 1 Adriana Beatriz Miranda Mareco, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la influencia de tres genotipos bovinos sobre el rendimiento de cortes de carne comercializados tradicionalmente en el Departamento de Concepción, 2015**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica,) , FCA, UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepcion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 2 Pio Indalecio Lesmo Ocampos, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento de pesos de tres diferentes genotipos bovinos terminados en pasturas durante el periodo invernal, localidad de Ko'z Porã, Departamento de Concepción., 2015**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA, UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepcion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 Olga Sofia Niz Florenciani, - Tutor Único o Principal - Estudio del nivel de captación de carbono en tres diferentes sistemas forrajeros para producción bovina de carne en el departamento de Concepción, 2015**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA, UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepcion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 4 Humberto Manuel Fleitas Benitez, - Tutor Único o Principal - Estudio del nivel de infestación por garrapatas de tres genotipos bovinos criados en la ciudad de Tacuatí departamento de San Pedro , 2015**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA, UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepcion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 5 Bernardo Jose Luis Romero Manzur, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento de pesos de tres diferentes genotipos bovinos en sistema de recría extensiva en la ciudad de Tacuatí Departamento de San Pedro, 2015**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA, UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepcion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 6 José Fabian Fanego, - Tutor Único o Principal - Análisis del establecimiento de cultivos forrajeros invernales en diferentes tipos de suelo de la localidad de Nueva Italia, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Agronomica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 7 Jose Maria Santos, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento de pesos en pollos parrilleros de la raza Cobb criados en sistemas intensivos en Nueva Italia, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica) , USC - Universidad San Carlos, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: pollos parrilleros;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 8 Adriana Maria Zayas Rodriguez, - Tutor Único o Principal - Análisis de parámetros morfológicos de bovinos, 2011**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: parametros morfologicos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 9 Viviana Maria Lamas Sosa, - Tutor Único o Principal - Estudio morfométrico del grupo genético bovino Pampa Chaqueño, 2011**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronomica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Pampa Chaqueño;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 10 Juan Manuel Gabaglio Galeano, - Tutor Único o Principal - Estudio de la variabilidad genética de poblaciones caprinas criados en sistemas ganaderos convencionales dentro del Departamento de Presidente Hayes, 2010**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: caprinos;

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

**11 Giovanni Ochipinti Rojas, - Tutor Único o Principal - Variabilidad genética de ovinos con características criollas de los humedales de la región oriental, 2010**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: ovinos;

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

En Marcha

**Tesis de maestría**

**1 Martha Silva Ibarrola , - Tutor Único o Principal - Estudio de la dinámica de los partidos y movimientos políticos en las elecciones presidenciales de los años 2008, 2013 y 2018, 2019**

Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, ;

Observaciones: El Programa de Postgrado es cofinanciado por el CONACYT en el marco de PROCENCIA.

**2 Nelly Alvarenga Sosa, - Tutor Único o Principal - Estudio del comportamiento de tres genotipos bovinos en cuanto a la ganancia de peso, en sistema de terminación estabulado en la localidad de Villeta, Departamento Central, Paraguay, 2016**

Disertación (Maestría de Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**3 Paula Sosa, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la infestación por endo y ectoparásitos en la población aviar Rustipollos de diferentes edades, criados en la división aviar del departamento., 2016**

Disertación (Maestría en Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**4 Cesar Mancuello, - Tutor Único o Principal - Evaluación de indicadores de bienestar animal asociados a procesos de adaptación en genotipos bovinos criados en sistemas de producción extensiva en los humedales del Ñeembucu y área de influencia, 2016**

Disertación (Maestría en Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: El borrador final de la tesis fue entregado a la Coordinación de la Maestría. Actualmente, se está aguardando la fecha para la defensa oral y pública del trabajo de investigación.

