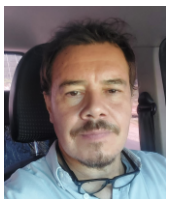

O. Roberto Martínez López

Ingeniero Agrónomo

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 Naturales - Activo**
Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 90/2023**
Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 305/14**

Información de Contacto

Mail: **rzgpy.invest@gmail.com**
Mail: **robertomartinezlo@vet.una.py**
Direccion: **Dr. Gaspar Villamayor c/ Dr. Cecilio Baéz, Campus Universitario de la UNA, San Lorenzo**
Pagina Web: **https://orcid.org/0000-0003-2882-6675**

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 y mejoramiento de recursos zoogenéticos. Interacción genotipo-ambiente
5. Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Modelos matemáticos para nuevos protocolos de mejoramiento zoogenético
6. Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, Análisis de la dinámica de agentes contaminantes en ecosistemas antropogénicos
7. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Semillas forrajeras y dinámica agrosilvopastoril
8. Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Análisis de modelos estadísticos experimentales y de métodos inferenciales complejos

Formación Académica/Titulación

2005-2008 Doctorado - Zootecnia
Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
Título: caracterizaçao genética de bovinos pampa chaqueño do Paraguai, utilizando marcadores microssatelites
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 Ingenieria Agronomica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, 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

2022 Congresos 10th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT
Universidad de Granada; Universidad de Vigo; Universidade do Minho; Universidade Do Algarve; Universidad Internacional de Valencia; Fundación Internacional de Educación y Desarrollo Humano-CINDE; Federación Latiinoamericana de Psicoterapias Cognitivas y Conductuales, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ; Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

2022 Congresos VII Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos, com o tema Multifuncionalidade e Qualidade de Vida
Sociedad Braleira de Recursos Genéticos;Universidade Do Estado De Minas Gerais; Universidade Federal Do Santa Catarina; Ministerio Da Agricultura, Pecuaria e Abastecimiento; Patria Amada Brasil Governo Federal, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

2021 Congresos XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles I Congreso de la Red Global de Sistemas Silv
Red Global de Sistemas Silvopastoriles, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;

2019 Congresos BioTicks: The Challe nge of Tick Control
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2016 Congresos XI Nordestino 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 Brasilera de Zootecnia
Sociedad Brasilera de Zootecnia, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Zootencia;

1999 Congresos Congreso Internacional de Transferencia de Tecnología Agropecuaria
Asociacion Rural del Paraguay, Paraguay

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;

2020-2020 Cursos de corta duración
Consultora Privada/Dr. Vicente Acuña , Paraguay
Título: PRINCIPALES ZOONOSIS PORCINA
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad;

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 Auditoria 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 Asuncion, 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
Asociacion 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

2021 Otros Rol de Universidades y Centros de Investigación en la conservación de R.G.L.
Grupo CERdos CRIollos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;

2020 Otros Capacitación: aplicación, manejo e interpretación de la tecnol "IoT"ensamblada en SMART ENVIRONMENT
CONVERGIA, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, ; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2019 Otros Entrenamiento sobre el uso de medidores de CO2 y CH4 con el modelo "Eddy Covariance" a campo
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, 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 Tecnologia Agropecuária, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Gases Contaminantes desde la Zootecnia ;

2019 Otros Visita técnica a la Estación Experimental Agropecuaria de Balcarce, Argentina
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, 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 Ciencias Veterinarias, Brasil
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 , ;

2018 Otros Jornada de Campo: Visita a fincas pecuarias y núcleo de conservación del bovino criollo Pasorapeño
Facultad de Ciencias y Agricolas y Pecuarias "Martin Cárdenas"; Centro de Biotecnología y Nanotecnologia Agropecuaria y Forestal, Bolivia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

2016 Otros Curso de Pos titulo 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;

2022 Seminarios IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE LA RED ACADEMICA Y CIENTIFICA SOBRE CERDOS CRIOLLOS EN AMERICA-CERCRI
CERCRI-Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT; Grupo Porcino UDELAR; Universidad Autónoma Juan Misael Saracho; Universidad Federal Do Paraná; Tecnológico Nacional de Mexico; Instituto de Investigaciones Porcinas; Programa Universitario de Becas para la Investigación, Paraguay

2022 Seminarios IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE LA RED ACADEMICA Y CIENTIFICA SOBRE CERDOS CRIOLLOS EN AMERICA-CERCR
CERCRI-Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT; Grupo Porcino UDELAR; Universidad Autónoma Juan Misael Saracho; Universidad Federal Do Paraná; Tecnológico Nacional de Mexico; Instituto de Investigaciones Porcinas; Programa Universitario de Becas para la Investigación, Paraguay

2021 Seminarios III SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CERCRI
Grupo CERdos CRIollos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

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, Tutorias Virtuales;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción - CEMIT-UNA

Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Fundador y Director del Programa 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), es un espacio que fomenta la ciencia y la investigación académica con rigor científico, a través del apoyo del sector privado.
Tiene por objetivo principal contribuir con 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 politica del Programa de Becas se centra en:
-----Acercar 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, consite 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.
Las convocatorias del PUBIABM son anuales. En el año 2022 se lanzó la 4ta. convocatoria. Hasta el 2021, fueron financiados 36 Proyectos de Investigación.Todos los trabajos se encuentran en: www.pubiabm.com.py.
Todas las propuestas postuladas son sometidas a evaluación por el comité técnico/científico (liderado por mi persona) y, de algunos evaluadores especialistas (nacional e internacional) dependiendo del tema de investigación.

Actividades

4/2021 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción
InpHeXion es más difícil de lo que parece
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
Tesista: Carlos Adalberto Ruíz Díaz Arrúa
Tutor: Dr. Marcos Villagra
Carrera: Ing. Informática
Más información: www.pubiabm.com.py
Integrantes: Villagra, M.; Ruíz Díaz Arrúa, C.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - Actual
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción
Gestión de la distribución tercerizada de vacunas contra el COVID-19
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: María Pilar Heuduck Ortíz de Rozas y Nicolás Manuel Guggiari Burian
Tutor: Prof. Ing. Jorge Recalde y Margarita López
Carrera: Ing. Industrial
Más información: www.pubiabm.com.py
Integrantes: Heuduck, P.; Guggiari, N.; Recalde, J.; López, M.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Evaluación de la eficiencia de planta de tratamiento de agua residual con un reactor biológico secuencial con ciclos aeróbico-anóxico
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Ruth Stephania Mongelós Mellid
Tutor: Prof. Ing.Osvaldo Frutos
Carrera: Ing. Ambiental
Integrantes: Mongelós, R.; Frutos, O.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Producción de biomasa de levadura probiótica Saccharomyces boulardii empleando glicerol de biodiesel como substrato en reactor air lift
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Luis Esteban Vázquez Villalba
Tutor: Dr. Daniel Rivaldi

Carrera: Ing. Quimica
Integrantes: Vázquez, L.; Rivaldi, D.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO S.A. (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Efecto del consumo de Eugenol en ración de pollos parrilleros sobre los parámetros productivos en un establecimiento avícola en el departamento de San Pedro en el año 2021
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Lourdes Elizabeth Céspedes Santa Cruz
Tutor: Dra. Patricia Criscioni
Carrera: Med. Veterinaria
Integrantes: Céspedes, L.; Criscioni, P.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción
Diseño e implementación de un sistema de tracción acimutal para aplicación en generación solar fotovoltaica con sistema de seguimiento
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista:Esteban Marino Valdez Aveiro
Tutor: Dr. Raul Gregor
Carrera: Ing. Mecatrónica
Integrantes: Valdez Aveiro, E.; Gregor, R.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Filial Caazapá, Universidad Nacional de Asunción
Análisis de inclusión de burlanda de maíz seca sobre parámetros productivos, calidad de canal y de carne en cerdos confinados
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Diana María Fernández Rivas
Tutor: Prof. Ing.Agr. Jackeline Paiva
Carrera: Ing. Agronómica
Integrantes: Fernández, D.; Paiva, J.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Ambiental
Aplicación de diferentes fuentes de fertilización, su efecto en la producción de sésamo y en las propiedades químicas del suelo
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: María Verónica Duarte Ayala
Tutor: Dr. Diego Fatecha
Carrera: Ing. Agronómica
Integrantes: Fatecha, D.; Duarte, V.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Otra.

Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Filial Caazapá, Universidad Nacional de Asunción
Fertilización en el cultivo de pimiento (Capsicum annuum) en el distrito de Caazapá
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Juan Simón Arzamendia Rodríguez
Tutor: Prof. Ing. Agr. Giovanni Bogado
Carrera: Ing. Agronómica
Integrantes: Bogado, G.; Arzamendia, J.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Evaluación de la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales en el Departamento de Cordillera a través de modelos predictivos
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista:Diana Alejandra Fleitas Sosa
Tutor: Prof. Ing. Larissa Rejalaga
Carrera: Ing. Forestal
Integrantes: Fleitas, D.; Rejalaga, L.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Eficiencia de fachadas verdes para reducir el efecto isla de calor - Municipalidad de Asunción, Paraguay
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Milka Montserrat Acosta Bareiro
Tutor: Prof. Ing. Agr. Carlos Enciso
Carrera: Ing. Ambiental
Integrantes: Acosta, M.; Enciso, C.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Eficiencia de humedales artificiales de flujo subsuperficial para el tratamiento de aguas residuales con cromo del Laboratorio de Ingeniería Ambiental, FCA/UNA
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Florencia Enciso Solís
Tutor: Prof. Ing. Claudia Gómez
Carrera: Ing. Ambiental
Integrantes: Enciso, F.; Gómez, C.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Evaluación del desempeño de humedales artificiales para la depuración de aguas residuales utilizando tres diferentes especies de macrófitas
Participación: Otros

Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Trifina Celeste Céspedes Gamarra
Tutor: Prof. Ing. Osvaldo Frutos
Carrera: Ing. Ambiental
Integrantes: Céspedes, T.; Frutos, O.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Fertilización con N P K en yerba mate (Ilex paraguariensis St. Hill.)
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Apoyo técnico, científico y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista:Verónica Irene López Quintana
Tutor: Dr. Jimmy Rasche
Carrera: Ing. Agronómica
Integrantes: López, V.; Rasche, J.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2021 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Estrategias innovadoras en la conservación de alimentos cárnicos condimentados utilizando envasado activo y nisina como bioconservante dentro del marco de la seguridad alimentaria
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Verónica Cabrera y Lourdes Vanesa Acuña Gutiérrez
Tutor: Prof. Ing. Karen Martinez
Carrera: Lic. en Ciencia y Tecnología de Alimentos
Integrantes: Cabrera, V.; Acuña, L.; Martinez, K.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Efectividad antifúngica del aceite esencial de canela (Cinnamomum zeylanicum) sobre cepas de mohos provenientes del extracto acuoso del grano de café.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Melina Judith Giménez Ferreira
Tutor: MSc.Claudio Moreno
Carrera: Ing. Agroalimentaria
Integrantes: Giménez, M.; Moreno, C.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción
Evaluación experimental y computacional del comportamiento a la flexión de vigas de hormigón armado híbrido (Acero - PRFV)
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesistas: -Verónica Belén Peralta Francisco y -Alejandro Mendieta
Tutor: Ing. José Gutiérrez
Carrera: Ing. Civil
Integrantes: Peralta, V.; Mendieta, A.; Gutiérrez, J.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Caracterización de un sistema sivopastoril integrado con Leucaena
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Luis Fernando Garay Guanes
Tutor: Dra. Maura Diaz
Carrera: Ing. Forestal
Integrantes: Garay, F.; Díaz Lezcano, M.I.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Azufre elemental y su efecto sobre propiedades químicas del suelo y parámetros agronómicos de la soja en un suelo de Loma Plata, Chaco.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Luis Enrique Chaparro Carrillo
Tutor: Dr. Jimmy Rasche
Carrera: Ing. Agronómica
Integrantes: Chaparro Carrillo, L.; Rasche, J.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Evaluación del potencial de producción de biogás a partir de la biodigestión anaerobia de residuos de una planta avícola.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Evelyn Karina Centeno Torres
Tutor: MSc. Osvaldo Frutos
Carrera: Ing. Ambiental
Integrantes: Centeno Torres, E.; Frutos, O.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Fraccionamiento de fósforo en suelos del chaco paraguayo, bajo dos sistemas, prístino y de uso antrópico
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Ana Beatriz Candia Díaz
Tutor: Dr. Jimmy Rasche
Carrera: Ing. Agronómica.
Integrantes: Rasche, J.; Candia, A.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción
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.
Participación: Otros

Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Alejandro Espinoza
Tutor: Dr. Raul Gregor
Carrera: Ing. Mecatrónica
Integrantes: Espinoza, A.; Gregor, R.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción
Diseño e implementación de un convertidor DC/DC de 3.5 kW para aplicaciones en sistemas fotovoltaicos utilizando semiconductores del tipo SiC-MOSFET
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Ángel Gustavo Rodríguez Ramos
Tutor: Dr. Raul Gregor
Carrera: Ing. Mecatrónica.
Integrantes: Rodríguez, A.; Gregor, R.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Micropropagación de lapacho negro (Handroanthus heptaphyllus) a partir de segmentos nodales
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Digno Vera Arza
Tutor: Dra. Maura Diaz
Carrera: Ing. Forestal
Integrantes: Díaz Lezcano, M.I.; Vera, D.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2020 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Desempeño de vigor y calidad germinativa de soja en diferentes estratos de crecimiento.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Camelia Vargas de Mestral.
Tutor: Dr. Lider Ayala
Carrera: Ing. Agronómica.
Integrantes: Vargas, C.; AYALA, L. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO S.A. (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
Efecto del tratamiento por exposición a la luz ultravioleta para la reducción de la carga microbiana en tomate
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Juliana Ojeda.
Tutor: MSc. Claudio Antonio Moreno Gavilán
Carrera: Ing. Agroalimentaria
Integrantes: Ojeda, J.; Moreno, C.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Caracterización de diferentes tipos de aceites empleados en la lubricación de elementos de corte de motosierras.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Ruth Sánchez Altamirano.
Tutor: MSc. Oscar Vera
Carrera: Ing. Forestal
Integrantes: Sánchez, R.; Vera, O.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
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.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Lourdes Cambra.
Tutora: Dra. Laura Mendoza
Carrera: Bioquímica
Integrantes: Cambra, L.; Mendoza, L.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Aplicación de un bioplástico funcional sobre carne de hamburguesa en refrigeración con antimicrobiano extraído de Origanum vulgare L.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Amarilla Patricia.
Tutor: MSc. Claudio Antonio Moreno Gavilán
Carrera: Ing. Agroalimentaria
Integrantes: Amarilla, P.; Moreno, C.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Asociación entre los tipos de patologias podales y los indicadores de producción láctea de vacas en lactación criadas en diferentes sistemas de estabulación en el departamento de Caaguazú-Año 2019
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Laura de Jesús Portillo Aranda.
Tutor: MSc. Maria Inés Rodriguez
Carrera: Veterinaria, Prod. Animal.
Integrantes: Portillo, L.; Rodriguez, I; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
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
Participación: Otros

Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Víctor Toñánez.
Tutor: Dr. Gilberto Benitez.
Carrera: Bioquímica
Integrantes: Toñánez, V.; Benitez, G.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias -UNA- Filial San Pedro
Calidad fisiológica y desempeño a campo de semillas peletizadas de sésamo
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Lidia Raggini.
Tutor: Líder Ayala.
Carrera: Ingeniería Agronómica.
Integrantes: Raggini, L.; AYALA, L. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias -UNA- Filial San Pedro
Uso de polímeros antidehiscentes y herbicidas desecantes en precosecha de canola Brassica napus.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Hugo Mendoza.
Tutor: Líder Ayala
Carrera: Ingeniería Agronómica
Integrantes: Mendoza, H.; AYALA, L. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Parámetros productivos y rendimiento de la canal asociados a diferentes líneas comerciales porcinas, faenadas en Fram-Departamento de Itapúa
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Alba Leiva.
Tutora: MSc. Maria Inéz Rodriguez
Carrera: Veterinaria, Prod. Animal.
Integrantes: Leiva, A.; Rodriguez, I; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Estudio comparativo de la ganancia diaria de peso en terneras y vaquillas alimentadas con forraje hidropónico y forraje convencional.
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Daniela González.
Tutora: MSc. Haleydis Rosa Ortiz
Carrera: Veterinaria, Prod. Animal.
Integrantes: González, D.; Ortiz, H.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO (Beca)

4/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Remoción de materia orgánica de un humedal construido de flujo subsuperficial horizontal y reutilización del efluente
Participación: Otros
Descripción: Investigación Académica (Trabajo Final de Grado)
-Tipo de participación: Asistencia técnica, científica y OBTENCIÓN DE RECURSO FINANCIERO A TRAVÉS DEL PUBIABM
-El trabajo se encuentra disponible en www.pubiabm.com.py
Tesista: Guido Troche Arias.
Tutor: MSc. Tomás López
Carrera: Biología.
Integrantes: Troche, G.; López, T.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Financiadores: 13 DE MAYO S.A. - 13 DE MAYO S.A. (Beca)

1/2019 - Actual Dirección y Administración, Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero, 13 DE MAYO S.A.
Cargo o función: Director del Programa Universitario de Becas para la Investigación

1/2019 - Actual Capacitación/Entrenamiento dictado, Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero, 13 DE MAYO S.A.
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Asistencia técnica y cientifica

Centro Experimental de Chocloca (CECH)-Bolivia - CECH
Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Colaborador Técnico y Científico** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: El Centro Experimental de Chocloca (CECH) es dependiente de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Autónoma ¨Juan Misael Saracho¨.
Algunas colaboraciones:
-Discusión e intercambio sobre programas de Conservación de la Biodiversidad de los animales domésticos locales
-Aportes puntuales sobre métodos de análisis y caracterización fenotípica y genotípica de especies zootécnicas para su identificación y utilización
-Modelos de producción agropecuaria sostenible en el gran chaco americano
-Enlace internacional con grupos de investigación y redes temáticas de universidades y centros de pesquisas de América

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción - CEMIT-UNA
Vínculos con la Institución

2010 - Actual **Investigador de Tiempo Completo** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Desarrollando actividades científicas, técnicas y académicas, relacionadas a la producción agropecuaria en armonía con el ambiente, mediante las siguientes acciones:
1) Caracterización genética y fenotípica (productiva, sanitaria, morfológica, morfométrica, etológica y reproductiva) de distintas especies zootécnicas, de genética local paraguaya (incluyendo bovinos, aves, cerdos, ovinos, porcinos, caprinos, equinos, asnos).
2) Evaluación y arbitraje de revistas científicas internacionales, bajo filiación institucional
3) Participación en redes científicas y grupos de investigación, internacionales, con distintos equipos de trabajo de universidades y centros de pesquisa de América, además de España e Italia
4) Representante institucional en eventos en el área propia de trabajo, a través de conferencias, presentaciones, exposiciones, seminarios, como también, organización de seminarios/conversatorios a nivel nacional e internacional.
5) Investigaciones aplicadas, académicas y científicas en mi área natural de desenvolviendo, como también en rubros agrícolas destinados a pequeños y medianos productores de nuestro país, como el sésamo, o con el grupo de suelos de la FCA/UNA.
6) Elaboración del Inventario de Recursos Zoogenéticos del Paraguay (a partir de todos los resultados obtenidos en el punto 1 de este apartado). Este punto, fue determinado por la FAO (RZG) y la contraparte paraguaya, como acciones estratégicas urgentes (en el Informe País, 2004).
7) Formación de investigadores académicos, mediante la Orientación de tesis de maestría en diferentes carreras (FACEN, FCV) de la UNA.
8) Capacitaciones y difusión del uso correcto de herramientas de estadística inferenciales a distintos grupos, departamentos y/o estudiantes en situación de tesis, en la UNA.
9) Formación de banco de datos para posterior análisis, uso de moldeos matemáticos y herramientas estadísticas para elaboración de propuestas de nuevos protocolos de mejoramiento genético animal.
10) Estudio sobre fluctuaciones y concentraciones de gases de efecto invernadero generados en sistemas reales de producción agropecuarios.
11) Elaboración de artículos científicos en mi área de actuación y su respectiva publicación en revistas indexadas, internacionales y cualificadas en el ranking SCimago.
12) Idealización, redacción, dirección, ejecución y finalización de proyectos de investigación con el CONACYT y/o con fuentes de financiación privada.

- Actual **Actividades**

Actividades

8/2019 - Actual Líneas de Investigación, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Asociación de genotipos zootecnicos con enfermedades de importancia económica en nuestro país.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se caracterizan genotipos de especies zootecnicas existentes en el Paraguay, con perfil criollo, nativo o de genética local de regiones especiales y específicas (humedales 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.
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Uso de marcadores moleculares para identificación de genotipos resistentes;

4/2012 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biotecnologia, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Asociación de genotipos zootecnicos con enfermedades de importancia económica en nuestro país.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Se caracterizan genotipos de especies zootecnicas existentes en el Paraguay, con perfil criollo, nativo o de genética local de regiones especiales y específicas (humedales 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; Resitentes; Suceptibles; 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 estadisticos 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 matematicos;
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 zootencia;

2/2010 - Actual Líneas de Investigación, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Estudios fenotipicos varios de recursos zoogenéticos paraguayos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Analisis 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; Zoometría; 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 Microsatelites; 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 agricola;

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 georrefernciación. Visualizamos, el inventario de los recursos zoogenéticos del paraguay, verdadero patrimonio genético zootécnico de nuestro país.
Palabras Clave: microsatelites; conservacion; zoogenetica; 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 agricola;

3/2013 - 12/2016 Líneas de Investigación, Departamento de Biotecnologia, 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 socieconómico 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 Microsatelites; 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;

8/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Uso de marcadores microsatelites 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: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (3);

10/2015 - 5/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (3).

10/2015 - 5/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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 ejecucion Cod: PINV15-645- CONACYT
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;Rodriguez, I; Nuñez, L; Alvarez, R; Llambi, S; PEREZ-ENCISO, M.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (3); Doctorado (3).

1/2015 - 12/2018 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: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (4); Doctorado (2).
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

3/2011 - 1/2016 Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias en Biotecnología
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:
-Estadistica y diseño experimental aplicado a Biotecnología
-Recursos geneticos animales
-Orientación de tesis de maestría

2/2010 - 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 runiones en el ámbito nacional y en el contexto internacional en temas técnicos, académicos y cientificos relacionados a nuestra área de actuación (detallado en el CVpy)

2/2012 - 11/2012 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 cientificos publicados y conferencias en eventos de la afiliación FCV/UNA

2/2011 - 2/2012 Extensión, Departamento de Biotecnologia, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Actividad de extensión realizada: Seminarios y charlas sobre uso de herramientas biotecnológicas en producción animal con el INBIO

3/2011 - Actual 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.