**5 José Antonio Jacquet Ferreira, - Tutor Único o Principal - Estudio del nivel de incidencia de garrapatas en 7 genotipos bovinos, criados en los humedales del Ñeembucu y áreas de influencias del Paraguay, 2015**

Disertación (Maestría en Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**6 Paola Boggino, - Tutor Único o Principal - Estudio de la dinámica del comportamiento de pesos corporales en la población aviar Rustipollo, del Paraguay, 2015**

Disertación (Maestría en Producción animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**Otras Referencias**

**Premiaciones**

**1 1988 Honor al Mérito (Abanderado) (nacional), Asociación Scouts del Paraguay**

- Desarrollé tareas de servicio a la comunidad durante ocho años, (1984-1992) como Boy Scouts.
- Miembro del Grupo N°1. CAPITAN FIGARI y del Grupo N°15. PA'Í SOVA.

**2 1987 Honor al Mérito (Abanderado) (nacional), Asociación Scouts del Paraguay**

- Desarrollé tareas de servicio a la comunidad durante ocho años, (1984-1992) como Boy Scouts.
- Miembro del Grupo N°1. CAPITAN FIGARI y del Grupo N°15. PA'Í SOVA.

**Presentaciones en eventos**

**1 Seminario - Marcas Pecuarias, 2020, Paraguay**

Nombre: Mes de la Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: La conferencia fue realizada el 29 de junio de 2020, en el marco del Mes de la Inocuidad Alimentaria organizado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT), dependiente de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción, y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.



Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

**2 Seminario - Resultados del Proyecto PINV15-645: Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Paraguay-UNA/CONACYT, 2020, Paraguay**

Nombre: SEMINARIO INTERNACIONAL LOS CERDOS CRIOLLOS Y SU SITUACIÓN EN PAISES DE AMÉRICA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento internacional organizado en el marco del proyecto cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT, con recursos del FEEI.

Instituciones que apoyaron el seminario: Universidad de la Republica (URUGUAY); EMBRAPA Pantanal (BRASIL); Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (BOLIVIA); Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidade Federal do Parana (BRASIL); Universidad Nacional de Loja (ECUADOR)

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; Universidad Nacional de Asunción

**3 Seminario - LOS CERDOS CRIOLLOS Y SU SITUACIÓN EN PAISES DE AMÉRICA, 2020, Paraguay**

Nombre: SEMINARIO INTERNACIONAL. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Evento organizado en el marco del proyecto PINV 15-645 cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT, con recursos del FEEI.

Instituciones que apoyaron el evento internacional: Universidad de la Republica (URUGUAY); EMBRAPA Pantanal (BRASIL); Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (BOLIVIA); Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidade Federal do Parana (BRASIL); Universidad Nacional de Loja (ECUADOR).

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; Universidad Nacional de Asunción

**4 Seminario - Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH<sub>4</sub> y Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>) emanadas por especies de interés zootécnico en diferentes sistemas de producción, 2020, Paraguay**

Nombre: WEBINAR SOBRE LA MEDICIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL.

Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Ciclo de videoconferencias on line sobre la Medición gases efecto invernadero en sistemas de producción animal, en el marco del proyecto cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI: Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (metano CH<sub>4</sub> y dióxido de carbono CO<sub>2</sub>) emanadas por especies de interés zootécnico Proyecto PINV15-557.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias/Universidad Nacional de Asunción; Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**5 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, Ciencia Animal y Lechería, ;

**6 Seminario - Resultados Moleculares de los Cerdos del Paraguay, 2020, Paraguay**

Nombre: 2º Ciclo de Webinars Cerdos Criollos en América "CERCRI": Los Cerdos Criollos y su Situación en Países de Latinoamérica.

. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El evento se realizó entre el 30 de noviembre y el 04 de diciembre del 2020, a través de la aplicación Google Meet.

Disertaron 10 docentes/investigadores de distintos países.

Algunas Instituciones que apoyaron el segundo ciclo de webinars del CERCRI: AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidad Cooperativa de Colombia; EMBRAPA Melo-Norte (BRASIL); Universidad de Lleida (España); Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer (El Salvador); Universidad Autónoma Metropolitana (México); INRA (BOLIVIA); Universidad Nacional de Asunción (Paraguay).

Nombre de la institución promotora: Grupo CERdos Criollos

**7 Congreso - Efecto de un protocolo de higiene oral en pacientes de terapia intensiva del Instituto Nacional de enfermedades respiratorias y del ambiente en el año 2017, 2019, Paraguay**

Nombre: XIX. Congreso Panamericano de Intelectología. XII. Congreso Paraguayo de Infectología. IV Congreso de Microbiología. I. Congreso Paraguayo en Control de Infecciones.. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participación: Autor In Extenso

Nombre de la institución promotora: Asociación Panamericana de Infectología

**8 Congreso - La genética animal del siglo XXI, 2019, Paraguay**

Nombre: Primer Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: En las fechas 05 y 06 de setiembre del 2019, se llevó a cabo el I Congreso Internacional de Ciencias Agropecuarias, en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Concepción.

El objetivo del evento consistió en dar a conocer a la sociedad la importancia y la necesidad de actualizaciones en el sector Agrícola, Pecuario y de Agronegocios.

El Congreso tuvo el apoyo del CONACYT, Sociedad Científica del Paraguay, SENAVE, APROSEMP, entre otras.

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción-Facultad de Ciencias Agrarias-Asociación de Docentes de la FCA

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

**9 Encuentro - Análisis de correspondencia entre el uso técnicas estadísticas y las ramas de la zootecnia en investigaciones académicas, 2019, Paraguay**

Nombre: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**10 Simposio - XX Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos, 2019, Brasil**

Nombre: XX Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de Recursos Zoogenéticos. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Comité Científico.

El evento fue llevado a cabo entre el 11 y el 14 de noviembre de 2019, en Corumbá, Mato Grosso do Sul, Brasil.

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Embrapa Pantanal

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

**11 Encuentro - Diseño experimental y software estadístico en investigaciones académicas del área de producción animal, 2019, Paraguay**

Nombre: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en 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 , Morfometría;

**12 Encuentro - Becas universitarias para la investigación académica, bajo el modelo de responsabilidad social de empresas privadas: caso programa "Andrés Bognognon Montero" - PUBIABM, 2019, Paraguay**

Nombre: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Poster Moderado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**13 Congreso - La genética animal del siglo XXI, 2019, Paraguay**

Nombre: 4° Congreso Agropecuario del Sur. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, Universidad Nacional de Pilar

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

**14 Congreso - El Desafío del Control de las Garrapatas, 2019, Cuba**

Nombre: BioTicks: The Challenge of Tick Control. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

**15 Otra - Seguimiento y evaluaciones de las actividades, proyectos y redes internacionales financiadas por el CYTED, 2019, México**

Nombre: Reunión anual de Gestores y Coordinadores del Programa CYTED. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participación en carácter de Vocal del Comité del Área de Agroalimentación del Programa CYTED.

Nombre de la institución promotora: Programa Iberoamericano Ciencias y tecnologías para el desarrollo

**16 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 en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay.

El resumen se encuentra disponible en: <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

**17 Encuentro - Contenido de información polimórfica de marcadores microsatélites recomendados por la ISAG/FAO utilizados en análisis de poblaciones zoogenéticas locales del Paragu, 2018, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre del 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay.

El resumen se encuentra disponible en: <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

**18 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 Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay.

El resumen se encuentra disponible en: <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

**19 Encuentro - Análisis de la existencia de objetos inertes en los arroyos Mburicaó y Ferreira, durante una estación invernal común, 2018, Paraguay**

Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay.

El resumen se encuentra disponible en: <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;

**20 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 fue realizado bajo la coordinación del Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, el día 24 de abril.