2/2010 - 12/2011 Otra actividad técnico-científico relevante, Revista Cientifica de la UNA, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA
Actividad realizada: Evaluador de artículos científicos postulantes para publicación en la revista de la UNA. Área: Producción y biotecnología agropecuaria

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 de la Universidad de la República, Uruguay - CSIC-UDELAR
Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Investigador Extanjero** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Integrante de la CSIC de la UDELAR (Uruguay) a través del Grupo de Investigación "Conservación y utilización de recursos zoogenéticos locales", con ID de registro 882925. Es un espacio en donde trabajo con pares de las Facultades de Agronomía, Ciencias y Veterinarias de la UDELAR.
El objetivo es desarrollar actividades de docencia, investigación y extensión referidas a la caracterización racial, conservación in situ y ex situ y gestión productiva de los recursos zoogenéticos locales, para garantizar la diversidad y promover la participación justa y equitativa en los beneficios derivados de su utilización.
El grupo se creó para asesorar al Punto Focal Nacional ante FAO para Recursos Zoogenéticos.
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 proteinas y la constucción 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 proteinas 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

Consorcios Zootécnicos Iberoamericanos - Biobovis-BioGoat-BIOVIS
Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Miembro de los consorcios (Algunas colaboraciones en publicaciones cientificas)** 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 Iberomericano: 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 Iberomerica: 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 proteinas

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA
Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Colaborador Técnico y Científico** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Colaboraciones con la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, específicamente en el Banco de Germoplasma Animal Porcino Casco de Mula ubicado en el Centro de Investigación La Libertad en el municipio de Villavicencio, departamento del Meta.
Algunas actividades:
-Intercambios y debates sobre Programas de Conservación de los recursos zoogenético protegidos por la nación colombiana.
-Experiencias y resultados, sobre métodos de análisis y caracterización fenotípica y genotípica de especies zootécnicas para su identificación y utilización.
-Modelos de producción agropecuaria sostenible en países americanos
-Enlace internacional con grupos de investigación y redes temáticas de universidades y centros de pesquisas de América.
-Difusión referida a la caracterización genética de especies zootécnicas, conservación in situ/ex situ y gestión productiva para garantizar la diversidad, promover la participación equitativa en los beneficios derivados de su utilización

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

Actividades

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

Escuela de Agroganaderia y Poliprofesional "Jesus Obrero" - EAP
Vínculos con la Institución

1999 - 2000 **Docente permanente o tiempo completo** C. Horaria: **30**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Nutrcion animal, pasturas y forrajes, apicultura, zootecnia

Estación Experimental Agropecuaria Balcarce - INTA
Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Colaborador técnico y científico** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Colaboraciones e intercambios técnicos y científicos con nuestro equipo del Área de Investigación en Producción Animal de la Estación Experimental Agropecuaria Balcarce del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), en Balcarce, Argentina.
Estas actividades técnicas y científicas, se centran fundamentalmente en:
-Discusiones y debates sobre metodología y resultados de Fluctuación, Emisión y Balance de gases de efecto invernadero (GEI) generados en la producción animal, desde diferentes especies zootécnicas y en distintos modelos productivos.
-Innovación tecnológica, utilizando metodologías de "IoT" (internet de las cosas), para levantamiento de datos en tiempo real, de dióxido de carbono (CO_2) y metano (CH_4), en
sistemas intensivos y semi-intensivos de producción animal.
-Análisis de datos de GEI generados desde la producción animal y sus inferencias estadísticas.
-Contribución en la organización de eventos internacionales en el ámbito, difusión de resultados y elaboración de artículos científicos.

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 de la UNA - FCA UNA
Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Colaborador técnico/científico-Áreas de: 1-Silvicultura y 2-Suelo y Ordenamiento Territorial** C. Horaria: **1**

Actividades

6/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Dinámica del carbono y otros gases invernaderos a nivel de suelo y biomasa vegetal en tres sistemas agroecológicos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Resolución N°356-00-2023
Acta N°10 (26/05/2023)
Integrantes: Díaz Lezcano, M.I.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;Rasche, J.; Moreira, E.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, GEI;

11/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Suelo y Ordenamiento
Territorial, Facultad de Ciencias Agrarias
Estudio de la salinidad, carbono orgánico y hormigas cortadoras en suelos bajo diferentes coberturas de vegetación, usos y profundidades la región occidental del Paraguay
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Aprobaciòn del Proyecto de Investigaciòn con Resoluciòn Nro.883-00-2022
Integrantes: Encina, A.; Fatecha, D.; Sarubi, H.; Leguizamón, C.; Rasche, J.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Facultad de Ciencias Agrarias - FCA (Apoyo financiero)

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, Maestria en Produccion Vegetal
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Docencia

2/2012 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Ciências Agrárias
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

2016 - Actual **Docente en la Maestria en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: -Orientación de Tesis en el marco de la Maestria en EGEPIC, la cual fue financiada por el CONACYT y la FACEN/UNA

Actividades

12/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Seminario "Diseño de Investig. Científica"

2014 - 2020 **Encargado de la cátedra de Biotecnologia Zootécnica** C. Horaria: **4**

Actividades

12/2016 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Laboratorio de Biotecnologia, FACEN,UNA, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Incorporación de un moderno secuenciador automatico 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 decició adjudicar al laboratorio que trabaja con cáncer por considerarlo ¨más relevante¨; ya que habia 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: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (4).

Facultad de Ciencias Veterinarias - FCV
Vínculos con la Institución

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

Otras Informaciones: -Orientación de Tesis en el marco de la Maestria en Producción Animal

Actividades

6/2022 - 1/2021 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 ejecucion. CONACYT 2015- Cod: PINV15-252.
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (1).

12/2016 - 6/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA
"Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH4 y Dióxido carbono CO2) emanadas por especies de interés zootécnico en diferentes sistemas de producción".
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de Iniciación en ejecucion. CONACYT 2015- Cod: PINV15-557.
Integrantes: Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto;Rodriguez, I; Alvarez, R;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría Académica (2); Doctorado (1).

2012 - 2022 **Funcionario/Empleado - Docente técnico** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: -Docente en la Cátedra de Genética.

-Dimisión voluntaria para la dedicación a actividades técnicas y científicas.

Actividades

12/2013 - 12/2013 Gestión Académica, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA
Cargo o función: REFORMA TOTAL Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE GENETICA DEL TERCER CURSO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

- Actual **Actividades**

Actividades

1/2013 - 3/2022 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Genetica

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

8/2012 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Maestria 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 criollosde los humedales y áreas de influencia del Paraguay¨ cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología-CONACYT, con recursos del FEEI.

Instituto de Biotecnologia Agricola - INBIO

Vínculos con la Institución

2011 - 2011 **Capacitador en Biotecnologia 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 especifico: el uso de herramientas biotecnologícas 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 Agricola (INBIO).

Actividades

3/2011 - 12/2011 Capacitación/Entrenamiento dictado, Instituto de Biotecnologia Agricola, Instituto de Biotecnologia Agricola
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Bitecnologia 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 Tecnologia para el Desarrollo - CYTED
Vínculos con la Institución

2020 - 2022 **Evaluador de Foros Academia** C. Horaria: **1**

Actividades

9/2020 - 5/2022 Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo
Actividad realizada: Evaluación del Foro: Microorganismos extremófilos como bioinoculantes para la agricultura sostenible: innovaciones para agronegocios en Iberoamérica. México

2018 - 2022 **Vocal del Comité del Área de Agroalimentación del Programa CYTED** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Miembro del Comite de área: http://www.cyted.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 tegnologías para el desarrollo, Programa Iberoamericano Ciencias y tegnologías 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 tegnologías para el desarrollo, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia 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 Tecnologia para el Desarrollo, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia 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 - 2022 **Supervisor de Redes y Proyectos** C. Horaria: **1**

Actividades

2/2020 - 5/2022	Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo Actividad realizada: Supervisión de la RED PRODUCTOS CÁRNICOS MÁS SALUDABLES. Código: 119RT0568. País: España
2/2020 - 5/2022	Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo Actividad realizada: Supervisión de la RED LAGAR. Código: 118RT0542. Pais: España
2/2020 - 5/2022	Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia 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 Tecnologia para el Desarrollo Actividad realizada: Supervisión de la RED MARCARNE . Código 116RT0503. Pais: Portugal
5/2018 - 12/2019	Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo Actividad realizada: Supervisión de la RED IBEROAVICOLA. Código: 115RT0488. Pais: Argentina

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

Vínculos con la Institución

2006 - Actual **Otro - Miembro activo por parte de Paraguay** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Sociedad Científica iberoamericana para utilización y conservación de recursos Zoogenéticos.

- Actual **Actividades**

Actividades

11/2007 - Actual	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: 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;
11/2007 - Actual	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 - Actual	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 simposiós 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 CONBIABND PARAGUAY permaneció para impulsar la formación de recursos humanos especializados en el área de zoogenética y afines, siendo que era hasta ese momento una linea 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, Producion animal, Varias facultades publicas 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¨ (EEPFIH). 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 Zoogeneticos del Paraguay, se intenta siempre mediante distintas redes internacionles posicionar información y conocimiento generado en nuestro pais con sus recursos, lo que nosotros consideramos verdadero patrimonio zoogenético nacional.

Tecnológico Nacional de México - TecNM
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Colaborador Científico en el grupo: Biotecnología y Genética en la Producción Pecuaria Tropical** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Colaborador Cientifico del cuerpo académico (grupo de investigación), denominado: Biotecnología y Genética en la Producción Pecuaria Tropical (ITCON-CA-5), perteneciente al Tecnológico Nacional de México de Conkal, Yucatan.
Mi colaboración consiste en:
1)Discusión e intercambio sobre Programas de Conservación de la biodiversidad de los animales domésticos locales de México.
2) Elaboración del Capítulo de Libro ¨Conservación genética y aprovechamiento sostenible del cerdo criollo en América como modelo de Proyecto regional¨, el cual será incluido en el Libro: LOS CERDOS CRIOLLOS DE AMERICA Tesoro no explorado, que será publicado en enero del 2023.
3)Organización conjunta del IV Seminario Internacional de cerdos Criollos, a realizarse en setiembre a diciembre del 2022.

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.

Unión de Gremios de la Producción - UGP
Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Consultoria científica en el tema de Gases de Efecto Invernadero en la Producción Animal** C. Horaria: **1**

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDELAR
Vínculos con la Institución

2011 - Actual **Investigador extranjero** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: -Integrante del Grupo de investigación "Conservación y utilización de recursos zoogenéticos locales".
-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, ganaderia urbana y periurbana, ganaderia familiar y GEI con invest¡gadores o alumnos de posgrado relacionados a estos cursos.
web:https://formularios.csic.edu.uy/grupos/formulario/PrincipalAction.action?comando=ficha_comple
ta&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

2022 - Actual **Docente en la Maestría en Reproducción Animal** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: La Universidad Nacional de Loja (Ecuador), ofrece la Maestría en Reproducción Animal como una solución a la creciente necesidad de contar con profesionales con una orientación humanística, académica y científica, y con competencias que permitan liderar procesos que contribuyan a la solución de problemas relacionados con la reproducción en rumiantes, el uso adecuado de las biotecnologías reproductivas y la conservación de recursos zoogenéticos, para contribuir al desarrollo del sector rural.