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 21 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 fue realizado en la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo de la Universidad Nacional de Pilar el 26 de abril.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
- 22 Simposio - Biotecnología animal: Una rápida revisión de la situación en Paraguay, 2018, Paraguay**  
 Nombre: Situación actual de la Biotecnología de la Reproducción Animal a Nivel Regional. Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El evento fue co-financiado por el CONACYT y se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales/UNA.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 23 Otra - El Sistema Ganadero Paraguayo; Énfasis en Bovinos, 2018, Bolivia**  
 Nombre: Conferencia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El evento fue llevado a cabo en fecha 11 de octubre en el Auditorio Público de la Alcaldía de Pasorapa, Departamento de Cochabamba.  
 Participaron técnicos de proyectos de desarrollo agropecuario del Municipio y productores de ganado de la zona.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Agrícolas y Pecuarias "Martín Cárdenas"; Centro de Biotecnología y Nanotecnología Agropecuaria y Forestal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;
- 24 Otra - Principales resultados de investigaciones realizadas con diferentes razas bovinas paraguayas en los humedales y zonas áridas del país (proyectos financiados por el CONACYT), 2018, Bolivia**  
 Nombre: Conferencia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: El evento fue llevado a cabo en fecha 11 de octubre en el Auditorio Público de la Alcaldía de Pasorapa, Departamento de Cochabamba.  
 Participaron técnicos de proyectos de desarrollo agropecuario del Municipio y productores de ganado de la zona.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias y Agrícolas y Pecuarias "Martín Cárdenas"; Centro de Biotecnología y Nanotecnología Agropecuaria y Forestal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;
- 25 Otra - Recursos Zoogenéticos del Paraguay: presente y futuro, 2018, Brasil**  
 Nombre: Mesa redonda Brasil-Paraguay. Perspectivas de Internalización UFMS-UNA. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 26 Simposio - XIX Simposio de Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, 2018, Ecuador**  
 Nombre: XIX Simposio de Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos,. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Comité Científico del XIX Simposio de Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos, realizado del 22 al 26 de Octubre de 2018, en Riobamba - Ecuador.  
 Nombre de la institución promotora: Escuela Superior Politécnica de Chimborazo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Morfometría;
- 27 Congreso - Sistema de producción bovina en Nueva Durango, Departamento de Canindeyú, Paraguay, 2018, Cuba**  
 Nombre: VI Congreso Producción Animal Tropical. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Tipo de presentación: Cartel  
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia Animal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 28 Congreso - Genotipos caprinos y ovinos en sistemas productivos de Paraguay, 2018, Cuba**  
 Nombre: VI Congreso Producción Animal Tropical. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Tipo de presentación: Cartel  
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia Animal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 29 Congreso - Análisis cualitativo de la congruencia en el empleo de herramientas estadísticas en investigaciones académicas de zootecnia., 2018, Cuba**  
 Nombre: VI Congreso Producción Animal Tropical. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Tipo de presentación: Cartel  
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia Animal  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Estadística aplicada;
- 30 Simposio - Situación del cerdo criollo existente en sistema de cría libre en zona de humedales del Paraguay, 2018, Ecuador**  
 Nombre: XIX Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Escuela Superior Politécnica de Chimborazo  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 31 Otra - Reunión del Comité de Área relativa al proceso: Convocatoria CYTED 2018. Definición de líneas: Convocatoria CYTED 2019, 2018, Brasil**  
 Nombre: Reunión del Comité de Área relativa al proceso: Convocatoria CYTED 2018. . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Reunión del Comité de área de Agroalimentación con los Coordinadores de Acciones.  
 Participación en carácter de Vocal del Comité del Área de Agroalimentación del Programa CYTED.