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 cientifico, habiendo sembrado ideas que más tarde dieron su fruto, como el caso del Dr. Lenin Aguirre que hoy dia es un referente de esa Univerdidad: https://www.researchgate.net/profile/Lenin_Aguirre

Actividades

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

2022 - 2022 **Docente en el Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias** C. Horaria: **4**

Actividades

5/2023 - 5/2023 Docencia/Enseñanza, Ciências Agrárias
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Métodos Cuantitativos

4/2022 - 4/2022 Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Agrarias
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Métodos cuantitativos

2022 - 2022 **Docente en el Programa de Maestria en Gestión Ambiental** C. Horaria: **4**

Actividades

7/2022 - 7/2022 Docencia/Enseñanza, Mestria en Gestión Ambiental
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Bioestadistica aplicada

2/2022 - 2/2022 Docencia/Enseñanza, Mestria en Gestión Ambiental
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Bioestadistica aplicada

2021 - 2022 **Docente en el Programa de Maestria en Producción Animal** C. Horaria: **4**

Actividades

12/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Animal
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Mejoramiento Genético Animal Avanzado

6/2022 - 6/2022 Docencia/Enseñanza, Producción Animal
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Producción Animal y Agronegocios

11/2021 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Producción Animal
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Producción Animal y Agronegocios

2011 - 2011 **Docente de grado en las carreras de:- Ingenieria Agronómica - Ingenieria en Zootecnia** C. Horaria: **24**

Actividades

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

University of Bari "Aldo Moro" - Uniba

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Colaborador Cientifico** C. Horaria: **1**

Actividades

11/2020 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, University of Bari "Aldo Moro", Veterinary Medicine (Italia) Actividad realizada: Colaboración en el análisis y discusión sobre datos genotípicos animales relacionados con los recursos zoogenéticos locales, su conservación y utilización, en la sección de genética y reproducción animal

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

Paraguay es un país con diferentes contrastes. Por un lado, precariedad en el ámbito de la ciencia, academia, tecnología, innovación y desarrollo; pero por otro, existe un enorme potencial para crecer y un largo camino para progresar, lo cual genera espacios de participación y protagonismo para la población proactiva. Delante de este escenario, he definido mi estrategia laboral en el mundo de la ciencia y la academia, centrado en pilares de ideas/acción/proyección/ejecución/finalización/retroalimentación/reinicio de ciclo, sustentadas en los siguientes ejes fundamentales de trabajo:
1- Estudios de los recursos zoogenéticos locales del Paraguay, mediante análisis genotípicos y fenotípicos,
2- Levantamiento de evidencias para sustentar la filosofía --Interacción genotipo-ambiente--, como elementos estratégico hacia la eficiencia productiva animal,
3- Utilización de marcadores moleculares en programas de mejoramiento genético animal,
4- Análisis de concentraciones de GEI generados desde sistemas reales de producción agropecuaria,
5- Aplicación correcta de herramientas estadísticas inferenciales en investigación,
6- Creación de capacidades y espacios para el desarrollo de la ciencia y de investigadores,
7- Difusión del método científico y su aplicabilidad correcta en ámbitos multidisciplinarios,
8- Análisis de datos con rigor metodológico, para definición de estrategias productivas,
9- Publicaciones científicas en revistas internacionales, para difusión del conocimiento generado en Paraguay,
10- Activa participación en medios académicos y científicos internacionales, mediante roles específicos en redes, grupos de investigación, arbitraje y evaluación en revistas especializadas.
¿Cómo? En los puntos 1, 2, 3 y 4, mediante la creación, gestión y desarrollo de proyectos de investigación, con financiación pública (CONACYT) o privada, generando datos con rigor metodológico, que ayuden en la formación de un banco de datos, habiendo empezando de --0-- en estas líneas, en Paraguay. En los puntos 5, 6 y 7, a través de la creación de un programa universitario de becas para la investigación (www.pubiabm.com.py) con dinero proveniente de corporaciones. En esta línea, contribuir también a desmitificar el pensamiento generalizado, que el dinero para investigación, debe erogarse solamente desde el sector público. También se involucra aquí, el trabajo de orientación de tesis de maestrías en diferentes áreas de conocimiento. En el punto 8, interacción con productores, asociaciones y alumnos de posgrado, mostrando las ventajas de numerizar procesos (cuali o cuantitativos), categorizarlas y procesarlas adecuadamente, para obtención de índices estratégicos que sustenten decisiones no arbitrarias. El punto 9 se sostiene en el desglose del banco de datos generado, luego de 10 años de trabajos en proyectos de investigación por todo el territorio nacional (después de estar 8 años fuera del país), donde por fin puede concretarse en publicaciones en revistas científicas internacionales y especializadas, la mayoría -Q- (SJR). EL punto 10, es producto de la recurrente interacción con investigadores y académicos de distintas universidades y centros de pesquisas de América y Europa, lo cual hace posible un rol más determinante e influyente en estos eventos, revistas y equipos. De esta forma, se busca contribuir con al menos siete ODS (el 1, 2, 4, 12, 13, 15 y 17), además de trabajar con convicción por la investigación y la ciencia en mi país.
.

Producción Técnica

Otra producción técnica

1 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Developing a novel machine learning-based index (ISA) for reproductive cow selection for wetlands- Cambridge Core blog, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Modelling Animal Systems; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Modelling Animal Systems;
Referencias adicionales: Inglaterra/Inglés; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Journal of Agricultural Science Cambridge University Press
Observaciones: Elaboración de reseña sobre el artículo científico: Machine learning modelling for weighting and ranking of multiple variables related to genotype-environment interaction: innovative protocol proposal for selecting breeding cows in wetlands, publicado en The Journal of Agricultural Science (Cambridge University Press). Reseña: https://www.cambridge.org/core/blog/2025/11/03/developing-a-novel-machine-learning-based-index-isa-for-reproductive-cow-selection-for-wetlands/

2 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto MEMORIA DEL II SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS,, 2023.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas de la Universidad Nacional de Asunción; Programa Universitario de Becas
Ciudad: San Lorenzo.

3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Castro, G.; Sierra, A.; Sa, K.; MEMORIAS-IV Seminarios web sobre cerdos Criollos de América, 2022, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: CERCRI-Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT; Grupo Porcino UDELAR; Unive
Observaciones: Evento realizado el 26-17 de Octubre del 2022
https://www.uajms.edu.bo/cercri/

4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Insaurralde, A; Centurión, L.M.; Benitez, E.; MEMORIA DEL PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-Facultad de Ciencias A
Finalidad: PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS. Lu
Observaciones: Evento realizado el 18 de noviembre del 2022
www.pubiabm.com.py
Apoyaron el evento:
-FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN-FIUNA
-FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN-FCQ
-CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN-CEMIT

5 **Castro, G.; Sierra, A.; Santana, I.; Gutierrez, M.; Ponce,A.; Abeledo, C; Bruck, M.; Soares, R.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; MEMORIAS-III Ciclo de seminarios web sobre cerdos Criollos de América, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Grupo CERdos CRIollos
Observaciones: ORGANIZACIÓN, COORDINACIÓN Y EDICIÓN de la Memoria del III Seminario Internacional del CERCRI. y su posterior difusión en https://www.uajms.edu.bo/cercri/

6 **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 metodologias de investigación académica y científica. En este grupo me toca monitorear y conducir, con inicio en julio y fin en diciembre del 2019

7 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Creación de capacidades para la investigación, mediante el Programa de Becas Universitarias-PUBIABM, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: 13 DE MAYO S.A.
Finalidad: Programa Universitario de Becas para la Investigación ANDRÉS BORGOGNON MONTERO-PUBIABM.
Observaciones: El proyecto lo fui idealizando entre el 2017-2018 y actualmente la ejecución y la dirección está a mi cargo. El PUBIABM, es de convocatoria anual y desde el 2019 se encuentra apoyando de manera ininterrumpida a jóvenes y docentes investigadores. La politica se centra en:-Acercar a la Academia a la sociedad.-Fomentar la RS de empresas privadas.-Aportar a la UNA, desde el sector privado y desde nuestras capacidades académicas y científicas. -Promover el Rigor Científico.

Organización de eventos

1 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto III SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADÉMICAS, 2024. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-Facultad de Ingenieria
Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San lorenzo.
Observaciones: El evento fue realizado con el apoyo del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT/UNA), en el Salón Auditorio Ing. Enzo Debernardi de la FIUNA (Campus UNA-San Lorenzo), el día miércoles 09 de octubre del 2024.

2 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Brozón, G.; ASPECTOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NUTRICIONALES DE LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS EN ALIMENTOS, 2023. (Exposición)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción; Program
Evento itinerante: Si. Lugar: CEMIT. Ciudad: San Lorenzo.

3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Mendez, C.; II SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADÉMICAS, 2023. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas de la Universidad Nacional de Asunción; Programa Universitario de Becas p
Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: El evento se realizó el 13 de setiembre en las instalaciones de la
FCQ/UNA.
Fue apoyado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción.

4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Castro, G.; Sa, K.; IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE LA RED ACADEMICA Y CIENTIFICA SOBRE CERDOS CRIOLLOS EN AMERICA-CERCRI, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: CERCRI-Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT; Grupo Porcino UDELAR; Unive
Duración: 1 semana.
Observaciones: Tipo de participación: ORGANIZADOR PRINCIPAL

5 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS, 2022. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-Facultad de Ciencias A
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

6 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto 1er CONVERSATORIO INTERNACIONAL: El rol de las Universidades y Centros de Investigación en la Conservación de Recursos Genéticos Porcinos Locales, 2021. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Grupo CERdos CRIollos
Duración: 1 semana.
Observaciones: El evento fue pluriparticipativo, conferencia de 10-15 min. por cada comentarista. Seguidamente, debate por micrófono abierto por 45-50 min.
Disertaron: Michel Naves (INRAE, Antillas Francesas), Olimpia Lima Silva (IFB, Brasil), Antonio Vadell (FAGRO-UDELAR, Uruguay).
Participaron estudiantes, docentes, investigadores, técnicos, poductores del área.

7 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto III SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CERCRI: Directo al asunto en 4 Pilares Fundamentales de la Porcinocultura Local en América, 2021. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Grupo CERdos CRIollos
Duración: 2 semanas.
Observaciones: Apoyaron: CEMIT/UNA-Paraguay; Embrapa Pantanal-Brasil; Genspor-Cuba; UFPR-Brasil; I. Tecnológico Nacional de Mexico; Grupo Porcino UDELAR-Uruguay; Agrosavia-Colombia y la Universidad Autonoma Juan Misael Saracho-Bolivia.

8 **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 CH4 y dióxido de carbono CO2) emanadas por especies de interés zootécnico¨ Proyecto PINV15-557

9 **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 Tecnologia; 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).

10 **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)

11 **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

12 **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 dia 24 de abril.

13 **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: .

14 **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: .

15 **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.

16 **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 realizaó el XIII Simposio Iberoamericano para la Conservación de los Recursos Zoogenéticos, Paraguay 2012. En el evento, se logró congregar 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 Iberoaméricanas para la Conservación Animal). Material, también disponibles hoy, de manera gratuita en la web: http://www.redconbiandpy.org/

17 **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.

18 **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 Paraiba y en Instituto Nacional del Semiárido Brasilero.

Evento itinerante: Si. Catálogo disponible: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Joao Pessoa. Ciudad: Paraiba.
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 Proyecto PINV15-557: Resultados Técnicos y Cientificos, 2021.**
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 Veterianarias/Universidad Nacional de Asunción; Consejo Nacionalde Ciencia y Tecn
Nombre del proyecto: Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH4 y Dióxido de carbono
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 PINV15-645: Resultados Técnicos y Cientificos, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia; Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Para
Observaciones: Este Proyecto PINV15-645 fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI

3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Informe Final del Proyecto PINV15-40: Resultados Técnicos y Cientificos, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia; Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Comparación de protocolos de extracción de ADN a partir de diferentes tipos de muestras de especies zootecnicas.

4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Informe Final del Proyecto PINV15-252: Resultados Técnicos y Cientificos, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia; Universidad Nacional de Asunción
Nombre del proyecto: Eficiencia de distintos métodos para recuento de garrapatas en animales de interés zootécnico y su influjo en el manej
Observaciones: Este Proyecto PINV15-252 fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI

5 **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.
Institución promotora/financiadora: Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas. Universidad Nacional de A
Nombre del proyecto: Estudio de parámetros adaptativos de los bovinos criollos de los humedales del Ñeembucu y area de influencia

6 **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: recurzos 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 Ganaderia

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 zoogeneticos porcinos, 2011.**
Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Curso Taller de Postgrado.

Productos tecnológicos

1 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Difusión de Investigaciones Académicas (Tesis de Grado) a través de la 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 tienen disponibles las distintas investigaciones académicas de los Beneficiarios (estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción) del PUBIABM.

Web: 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.