- Nombre de la institución promotora: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
- 32 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 - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 22 al 25 de agosto de 2017.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 33 Seminario - Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay. Avances de resultados en trabajos de investigación. Proyecto 14-INV-140. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Institución organizadora: Dirección general de investigación científica y tecnológica. DGICT - UNA. CONACYT - Programa PROCIENCIA.  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería Agronómica -UNE
- 34 Seminario - Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay., 2017, Paraguay**  
 Nombre: Avances de resultados en trabajo de investigación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Institución organizadora: Dirección general de investigación científica y tecnológica. DGICT - UNA. CONACYT - Programa PROCIENCIA.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos
- 35 Simposio - Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos - Chiquimula, Guatemala, 2017, Guatemala**  
 Nombre: Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Red CONBIAND, USAD TRICENTENARIA
- 36 Otra - Charla sobre Genética Animal, 2017, El Salvador**  
 Nombre: Charla en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Salvadoreña Alberto Masferrer
- 37 Seminario - Seminario Científico , 2016, Paraguay**  
 Nombre: IV Seminario Científico Veterinario. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Sede San Estanislao  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias
- 38 Otra - Charla sobre Situación y perspectiva en genética zootécnica, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Charla sobre Situación y perspectiva en genética zootécnica. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
- 39 Encuentro - Estudios de parámetros adaptativos de diferentes bovinos criados en los humedales del Ñeembucú y su área de influencia., 2016, Paraguay**  
 Nombre: Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 40 Simposio - IMPORTANCIA DE LA CRÍA DE GALLINAS DE TRASPATIO EN CUATRO COMUNIDADES INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES, CHACO PARAGUAYO, 2016, Argentina**  
 Nombre: Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; RED CONIAND
- 41 Encuentro - Caracterización genética de los equinos nativos de los humedales del Ñeembucú y su área de influencia., 2016, Paraguay**  
 Nombre: Seminario de Ciencia y Tecnología, CONACYT. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 42 Encuentro - CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE GALLINAS CRIOLLAS EN COMUNIDADES INDÍGENAS DEL CHACO CENTRAL Y ZONA DE INFLUENCIA DE LOS HUMEDALES DEL ÑEEMBUCÚ, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Seminario de Ciencia y Tecnología, CONACYT. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 43 Simposio - X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2015, 2015, Argentina**  
 Nombre: X Simposio Nacional de Biotecnología REDBIO Argentina 2015. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: REDBIO Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;
- 44 Simposio - XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015, Paraguay**  
 Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;
- 45 Otra - 2da Jornada de MORFOVET , 2013, Paraguay**  
 Nombre: 2da Jornada de MORFOLOGÍA VETERINARIA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patología Veterinaria;
- 46 Seminario - Uso de marcadores microsatélites para caracterización zoogenética y selección de reproductores, 2012, Paraguay**  
 Nombre: Primer Seminario Nacional de Biotecnología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

- 47 Otra - Charla sobre Manejo Sostenible de la Produccion Agropecuaria, 2012, Paraguay**  
 Nombre: Manejo Sostenible de la Produccion Agropecuaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 48 Simposio - Importancia actual y perspectivas del asno en el Paraguay, 2011, Panamá**  
 Nombre: XII Simposio Iberoamericano sobre la conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 49 Seminario - Herramientas biotecnológicas aplicadas a la identificación de zoogenética local en el Paraguay, 2011, Panamá**  
 Nombre: XII Simposio Iberoamericano sobre la conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 50 Simposio - Organización del subsector ganadero, el gran reto para las razas locales, 2011, Panamá**  
 Nombre: XII Simposio Iberoamericano sobre la conservación y utilización de los recursos zoogenéticos. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
- 51 Encuentro - Uso de marcados microsátélites para la identificación de poblaciones bovinas nativas del Paraguay, 2010, México**  
 Nombre: VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre biotecnología agropecuaria REDBIO MÉXICO 2010. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 52 Simposio - A Cooperative consortium for Latin American bovine breeds biodiversity studies, 2010, Escocia**  
 Nombre: Simposio anual de la ISAG. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: International Society for animal genetics  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;
- 53 Seminario - Estudio descriptivo de variables morfométricas de bovinos pampa chaqueño de Paraguay, 2009, Colombia**  
 Nombre: X Simposio Iberoamericano Sobre Conservación de Recursos Zoogenéticos.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 54 Simposio - Análisis de pesos al nacimiento y al destete de toritos Pampa Chaqueño de Paraguay, 2009, Colombia**  
 Nombre: X Simposio Iberoamericano Sobre Conservación de Recursos Zoogenéticos.. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 55 Congreso - Situación y Perspectivas de la Genética Criolla del Paraguay, 2009, Paraguay**  
 Nombre: Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines, en el Campus de la UNA. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 56 Otra - El criollo Arroyense como vientre de cria en la región, 2009, Paraguay**  
 Nombre: Reunión de Ganaderos de hacienda de cría de la comunidad de Arroyos y Esteros. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 57 Seminario - Administración de Recursos Naturales en el Chaco: Propuestas Puestas en Prácticas, 2009, Paraguay**  
 Nombre: Bovinos criollos: Alternativa para producción sustentable en el Chaco Paraguayo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 58 Otra - Importancia de los Recursos Genéticos de Animales Domésticos Criollos del Paraguay , 2008, Paraguay**  
 Nombre: II Exposición Nacional de Ganadería. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 59 Simposio - Relación genética entre el bovino paraguayo Pampa Chaqueño y la raza inglesa Hereford, 2008, Argentina**  
 Nombre: IX Simposio Iberoamericano sobre Uso y Conservación de Recursos Zoogenéticos Locales. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 60 Simposio - Situación Genética del bovino Criollo Pampa Chaqueño del Paraguay, 2008, Paraguay**  
 Nombre: II Exposición Nacional de Ganadería. . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 61 Seminario - Importancia de los Recursos Genéticos de Animales Domésticos Criollos del Paraguay , 2008, Paraguay**  
 Nombre: Seminario sobre Recursos Zoogenéticos Autóctonos del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
- 62 Seminario - Situación Genética del bovino Criollo Pampa Chaqueño del Paraguay., 2008, Paraguay**  
 Nombre: - Información Adicional:

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Liz Paola Lugo. Tesis de Maestría Estudio de la dinámica escolar existente en el municipio de Capiatá, Departamento Central. , 2019, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
 Obs: En fecha 29 de marzo del 2019, en el marco del Programa de Postgrado "Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica", forme parte de la Mesa Examinadora conformada para la disertación y defensa de tesis de la Lic. Liz Paola Lugo:  
<http://www.facen.una.py/es/blog/2019/03/28/disertacion-y-defensas-de-tesis-de-la-maestria-en-elaboracion-gestion-y-evaluacion-de-proyectos-de-investigacion-cientifica/>  
 El trabajo tuvo como objetivo principal, el estudio de la de la dinámica escolar en escuelas públicas, privadas y privadas-subvencionadas pertenecientes al municipio de Capiatá.

- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Méndez, F.; Participación en comités de Cristino Insaurrealde Pineda. Tesis de Maestría Estudio de expectativa y proyección laboral de jóvenes estudiantes de Villa Oliva y Alberdi, 2019, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;  
Obs: El 29 de marzo del 2019, en el marco del Programa de Postgrado "Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica", forme parte de la Mesa Examinadora conformada para la disertación y defensa de tesis del Sociólogo, Cristino  
Insaurrealde <http://www.facen.una.py/es/blog/2019/03/28/disertacion-y-defensas-de-tesis-de-la-maestría-en-elaboracion-gestion-y-evaluacion-de-proyectos-de-investigacion-cientifica/>
- 3 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Méndez, F.; Participación en comités de Liz Mariela Centurión Insaurrealde. Tesis de Maestría Caracterización de las herramientas estadísticas empleadas en las tesis de grado en el área de la zootecnia, 2018, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, Estadística Aplicada;  
Obs: En fecha 23 de julio del 2018, en el marco del Programa de Postgrado "Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica", forme parte de la Mesa Examinadora conformada para la disertación y defensa de tesis de la Lic. Liz Mariela Centurión: <http://www.facen.una.py/es/blog/2018/07/27/nuevos-masters-en-elaboracion-de-proyectos-de-investigacion/>  
El trabajo fue desarrollado bajo mi orientación.  
Uno de los objetivos principales, consistió en el análisis de la congruencia entre el empleo de las herramientas estadísticas, la naturaleza de los datos y los objetivos planteados en cada una de las tesis de grado con enfoque zootécnico.
- 4 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Tomasa Noemi Villalba Vázquez. Tesis de Maestría Estudio de las características biofísicas de los arroyos Mburicaó y Ferreira, dentro del grupo Asunción presente en la estación invernal, 2018, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;  
Obs: En fecha 24 de julio del 2018, en el marco del Programa de Postgrado "Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica", forme parte de la Mesa Examinadora conformada para la disertación y defensa de tesis (desarrollada bajo mi orientación) de la Geóloga, Tomasa Noemi Villalba : <http://www.facen.una.py/es/blog/2018/07/27/nuevos-masters-en-elaboracion-de-proyectos-de-investigacion/>  
En la investigación fueron estudiadas las características biofísicas de los arroyos Mburicaó y Ferreira, en la estación invernal del año 2017.
- 5 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Claudia Liliana Soto Godoy. Tesis de Maestría Efecto de un protocolo de higiene oral en pacientes de terapia intensiva del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente en el año 2017, 2018, Paraguay/Español**  
Disertación (Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
Obs: El 24/07/2018, en el marco del Programa de Postgrado "Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica", forme parte de la Mesa Examinadora conformada para la disertación y defensa de tesis de la Odontóloga, Claudia Soto: <http://www.facen.una.py/es/blog/2018/07/27/nuevos-masters-en-elaboracion-de-proyectos-de-investigacion/>  
El trabajo fue ejecutado bajo mi orientación, el objetivo del mismo consistió en evaluar la eficacia de la aplicación de un protocolo de higiene oral en la disminución del recuento bacteriano en lengua de los pacientes internados en la Unidad de Terapia Intensiva del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias y del Ambiente.