Trabajos técnicos

1 **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 politica 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.
www.pubiabm.com.py

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

3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto PROTOVOLO PARA EL RECONOCIMIENTO OFICIAL Y CATALOGACIÓN DE RAZAS ANIMALES D ZOOTECNICOS LOCALES, DOMÉSTICOS, CRIOLLOS O NATIVOS DEL PARAGUAY, 2014.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: IDENTIFICACIÓN, CONSERVACIÓN Y MULTIPLICACIÓN DE LOS GRUPOS GENETICOS LOCALES DE TODAS LAS ESPECIES; Disponibilidad: restricta; Ciudad: san lorenzo;
Institución promotora/financiadora: CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; MAG
Observaciones: FECHAS RELACIONADAS:
INICIO DE ACTIVIDADES AFEINES: 02-07-2014
CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE PROTOCOLO DE RECONOCIMIENTO DE RAZAS LOCALES AL MAG: FECHA: 31-10-2017

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: recurzos 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 Ganaderia

5 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto REFORMA TOTAL Y ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE ESTUDIO DE GENETICA DEL TERCER CURSO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS-FCV/UNA, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , GENETICA;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Disponibilidad: restricta; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción
Observaciones: EXPEDIENTE NRO 3016

FCV -UNA

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 Actualizacion "Biotecnologia Molecular", 2015. (Extensión extracurricular)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencas Exactas y Naturales
Participación: Docente. Duración: 4 meses. Lugar: FACEN, UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Centurión, L.M.; PEREIRA, W.. E. ; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; (RELEVANTE) Generalized additive model for location, scale, and shape in the study of live weight in poultry, Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. XXXV, p. 1-7, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Observaciones: SCimago =Q4
https://produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/44046/52258

2 **PEREIRA, W.. E. ; Centurión, L.M.; Valdez, C.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; (RELEVANTE) Machine learning for ranking multivariate variables in cattle breeds raised in Paraguayan wetlands, Brazilian Journal of Agricultural and Environmental Engineering, v. 29 f: 1, p. e283168, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1807-1929
Palabras Clave: cattle adaptability in wetlands; shap; phenotypic variables; blood variables;
Observaciones: Disponible en: https://www.agriambi.com.br/revista/v29n01/v29n01a10.pdf
JCR: 2023 Web of Science 1,40
Scopus CiteScore 2,7
Scopus Percentile 65%
Scimago Journal Rank = Q2 (Agricultural and Biological Science (miscellaneous); Agronomy and Crop Science)

3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Centurión, L.M.; PEREIRA, W.. E. ; (RELEVANTE) Machine learning modelling for weighting and ranking of multiple variables related to genotype-environment interaction: innovative protocol proposal for selecting breeding cows in wetlands, The Journal of Agricultural Science, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1469-5146
Observaciones: R. SCImago: Q2
https://doi.org/10.1017/ S0021859625100294
Reconocimiento Internacional: Fue seleccionado por la editorial como Articulo Destacado(Published by Cambridge University Press)

4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Centurión, L.M.; (RELEVANTE) Aplicación de pruebas estadísticas de distribución de datos y su utilidad en producción animal, Revista Lasallista de Investigación , v. 21 f: 1, p. 8-22, 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2256-3938
Palabras Clave: normalidad; datos; parametricos; no parametricos; zootecnia;
Observaciones: SCimago: Q4
https://revistas.unilasallista.edu.co/index.php/rldi/article/view/3365

5 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; PEREIRA, W.. E. ; Arrua, A.; FERNANDEZ, D.; Centurión, L.M.; (RELEVANTE) Molecular study of the Escoba Blanca variety of Sesamum indicum L. used in Paraguay, Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, v. 41 f: 1, p. 1-6, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , producción de cultivos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9407
Palabras Clave: genetic diversity; genotype; microsatellite markers; sesamum indicum l;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4

https://produccioncientificaluz.org/index.php/agronomia/article/view/41585

Acknowledgment: To the Institute of Agricultural Biotechnology of Paraguay (INBIO)

6 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Correa, K.; Guillen, L.; Centurión, L.M.; Corrales, MP.; (RELEVANTE)**

Aplicación de correlaciones y análisis de componentes principales en el estudio de rasgos cuantitativos de una población reducida de genotipos aviares de Paraguay, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 35 f: 6, p. 1-15, 2024.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Estadistica aplicada; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419
Palabras Clave: morfometria; pollos; recurso genetico; correlaciones; estadistica multivariada;
Observaciones: SCimago Q3
https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/veterinaria/article/view/29626

7 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Errecart, P.M.; Centurión, L.M.; (RELEVANTE) Flutuação de dióxido de carbono em quatro diferentes sistemas de produção pecuária e uma zona urbana do Paraguai medidos com tecnologia -smart IoT-, Revista Científica, v. 51, p. 1-9, 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-5529
Palabras Clave: ganaderia; gases; dispositivos electronicos; contaminantes;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4
https://cientifica.dracena.unesp.br/index.php/cientifica/article/view/1433/2584

8 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Correa, K.; Centurión, L.M.; (RELEVANTE) Análisis de variables corporales cuantitativas para determinación de dimorfismo sexual del Grupo Aviar Paraguayo denominado -Rustipollo- , Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. 32, p. 1-10, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, , Morfometria;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Palabras Clave: aves; dimorfismo sexual; local;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4
https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/37662

9 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Centurión, L.M.; Nuñez, L; P. Sponenberg ; (RELEVANTE) Protein Status in Cattle raised in the Wetlands of Paraguay during three periods of the year, Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. XXXII, p. 1-9, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Palabras Clave: adaptation; genotype-environment interaction; humid tropic; local breeds; metabolic profile;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4
https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/37458/40950

10 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Niz, O; Díaz Lezcano, M.I.; Centurión, L.M.; (RELEVANTE) Dynamics of carbon storage in forage systems in a livestock farm in Concepción, Paraguay, Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, v. 39 f: 2-7, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9407
Palabras Clave: pastura; ganaderia; biomasa; suelo; ala; almacenamiento de carbono;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4
https://produccioncientificaluz.org/index.php/agronomia/article/view/38016

11 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Sosa, P.; Juliano, R.; Centurión, L.M.; (RELEVANTE) EVALUACIÓN DE LA INFESTACIÓN POR ENDOPARÁSITOS EN UNA POBLACIÓN AVIAR PARAGUAYA, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 17, p. 49-58, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-7325
Palabras Clave: pollos; local; sanidad; parasitos intestinales;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada.

12 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Sosa, P.; Centurión, L.M.; (RELEVANTE) Infestación por ectoparásitos en aves criollas de Paraguay, Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. XXXI f: rcfcv-e32134, p. 1-8, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Palabras Clave: poblacion aviar; rusticidad; local; piojo; acaro;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4
https://produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/38369/42535

13 **Centurión, L.M.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; (RELEVANTE) Aplicación de técnicas estadísticas en investigaciones académicas con enfoque zootécnico , Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. XXXI f: 4, p. 157-162, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Palabras Clave: zootecnia; técnicas estadísticas; tesis de grados;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4
https://produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/download/36711/39553/

14 **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., REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 12 f: 1, p. 42-47, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Gestión;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
Palabras Clave: educación; matriculación; egreso;
Observaciones: Articulo derivado de una Tesis

15 **Rodriguez, I; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; NUÑEZ, O. L. ; (RELEVANTE) Evaluación de metodologías para recuento de garrapatas en fase de vida parásita, Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, v. 32 f: 3, p. e18802, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1682-3419
Palabras Clave: ectoparasitos; bovinos; metodo palpatorio; metodo visual indirecto;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q3

16 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodriguez, I; Nuñez, L; Centurión, L.M.; Caballero, M; (RELEVANTE) SITUACIÓN DEL CERDO CRIOLLO EXISTENTE EN SISTEMA DE CRÍA LIBRE EN ZONA DE HUMEDALES DEL PARAGUAY , Actas Iberamericanas de Conservacion Animal, v. 16, p. 1-12, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-7325
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada.
El articulo cientifico derivó del Proyecto PINV 15-645, financiado por el CONACYT a través del programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación
(FEEI).
https://aicarevista.jimdo.com/números/volúmen-16-2021/

17 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodriguez, I; (RELEVANTE) Estudio de las fluctuaciones de Metano -CH4- y Dióxido de Carbono -CO2-, en dos galpones de producción bovina para leche de Paraguay (intensivo y semi-intensivo), utilizando tecnología ¨IoT¨, Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. 31, p. 99-106, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , GEI;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Palabras Clave: ganaderia; láctea; contaminantes; integrado; tecnología;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q4
Este articulo derivó del proyecto PINV- 15- 557, financiado por el CONACYT a través del programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación (FEEI)
https://doi.org/10.52973/rcfcv-luz313.art4

18 **Nuñez, L; Rodriguez, I; Giménez, G.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Evaluación y comparación de dos protocolos de extracción de ADN a partir de tres tipos de muestras de ovinos, Compendio de Ciencias Veterinarias de la Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de, v. 11 f: 2, p. 18-23, 2021.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
Palabras Clave: extraccion; adn; ovejas; pcr;

19 **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;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada.
https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7407105

20 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Barbosa, S.B.P; A. Martinez; Delgado, J.V.; V. Landi; (RELEVANTE) Perfil genético de dos poblaciones bovinas criollas de Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 14, p. 141-153, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada.
https://aicarevista.jimdo.com/app/download/18349708625/AICA_Vol14_Trabajo023.pdf?t=1635175165

21 **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, p. 504-514, 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;
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada. SCimago: Q3

Este articulo derivó del proyecto 14 INV 140, financiado por el CONACYT a través del programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación (FEEI).
DOI: https://doi.org/10.21071/az.v68i264.4989

22 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Barbosa, S.B.P; Martinez, A. M.; Delgado, J.V.; Landi, V.; (RELEVANTE) 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;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727
Observaciones: Publicación en una revista internacional, indexada y especializada.
https://aicarevista.jimdo.com/app/download/18349708125/AICA_Vol14_Trabajo021.pdf?t=1580214720

23 **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;

24 **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; biodiversity; domestic goats; genetic structure; short tandem repeats;

25 **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;

26 **Nuñez, L; CASTRO, L. A. ; RAMIREZ, L. C.; Rodriguez, I; FLORENTÍN, A. ; Alvarez, R; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Perfil genetico 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

27 **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;

28 **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

29 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Nuñez, L; Castro, L; Rodriguez, I; Alvarez, R; FLORENTÍN, A. ; PEREIRA, W.. E. ; Uso de correlacion estadistica para el estudio morfometrico 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: morfometria; correlacion estadistica; bovinos para carne; ganado criollo;

30 **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

31 **OCHIPINTI, G.; NUÑEZ, O. L. ; Samudio, A; Castro, L; LEÓN, D. L. ; A. Martinez; Oka, O; V. Landi; J. V. Delgado; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; diversidad genetica 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

32 **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 geneticas 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

33 **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 morfometrica 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

34 **Axel Villalobos - Cortés; A. Martinez; 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

35 **A. Martinez; 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

36 **Delgado, J.V.; A. Martinez; A. Acosta; L. A. Alvarez; E. Amstrong; E. Camacho; J. Cañon; 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

37 **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

38 **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 paraguai, Archivos de zootecnia, v. 56, p. 3-14, 2007.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Mejoramiento genetico 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: II CICLO DE WEBINARS SORE CERDOS CRIOLLOS DE AMÉRICA, 2020 San Lorenzo II 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 CONACYT, con recursos del FEEI. Instituciones que apoyaron: Universidad de la Republica (URUGUAY); EMBRAPA Pantanal (BRASIL); UniversidadAutónoma Juan Misael Saracho (BOLIVIA);Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidade Federal do Parana (BRASIL); Universidad Nacional de Loja (ECUADOR).
http://www.uajms.edu.bo/cercri/

2 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Proporcion de cruzamiento de las ultimas poblaciones criollas panameñas revelado con microsatelites. In: Simposio Iberoamericano sobre conservacion y utilizacion de recursos zoogeneticos, 2010 Joao Pessoa- Paraiba Memorias del Simposio Iberoamericano sobre conservacion y utilizacion de recursos zoogeneticos. 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 genetica asnal iberoamicana. In: Simposio Iberoamericano sobre conservacion y utilizacion de recursos zoogeneticos, 2010 Joao Pessoa- Paraiba Memorias del Simposio Iberoamericano sobre conservacion y utilizacion de recursos zoogeneticos. 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 Tecnicas para la conservacion del bovino Pampa Chaqueño del Paraguay. In: XI Simposio Iberoamericano sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos, 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 (Cynodonspp) 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 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Centurión, L.M.; UTILIZAÇAO DE MARCADORES MICROSSATÉLITES PARA CÁLCULOS DE HETEROZIGOSES NUMA POPULAÇÃO DE GALINHAS CRIOULAS DO PARAGUAI. In: VII Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. Multifuncionalidade e Qualidade de Vida., 2022 Br ACTAS VII CBRG - CONGRESO BRASILEÑO DE RECURSOS GENÉTICOS. 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: ISBN: 978- 65- 88187- 06- 7
2 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Centurión, L.M.; CONTEÚDO DE INFORMAÇAO POLIMÓRFICA (PIC) DE MICROSSATÉLITES UTILIZADOS PARA ANÁLISE MOLECULAR DE GENÓTIPOS DE AVES CRIOULAS PARAGUAI. In: VII Congresso Brasileiro de Recursos Genéticos. Multifuncionalidade e Qualidade de Vida, 2022 Br ACTAS VII CBRG - CONGRESO BRASILEÑO DE RECURSOS GENÉTICOS. 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: ISBN: 978- 65- 88187- 06- 7
3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Centurión, L.M.; Insaurralde, A; 10th INTERNATIONAL CONGRESS OF EDUCATIONAL SCIENCES AND DEVELOPMENT ICESD . In: 10th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT, 2022 Avances en Ciencias de la Educación y Apliaciones en otras areas. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ; Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: becas; investigación; rigor científico; universidad;
Observaciones: Evento realizado en modo virtual del 19 al 21 de octubre, 2022
4 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto Investigación en Zoogenética y Producción Animal: Por qué discriminar la casualidad de la causalidad, y cómo hacerlo. In: PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS, 2022 San Lorenzo MEMORIA DEL I SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS. 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: Disponible en www.pubiabm.com.py
5 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; AYALA, L. ; Centurión, L.M.; CONTENIDO DE INFORMACIÓN POLIFÓRMICA DE MICROSATÉLITES UTILIZADOS EN ESTUDIOS GENÉTICOS CON SEMILLAS DEL SÉSAMO PARAGUAYO. In: IV Expo Ciencia y tecnología, IV Congreso Paraguayo de Semillas, 2021 Asunción IV Congreso Paraguayo de Semillas, IV Expo Semillas, IV Expo Ciencia y Tecnología de Semillas. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Semilla;
Medio: Internet.

Palabras Clave: escoba blanca; paraguay; marcadores; variabilidad;
Observaciones: Resumen disponible en:
http://aprosemp.org.py/uploads/2_Resumen_de_conferencias_y_trabajos_presentados_2021digital.pdf

6 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; AYALA, L. ; Centurión, L.M.; ANÁLISIS DE LA HETEROCIGOSIS OBSERVADA Y ESPERADA OBTENIDAS MEDIANTE ESTUDIOS MOLECULARES EN SEMILLAS DE SÉSAMO PARAGUAYO (ESCOBA BLANCA). In: IV Expo Ciencia y tecnología, IV Congreso Paraguayo de Semillas, 2021 Asunción IV Congreso Paraguayo de Semillas, IV Expo Semillas, IV Expo Ciencia y Tecnología de Semillas. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Semilla;
Medio: Internet.
Palabras Clave: marcadores; variabilidad; heterosigosis; genética;
Observaciones: Resumen disponible en:
http://aprosemp.org.py/uploads/2_Resumen_de_conferencias_y_trabajos_presentados_2021digital.pdf

7 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Niz, O; Díaz Lezcano, M.I.; Centurión, L.M.; Contenido de carbono en biomasa aérea de Leucaena leucocephala consorciada con pasturas para la producción bovina de carne en Paraguay. In: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, 2021 Sistemas Silvopastoriles: Ganadería Sostenible con Arraigo e Innovación. . 2021.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: ganaderia sostenible; sistema silvopastoril; cambio limático; silvopastoril;
Observaciones: https://cipav.org.co/sdm_downloads/actas-xi-congreso-internacional-silvopastoril/

Página: 203

8 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Niz, O; Centurión, L.M.; Díaz Lezcano, M.I.; Contenido de carbono en la biomasa de tres sistemas forrajeros utilizados en pastoreo invernal para ganadería bovina, Concepción de Paraguay. In: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, 2021 Cali Sistemas Silvopastoriles: Ganadería Sostenible con Arraigo e Innovación.. 2021.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: materia seca; forraje; silvopastoril; parcela; pastura;
Observaciones: Página 206
https://cipav.org.co/sdm_downloads/actas-xi-congreso-internacional-silvopastoril/

9 **Nuñez, L; Rodriguez, I; Giménez, G.; Landi, V.; FERNANDEZ, D.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Utilización de resina chelex ® 100 para la extracción de ADN en especies zootécnicas. In: V Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento cientifico en el Paraguay, 2020 Asunción Libro de Resúmenes. 2020.**
Medio: Internet.

10 **Rodriguez, I; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; NUÑEZ, O. L. ; Eficacia diagnóstica para el recuento de garrapatas en bovinos. In: V Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento cientifico en el Paraguay, 2020 Asunción Libro de Resúmenes. 2020.**
Medio: Internet.

11 **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 Panamericanode Infectología. XII. Congreso Paraguayo de Infectologia. , 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.

12 **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; estadistica;

13 **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;

14 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Ojeda, J.; González, D.; Toñánez, 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 Borgnognon 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;

15 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodriguez, 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 Reportes Científicos de la FACEN. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: razas; criollas; exóticas; microsatélites; humedales;

16 **Vera, L; Olmedo, V; Jara, F; Aguilera, G.; Britos, J.; Saldívar, A.; Rodriguez, 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.

17 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; RAMIREZ, L. C.; Nuñez, L; Rodriguez, 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 Cientifico en el Paraguay, 2018 Asunción 2018.**
Medio: Internet.

18 **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.

19 **Rolón, B; Garcete, M.; Vera, R.; Fleitas, L.; Amarilla, A.; Godoy, M.; Rodriguez, 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.

20 **Rodriguez, 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 Resumenes. I Congreso Nacional de Ingeneria 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;

21 **Rodriguez, 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 Ingeneria Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar Libro de Resumenes. I Congreso Nacional de Ingeneria 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;

22 **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.

23 **Vera, L; Olmedo, V; Jara, F; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodriguez, I; Nuñez, L; Descripción fenotipica de la poblacion canina en situacion de calle en el centro de la ciudad de Curuguaty. In: 3ra. Exposición Científica y Tecnológica Regional, 2017 Curuguaty - Canindeyu Libro de resumenes 2017 Expociencia UNICAN. 2017.**
Medio: Papel.

24 **Aguilera, G.; Britos, J.; Saldívar, A.; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rodriguez, 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 Cientifica y Tecnológica y Regional, 2017 Curuguaty - Canindeyu Libro de resumenes 2017. Expociencia UNICAN. 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;
Medio: Papel.
Palabras Clave: alteraciones cutáneas; perros deambulantes;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; JV, Delgado Bermejo; A. Martinez; Benone, S; Serrati, A; Niedhammer, O; El «Pampa Chaqueño»; importante recurso genético para la producción de carne y representante bovino de la biodiversidad del Paraguay. In: XJornadas Científicas de Veterinaria Militar IV de Historia de la Veterinaria Militar, 2007 Madrid X Jornadas Científicas de Veterinaria Militar . 2007.**
Medio: Internet.

Observaciones: Fuente: https://bibliotecavirtual.defensa.gob.es/BVMDefensa/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=145306

2 **S.B.P. Barboza; Lopes SRA; Pereira RGA; Santoro KR; Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Rezende FM; FACTORES AMBIENTALES Y HEREDITARIOS COMO FUENTES DEVARIACIÓN DEL PESO AL NACIMIENTO DE LAS BÚFALAS. In: 8º Congreso Mundial de Genética Aplicada a la Producción Pecuaria, 2006 Belo Horizonte 2006.**

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **Rodriguez, 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, Anatomia;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: anatomia veterinaria; anatomia 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: estadistica; 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. Caracterizacion 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 morfométricas 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 relaçoes genéticas em populaçoes 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: Relaçoes geneticas; 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 decada 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, academicas y políticas de nuestro país, en el articulo 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 trasnfronteriza. El bovino de genética local es un tipo de animal útil para producir en ambientes especiales y específicos del paraguay, como ser semiráridos y humedales, 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

2024 - 2024 **Sexta Convocatoria del Programa Universitario de Becas Para la Investigación, Andrés Borgognon Montero, PUBIABM (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20.

2023 - 2023 **Financiamiento de becas de investigación-Componente II Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación (FEEI).
CONACYT

2022 - 2022 **Convocatoria BECAL, Primer Semestre 2022. Modalidad Autogestionada como de la Asistida para Maestrías, Doctorados y Posdoctorados en el exterior (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2022 - 2022 **Cuarta Convocatoria del Programa Universitario de Becas Para la Investigación, Andrés Borgognon Montero, PUBIABM (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2021 - 2021 **Duodécima Convocatoria Autogestionadas-Modalidad Autogestionada (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior ¨Don Carlos Antonio López¨

2021 - 2021 **Tercera Convocatoria del Programa Universitario de Becas Para la Investigación, Andrés Borgognon Montero, PUBIABM (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2020 - 2020 **Foros Academia. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia 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 Tecnologia 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 Tecnologia 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 Tecnologia 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 **Redes Temáticas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo-CYTED (Portugal)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: RED MARCARNE: MARCAS DE CALIDAD DE CARNE Y PRODUCTOS CARNICOS IBEROAMERICANOS.
Código: 116RT0503
Coordinador: Alfredo Jorge Costa

2018 - 2019 **Redes Temáticas. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnologia 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

2021 **VI Encuentro de Investigadores. 100 Años de la Sociedad Científica del Paraguay (Paraguay)**
Observaciones: Cantidad de evaluaciones realizadas: entre 5 y 10.

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 Cientifica 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 Utilizacion de Recursos zoogeneticos (Brasil)**
Observaciones: Miembro del comité científico del XI Simposio, Joao Pessoa, Brasil.

Evaluación de Proyectos

2024 - 2024 **Programa Universitario de Becas Para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"-PUBIABM (Paraguay)**

Cantidad: Mas de 20.

2023 - 2023 **Programa Universitario de Becas Para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"-PUBIABM (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: El Programa PUBIABM financia investigaciones académicas de estudiantes pertenecientes a la Universidad Nacional de Asunción-UNA

2022 - 2022 **Programa Universitario de Becas Para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"-PUBIABM (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de Proyectos de Investigación Académica, postulados en la 4ta Convocatoria del PUBIABM.
El Programa financia investigaciones académicas (Tesis de Grado) de estudiantes de grado de la Universidad Nacional de Asunción-UNA

2021 - 2021 **Programa Universitario de Becas Para la Investigación, "Andrés Borgognon Montero"-PUBIABM (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación de Proyectos de Investigación Académica, postulados en la 3ra Convocatoria del PUBIABM.
El Programa financia investigaciones académicas (Tesis de Grado) de estudiantes de grado de la Universidad Nacional de Asunción-UNA

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 Tecnologia - 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

2024 - 2024 **Revista De La Facultad De Agronomía De La Universidad Del Zulia**
Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Revista Cientifica de la Universidad del Zulia, Facultad de Ciencias Veterinarias**
Cantidad: Menos de 5.

2022 - 2022 **Revista Cientifica de la Universidad del Zulia, Facultad de Ciencias Veterinarias**
Cantidad: Menos de 5.

2021 - 2021 **Revista Cientifica de la Universidad del Zulia, Facultad de Ciencias Veterinarias**
Cantidad: Menos de 5.

2016 - 2016 **Revista Cientifica 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 maestra

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, 2024**
Disertación (Maestria 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 PROCIENCIA.

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, 2023**
Disertación (Maestria de Produccion 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., 2022**

Disertación (Maestria en Produccion animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

4 **Liz Paola Lugo, - Tutor Único o Principal - Estudio de la dinámica escolar existente en el municipio de Capiatá, Departamento Central, 2019**
Disertación (Maestria 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 PROCIENCIA.