#### Tesis

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Gladys Elizabeth González Ramirez. Tesis de Doctorado Caracterización de explotaciones bovinas del Chaco paraguayo y opiniones contrastadas por la actividad, 2020, España/Español**  
Tesis (Programa de Doctorat en Producció Animal), UBa - Universitat Autònoma de Barcelona  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;

#### Otros tipos

- 1 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de María Verónica Parcerisa González. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la productividad y la calidad de Cuatro Forrajeras del género Brachiaria, en suelo ultisol del Departamento Central del Paraguay, 2009, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
- 2 Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Jesús María Enciso. Tesis/Monografía de grado Estudio comparativo del establecimiento y producción de cuatro Forrajeras del género Brachiaria en el suelo ultisol del Departamento Central del Paraguay, 2009, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

- 3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Mauricio Osuna Fratta. Tesis/Monografía de grado Efecto de la sustitución parcial y total del maíz por sorgo (*Sorghum bicolor*) en la alimentación de pollos parrilleros, 2009, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
- 4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Mario Gonzalez Lugo. Tesis/Monografía de grado Estudio comparativo de la adición de tres niveles de harina de ka'á he'e (stevia rebaudiana b.) en dietas de pollos parrilleros como promotor de crecimiento, 2009, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
- 5 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Leticia Maria Silva. Tesis/Monografía de grado Efecto de la hora de cosecha sobre el nivel de ácido cianhídrico en la raíz de mandioca (*Manihot esculenta* var. Crantz), 2008, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
- 6 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Cesar Jesús Cajés Araujo. Tesis/Monografía de grado Comportamiento productivo de machos bovinos enteros suplementados en el periodo invernal y primaveral con sales minerales proteinizadas y sal común sobre pastura de (*Panicum maximum* var. Gatton Panic) en el chaco central, 2008, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
- 7 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de German Elias Saad Mendoza. Tesis/Monografía de grado Efecto de diferentes sistemas alimenticios sobre el rendimiento y cortes de la res en novillos, 2008, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias
- 8 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Participación en comités de Dorothea Jennilu Giesbrecht Toews. Tesis/Monografía de grado Efecto del Pastoreo con *Leucaena Leucocephala* en la Producción de Leche de vacas de razas Holstein en el Chaco Central Paraguay, 2008, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

### Información adicional:

- Uno de mis mayores logros, fue haberme auto gestionado absolutamente toda mi formación de posgrado, sin ninguna intervención política, religiosa y ni de algún otro factor de poder, que pudiera influenciar positivamente para que lo obtenga y desarrolle. Y más aún, sin que mi formación completa (especialización, maestría y doctorado), signifique un solo gasto para el Estado Paraguayo, porque durante todo el tiempo que estuve en el extranjero, no tuve ninguna beca del gobierno paraguayo, ni tampoco disponía de alguna clase de vínculo laboral con el mismo, que me proporcionara un salario ni sustento económico mensual para realizar mis estudios. Toda mi formación de posgrado, fue a costo "0", para la República del Paraguay, y ello, es motivo de mi orgullo y dignidad. Y lo hice en una época dura, donde no había "premios ni categorizaciones" para investigadores o para postular proyectos de investigación en Paraguay. Mi motor, fue siempre mi convicción y mis objetivos claros.

- En nuestro equipo de trabajo, estamos con la misión impostergable de concluir este año, uno, con los argumentos técnicos y científicos para el reconocimiento oficial del Rustipollo como raza aviar local del Paraguay. También estamos iniciando el proyecto PIN 15-645 en el que caracterizamos genéticamente y geográficamente los cerdos de criollos de nuestro país. Desde ahí, completaremos las especies zootécnicas y pasamos al siguiente material, que sería el libro sobre Inventario de los Recursos Zootécnicos del Paraguay, algo que nuestro país carece (y la mayoría tiene), y sin embargo, es signatario en el acuerdo de la FAO, suscrito en Interlaken (2007).

- Los proyectos de investigación que vamos ejecutando y en algunos casos, llegando a su fin, van generando un banco importante de resultados que nos colocará en posición de dedicar bastante tiempo en este año, a la elaboración y redacción de varios artículos para someterlos a revistas internacionales, relevantes en el sector. Hay muchos resultados interesantes que publicar. Con estos datos, visualizamos generar propuestas de un nuevo protocolo de un programa de mejoramiento genético bovino, adecuado a nuestros sistemas de producción y en armonía con el ambiente. Esto podría generar un patente, igualmente. Además, con este recurso, intentaremos aumentar la oportunidad de consolidar una genética local, con enormes posibilidades de generar un recurso productivo y reproductivo para más de 200.000 pequeños o medianos ganaderos que hay en el país (censo 2008), sin posibilidades de financiar una genética cara desde todo punto de vista, ubicados en ambientes especiales y específicos de nuestro territorio, como son los humedales y semiáridos con sus áreas de influencia. Lastimosamente, el fortalecimiento y consolidación de nuestro laboratorio de Genética Molecular Aplicada a la ciencia Animal (plasmado en un proyecto encaminado al CONACYT/2016), no fue adjudicado, y sin él, nos vemos obligados a seguir dependiendo de laboratorios ubicados fuera del país y a reformular nuevas matrices de prioridades en nuestras áreas de trabajo, como es la bioinformática en producción animal. El camino varío en algún sentido, pero las metas y los objetivos están. Lo vamos construyendo gradualmente.

## Indicadores

### Producción Técnica 25

Organización de eventos	11
Otro	7
Exposición	1
Congreso	3
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Trabajos técnicos	4
Informe o Pericia técnica	3
Elaboración de proyecto	1
Productos tecnológicos	2
Otro	2
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Programas en radio o TV	1
Mesa redonda	1
Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1

### Producción Bibliográfica 62

Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo en revistas arbitradas	20
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Trabajos en eventos	23
Completo	9
Resumen	14
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	5
Completo	5
Libros y capítulos de libros publicados	9
Libro publicado	3
Libro compilado	2
Capítulo de libro publicado	4
Textos en publicaciones no científicas	3
Periodicos	2
Revista	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1



---

<b>Tutorías</b>	<b>29</b>
Concluidas	23
Tesis de maestría	12
Tesis/Monografía de grado	11
En Marcha	6
Tesis de maestría	6
<b>Evaluaciones</b>	<b>23</b>
Convocatorias Concursables	10
Eventos	6
Proyectos	3
Publicaciones/Periódicos	4
<b>Otras Referencias</b>	<b>78</b>
Otros datos Relevantes	2
Presentaciones en eventos	62
Jurado/Integrante	14

---