5 **Cristino Isaurralde Pineda, - Tutor Único o Principal - Estudio de expectativa y proyección laboral de jóvenes estudiantes de Villa Oliva y Alberdi, 2019**
Disertación (Maestria 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 PROCIENCIA.

6 **Katiupcia Desire Correa Lopez, - Tutor Único o Principal - Caracterización morfometrica de la población aviar rustipollos, de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, 2018**
Disertación (Maestria en Produccion 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 , ;

7 **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 (Maestria de Produccion 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 , ;

8 **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 (Maestria 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; biod¡fisica; 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 PROCIENCIA.
La tesista fue Becaria del CONACYT.

9 **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 (Maestria 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: estadistica; 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 PROCIENCIA.
La tesista fue Becaria del CONACYT.

10 **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 (Maestria 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; neumonia; 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 PROCIENCIA.
La tesista fue Becaria del CONACYT

11 **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 (Maestria en Produccion animal y zootecnia) , FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

12 **Lino Cesar Ramirez Ayala, - Tutor Único o Principal - Estudio de la variabilidad genética de los bovinos con características criollas existentes en los humedales del Ñeembucu y áreas de influencia., 2016**
Disertación (Maestria en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-UNA - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Reproductores; pureza racial; microsatelites;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

13 **Carlos Fiori Fernandez, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad enzimática y respuesta agronómica del arroz Oryza Sativa l. a la inoculación con Azospirillum Brasiliense, 2015**
Disertación (Maestria en Ciencia en Biotecnologia) , DGCEMIT.U.N.A - Dirección General del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

14 **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 (Maestria 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, , ;

15 **Olga Lorena Nuñez Yegros, - Tutor Único o Principal - Caracterización genética de equinos nativos de los humedales del Ñeembucu y su área de influencia, 2012**
Disertación (Maestria 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/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria 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'? Porã, Departamento de Concepción., 2015**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria 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/Monografa 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/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria 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 Tacuati Departamento de San Pedro, 2015**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria 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/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria 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/Monografa de grado (Ingeneria 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/Monografa de grado (Ingeneria 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/Monografa de grado (Ingeneria 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/Monografa de grado (Ingeneria Agronomica) , 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/Monografa de grado (Ingeneria Agronomica) , 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 maestra

1 **Cesar Mancuello, - Tutor Único o Principal - Evaluacion de indicadores de bienestar animal asociados a procesos de adaptacion en genotipos bovinos criados en sistemas de producción extensiva en los humedales del Ñeembucu y área de influencia, 2016**
Disertación (Maestria en Produccion 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 Maestria. Actualmente, se está aguardando la fecha para la defensa oral y pública del trabajo de investigación.

2 **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 (Maestria en Produccion 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 **Paola Boggino, - Tutor Único o Principal - Estudio de la dinámica del comportamiento de pesos corporales en la población aviar Rustipollo, del Paraguay, 2015**
Disertación (Maestria en Produccion 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 **2025 Editorial Highlight-Featured Article (internacional), University of Cambridge**
Distinción internacional
El artículo científico original titulado: Machine learning modelling for weighting and ranking of multiple variables related to genotype-environment interaction: innovative protocol proposal for selecting breeding cows in wetlands (https://doi.org/10.1017/S0021859625100294) publicado en la revista "The Journal of Agricultural Science", editado por Cambridge University Press, fue seleccionado por el editor jefe, como artículo destacado de la editorial del mes de Octubre de 2025. Acceso: https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-agricultural-science

2 **2021 Mención Honorífica (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

Trabajo presentado en el Congreso Paraguayo de Semillas (IV : Virtual ; 2021).
ANÁLISIS DE LA HETEROCIGOSIS OBSERVADA Y ESPERADA OBTENIDAS MEDIANTE ESTUDIOS MOLECULARES EN SEMILLAS DE SÉSAMO PARAGUAYO (ESCOBA BLANCA).
El resumen se encuentra disponible en: http://aprosemp.org.py/uploads/2_Resumen_de_conferencias_y_trabajos_presentados_2021digital.pdf

3 **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 Nº1. CAPITAN FIGARI y del Grupo Nº15. PA´I SOVA.

4 **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 Nº1. CAPITAN FIGARI y del Grupo Nº15. PA´I SOVA.

Presentaciones en eventos

1 **Seminario - III Seminario Nacional sobre Rigor Científico Multidisciplinario en Investigaciones Académicas, 2024, Paraguay**
Nombre: III Seminario Nacional sobre Rigor Científico Multidisciplinario en Investigaciones Académicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento realizado con el apoyo del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas (CEMIT/UNA), en el Salón Auditorio Ing. Enzo Debernardi de la FIUNA (Campus UNA-San Lorenzo), el día miércoles 09 de octubre del 2024.
Nombre de la institución promotora: Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-Facultad de Ingenieria de la Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Estadistica aplicada; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;

2 **Otra - ASPECTOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NUTRICIONALES DE LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS EN ALIMENTOS, 2023, Paraguay**
Nombre: ASPECTOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NUTRICIONALES DE LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS EN ALIMENTOS. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: La conferencia magistral fue dictada por el Dr. Jorge Mancini, Profesor en el Departamento de Alimentos y Nutrición Experimental, dependiente de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas, Universidad de São Paulo (Brasil).
El evento se efectuó satisfactoriamente en instalaciones del Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT/UNA, con la participación de estudiantes, docentes e investigadores del área.
Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción; Programa Universitario de Becas Para la Investigación, Andrés Borgognon Montero, PUBIABM

3 **Seminario - CASUALIDAD VS CAUSALIDAD: CÓMO Y PORQUÉ DISCRIMINARLOS EN INVESTIGACIÓN AGRARIA, 2023, Paraguay**
Nombre: II SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTÍFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADÉMICAS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El evento se realizó el 13 de setiembre en las instalaciones de la FCQ/UNA.
Fue apoyado por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas de la Universidad Nacional de Asunción; Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-PUBIABM

4 **Otra - Conservación y Utilización de los Recursos Zoogenético Locales y Avances de la Genética Animal, 2022, Ecuador**
Nombre: Conferencia virtual para estudiantes de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Nacional de Loja - Ecuador; nivel de posgrado. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Loja

5 **Congreso - CONTEÚDO DE INFORMAÇAO POLIMÓRFICA (PIC) DE MICROSSATÉLITES UTILIZADOS PARA ANÁLISE MOLECULAR DE GENÓTIPOS DE AVES CRIOULAS DO PARAGUAI, 2022, Brasil**
Nombre: VII CBRG- CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Evento realizado entre el 08 y 11 de noviembre
http://cbrg.com.br/
Nombre de la institución promotora: Sociedad Braleira de Recursos Genéticos;Universidade Do Estado De Minas Gerais; Universidade Federal Do Santa Catarina; Ministerio Da Agricultura, Pecuaria e Abastecimiento; Patria Amada Brasil Governo Federal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Genética; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ; Ciencias Agrícolas, , Genética;

6 **Congreso - UTILIZAÇAO DE MARCADORES MICROSSATÉLITES PARA CÁLCULOS DE HETEROZIGOSES NUMA POPULAÇÃO DE GALINHAS CRIOULAS DO PARAGUAI, 2022, Brasil**
Nombre: VII CBRG- CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Evento realizado entre el 08 y 11 de noviembre
http://cbrg.com.br/

Nombre de la institución promotora: Sociedad Braleira de Recursos Genéticos;Universidade Do Estado De Minas Gerais; Universidade Federal Do Santa Catarina; Ministerio Da Agricultura, Pecuaria e Abastecimiento; Patria Amada Brasil Governo Federal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Genética; Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Genética; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

7 **Congreso - "IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA CON FINANCIACIÓN PRIVADA PARA DIFUSIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO, 2022, España**
Nombre: 10th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Tipo de Participación: Ponencia
Evento realizado en modo virtual del 19 al 21 de octubre, 2022
https://www.internationaleducationcongress.com
Nombre de la institución promotora: Universidad de Granada; Universidad de Vigo; Universidade do Minho; Universidade Do Algarve; Universidad Internacional de Valencia; Fundación Internacional de Educación y Desarrollo Humano-CINDE; Federación Latiinoamericana de Psicoterapias Cognitivas y Conductuales

8 **Seminario - RED ACADEMICA Y CIENTIFICA SOBRE CERDOS CRIOLLOS EN AMERICA-CERCRI, 2022, Paraguay**
Nombre: IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE LA RED ACADEMICA Y CIENTIFICA SOBRE CERDOS CRIOLLOS EN AMERICA-CERCRI. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CERCRI-Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT; Grupo Porcino UDELAR; Universidad Autónoma Juan Misael Saracho; Universidad Federal Do Paraná; Tecnológico Nacional de Mexico; Instituto de Investigaciones Porcinas; Programa Universitario de Becas para la Investigación

9 **Seminario - Investigación en Zoogenética y Producción Animal: Por qué discriminar la casualidad de la causalidad, y cómo hacerlo, 2022, Paraguay**
Nombre: PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Este evento fue realizado el 18 de noviembre.
Apoyaron:
-FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN-FIUNA
-FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN-FCQ
-CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN-CEMIT
Nombre de la institución promotora: Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción

10 **Otra - El Rol de las Universidades y Centros de Investigación en la Conservación de Recursos Genéticos Porcinos Locales, 2021, Paraguay**
Nombre: 1er CONVERSATORIO INTERNACIONAL-Grupo CERCRI. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: El evento fue pluriparticipativo, conferencia de 10-15 min. por cada comentarista. Seguidamente, debate por micrófono abierto por 45-50 min.
Disertaron: Michel Naves (INRAE, Antillas Francesas), Olimpia Lima Silva (IFB, Brasil), Antonio Vadell (FAGRO-UDELAR, Uruguay).
Participaron estudiantes, docentes, investigadores, técnicos, poductores del área.
Nombre de la institución promotora: Grupo CERdos CRIollos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;

11 **Congreso - ANÁLISIS DE LA HETEROCIGOSIS OBSERVADA Y ESPERADA OBTENIDAS MEDIANTE ESTUDIOS MOLECULARES EN SEMILLAS DE SÉSAMO PARAGUAYO (ESCOBA BLANCA), 2021, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Semillas, IV Expo Ciencia y Tecnología de Semillas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El evento fue realizado del 21 al 22 de julio de 2021 en modo virtual.
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fisiología, Biotecnología y Mejoramiento de semillas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fisiología, Biotecnología y Mejoramiento de semillas;

12 **Congreso - CONTENIDO DE INFORMACIÓN POLIFÓRMICA DE MICROSATÉLITES UTILIZADOS EN ESTUDIOS GENÉTICOS CON SEMILLAS DEL SÉSAMO PARAGUAYO, 2021, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Semillas, IV Expo Ciencia y Tecnología de Semillas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El evento fue realizado del 21 al 22 de julio de 2021 en modo virtual.
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Fisiología, Biotecnología y Mejoramiento de semillas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fisiología, Biotecnología y Mejoramiento de semillas;

13 **Otra - Fluctuación de CO2 y CH4 en galpones de producción de leche, pollos y cerdos: mediciones en Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: SEMANA DE LA CIENCIA CEMIT . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Los resultados de esta investigación derivaron de un Proyecto (PINV15-557) cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con recursos del FEEI, denominado:
Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero mas importantes (metano CH4 y dióxido de carbono CO2) emanadas por especies de interés zootécnico.

Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

14 **Congreso - GEI EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL: MEDICIONES REALES EN PARAGUAY, 2021, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. X Seminario Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Agrícolas, , ;

15 **Seminario - III SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CERCRI, 2021, Paraguay**
Nombre: Directo al asunto en 4 Pilares Fundamentales de la Porcinocultura Local en América. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: El Objetivo del evento fue: Evaluar la situación actual y futura que representan los cerdos localmente
adaptados (criollos) que se producen en los diferentes países de América, ante la pérdida de biodiversidad que experimenta el planeta, amenaza de enfermedades, cambio climático, seguridad alimentaria para los próximos 30 años. Así como analizar el rol que le toca jugar a la sociedad científica, gubernamental y social (organización de productores y empresarios) para contribuir con el cumplimiento de los objetivos del milenio planteados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Instituciones que apoyaron el evento internacional:
CEMIT/UNA-Paraguay
Embrapa Pantanal-Brasil
Genspor-Cuba
UFPR-Brasil
I. Tecnológico Nacional de Mexico
Grupo Porcino UDELAR-Uruguay
Agrosavia-Colombia
Universidad Autonoma Juan Misael Saracho-Bolivia

Temática abordada: Producción y Comercialización
Nombre de la institución promotora: Grupo CERdos CRIollos

16 **Encuentro - Contenido de Información Polimórfica de Microsatélites utilizados para análisis moleculares de genotipos porcinos en Paraguay (Resultados del Proyecto PINV 15 645), 2021, Paraguay**
Nombre: 6 Gran Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El evento fue realizado del 9 al 12 de noviembre de 2021
www.encuentroinvestigadores.com
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

17 **Congreso - Contenido de carbono en biomasa aérea de Leucaena leucocephala consorciada con pasturas para la producción bovina de carne en Paraguay, 2021, México**
Nombre: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles I Congreso de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Modalidad de presentación: Cartel

https://cipav.org.co/sdm_downloads/actas-xi-congreso-internacional-silvopastoril/

Pág. 203
Nombre de la institución promotora: Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecu
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ganaderia sostenible; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Ganaderia sostenible;

18 **Congreso - Contenido de carbono en la biomasa de tres sistemas forrajeros utilizados en pastoreo invernal para ganadería bovina, Concepción de Paraguay, 2021, México**
Nombre: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles I Congreso de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Modalidad de presentación: Cartel

https://cipav.org.co/sdm_downloads/actas-xi-congreso-internacional-silvopastoril/

Pág. 206
Nombre de la institución promotora: Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecu
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ganaderia sostenible; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Ganaderia sostenible;

19 **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 Tecnologicas-DGICT-UNA

20 **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 PAISESDE 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 Tecnologia; Universidad Nacional de Asunción

21 **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); UniversidadAutónoma 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 Tecnologia; Universidad Nacional de Asunción

22 **Seminario - Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importantes (Metano CH4 y Dióxido de carbono CO2) emanadas por especies de interés zootécnico en diferentes sistemas de 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 mas importantes (metano CH4 y dióxido de carbono CO2) emanadas por especies de interészootécnico Proyecto PINV15-557.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterianarias/Universidad Nacional de Asunción; Consejo Nacionalde Ciencia y Tecnologia

23 **Encuentro - Eficacia diagnóstica para el recuento de garrapatas en bovinos, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento cientifico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

24 **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

25 **Encuentro - Utilización de resina chelex ® 100 para la extracción de ADN en especies zootécnicas, 2020, Paraguay**
Nombre: V Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento cientifico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

26 **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 Intectologia. XII. Congreso Paraguayo de Infectologia. IV Congreso de Microbiologia. 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

27 **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 , Morfometria;

28 **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 Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Morfometria;

29 **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 , Morfometria;

30 **Encuentro - Diseño experimental y software estadistico 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 Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Morfometria;

31 **Encuentro - Becas universitarias para la investigación académica, bajo el modelo de responsabilidad social de empresas privadas: caso programa ¨Andrés Borgnognon 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 Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Morfometria;

32 **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 , Morfometria;

33 **Congreso - El Desafío del Control de las Garrapatas, 2019, Cuba**
Nombre: BioTicks:The Challe nge of Tick Control. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

34 **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 Cientifico 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 Cientifica 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 Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

35 **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 Cientifico 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 Cientifica 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 Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

36 **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 Cientifica 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 Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

37 **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 Cientifica 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 Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geología, ;

38 **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 Biotecnologia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, el dia 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, ;

39 **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, ;

40 **Simposio - Biotecnología animal: Una rápida revisiónde la situación en Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: Situación actual de la Biotecnologia de la Reproducción Animal a Nivel Regional. Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnologia 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, ;

41 **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 Agricolas y Pecuarias "Martin Cárdenas"; Centro de Biotecnología y Nanotecnologia Agropecuaria y Forestal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

42 **Otra - Principales resultados de investigaciones realizadas con diferentes razas bovinas paraguayas en los humedales y zonas áridas del país (proyectos financiandos 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 Agricolas y Pecuarias "Martin Cárdenas"; Centro de Biotecnología y Nanotecnologia Agropecuaria y Forestal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;

43 **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, ;

44 **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 , Morfometria;

45 **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 presentacion: Cartel
Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia Animal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

46 **Congreso - Genotipos caprinos y ovinos en sistemas productivos de Paraguay, 2018, Cuba**
Nombre: VI Congreso Producción AnimalTropical. 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 , ;

47 **Congreso - Análisis cualitativo de la congruencia en el empleo de herramientas estadísticas en investigaciones académicas de zootecnia., 2018, Cuba**
Nombre: VI CongresoProducción 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 , Estadistica aplicada;

48 **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 , ;

49 **Otra - Reunión del Comité de Área relativa al proceso: Convocatoria CYTED 2018. Definición de líneas: ConvocatoriaCYTED 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 Tecnologia para el Desarrollo

50 **Encuentro - Situación y perspectiva del bovino criollo paraguayo, 2017, Paraguay**
Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Cientifico 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 Cientifíca del Paraguay

51 **Seminario - Estudios fenotipicos y genotipicos en bovinos de Paraguay, 2017, Paraguay**
Nombre: Estudios fenotipicos y genotipicos en bovinos de Paraguay. Avances de resultados en trabajos de investigacion. Proyecto 14-INV-140. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Institución organizadora: Dirección general de investigación cientifica y tecnologica. DGICT - UNA. CONACYT - Programa PROCIENCIA.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingenieria Agronomica -UNE

52 **Seminario - Estudios fenotipicos y genotipicos en bovinos de Paraguay., 2017, Paraguay**
Nombre: Avances de resultados en trabajo de investigacion. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Institución organizadora: Dirección general de investigación cientifica y tecnologica. DGICT - UNA. CONACYT - Programa PROCIENCIA.
Nombre de la institución promotora: Universidad San Carlos

53 **Simposio - Simposio Iberoamaericado sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos - Chiquimula, Guatemala, 2017, Guatemala**
Nombre: Simposio Iberoamaericado sobre Conservacion y Utilizacion de Recursos Zoogeneticos. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Red CONBIAND, USAD TRICENTENARIA

54 **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

55 **Seminario - Seminario Científico , 2016, Paraguay**
Nombre: IV Seminario Cientifico Veterinario. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Sede San Estanislao
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veterinarias

56 **Otra - Charla sobre Situación y perspectiva en genética zootecnica, 2016, Paraguay**
Nombre: Charla sobre Situación y perspectiva en genética zootecnica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

57 **Encuentro - Estudios de parámetros adaptativos de diferentes bovinos criados en los humedales del Ñeembucu y su área de influencia., 2016, Paraguay**
Nombre: Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

58 **Simposio - IMPORTANCIA DE LA CRÍA DE GALLINAS DE TRASPATIO EN CUATRO COMUNIDADES INDÍGENAS DEL DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES, CHACO PARAGUAYO, 2016, Argentina**
Nombre: Simposio Iberoamaericano sobre conservacion y utilizacion de recursos zoogeneticos. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: CEMIT-DGICT-UNA; FCV-UNA; RED CONIAND

59 **Encuentro - Caracterización genética de los equinos nativos de los humedales del Ñeembucú y su área de influencia., 2016, Paraguay**
Nombre: Seminario de Ciencia y Tecnologia, CONACYT. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

60 **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 Tecnologia, CONACYT. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

61 **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 , ;

62 **Simposio - XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotanica, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano de Farmacobotanica y I Congreso Paraguayo de Farmacobotanica. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

63 **Otra - 2da Jornada de MORFOVET , 2013, Paraguay**
Nombre: 2da Jornada de MOORFOLOGIA VETERINARIA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Veteinarias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Patologia Veterinaria;

64 **Seminario - Uso de marcadores microsatelites para caracterizacion zoogenetica y seleccion de Reproductores, 2012, Paraguay**
Nombre: Primer Seminario Nacional de Biotecnologia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:

65 **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:

66 **Simposio - Importancia actual y perspectivas del asno en el Paraguay, 2011, Panamá**
Nombre: XII Simposio Iberoamericao 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, ;

67 **Seminario - Herramientas biotecnológicas aplicadas a la identificación de zoogenética local en el Paraguay, 2011, Panamá**
Nombre: XII Simposio Iberoamericao 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, ;

68 **Simposio - Organización del subsector ganadero, el gran reto para las razas locales, 2011, Panamá**
Nombre: XII Simposio Iberoamericao 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, ;

69 **Encuentro - Uso de marcadoes microsatélites 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, ;

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

71 **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:

72 **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:

73 **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:

74 **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:

75 **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:

76 **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:

77 **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:

78 **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:

79 **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:

80 **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 (Maestria 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 "Maestria 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 Insaurralde Pineda. Tesis de Maestría Estudio de expectativa y proyección laboral de jóvenes estudiantes de Villa Oliva y Alberdi, 2019, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria 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 "Maestria en elaboración, gestión y evaluación de proyectos deinvestigación científica", forme parte de la Mesa Examinadora conformada para la disertación y defensa de tesis del Sociólogo,Cristino Insaurraldehttp://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/

3 **Martínez López, O. R. o Martínez, Roberto; Méndez, F.; Participación en comités de Liz Mariela Centurión Insaurralde. Tesis de Maestría Caracterización de las herramientas estadísticas empleadas en las tesis de grado en el área de la zootecnia, 2018, Paraguay/Español**
Disertación (Maestria 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 , Estadistica Aplicada;
Obs: En fecha 23 de julio del 2018, en el marco del Programa de Postgrado "Maestria 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 (Maestria 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 "Maestria 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 Geolológa, 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 (Maestria 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 "Maestria 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 (Sorgohum 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 adicion de tres niveles de harina de ka´a 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 acido 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 Cajes 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 (Panicun maximun var. Gatton Panic) en el chaco central, 2008, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Agronomica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
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 rendimientos 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 Paraguayo, 2008, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA - Facultad de Ciencias Agrarias

Información adicional:

Mi formación de posgrado en el exterior -especialización, maestría y doctorado-, lo he autogestionado completamente sin utilizar dinero público del estado/pueblo paraguayo, y sin ningún vínculo laboral, siempre teniendo como único motor, la convicción en desarrollar mis capacidades en la ciencia y academia, trabajando en y por Paraguay. Viniendo de una familia humilde con padres que no alcanzaron la universidad y sin ayuda de factores de poder, fui tejiendo un difícil recorrido para regresar al país, luego de 8 años (sumando la estancia posdoctoral en España, financiado por Fundación Carolina), para hacer el concurso público para una plaza como docente investigador en la UNA (2010). Con mis limitaciones, realizo mi incursión en dependencias de esta universidad, empezando de abajo, teniendo en cuenta que no existía: mis líneas de investigación, equipo de trabajo, departamento en el área, recursos financieros ni capacidades humanas en y para el tópico. Desde este espacio, comencé a desarrollar paulatinamente los 10 puntos expuestos detalladamente en el apartado: Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área.
En la actualidad, luego de años, vamos visualizamos los datos que analizados convenientemente, van sustentando las bases técnicas y científicas en diferentes especies zootécnicas de genotipos criollos o locales del Paraguay, para sustentar sus reconocimientos como razas propias del país. Un libro fue lanzado en 2017, con bovinos criollos. Se viene ahora, luego de las publicaciones científicas hechas (expuestas en el CVPy), otros libros más, incluyendo el inventario nacional de los recursos zoogenético del Paraguay.
En el ámbito de la difusión del método científico y el uso correcto de herramientas estadísticas en investigación, se trazó la estrategia en la creación un programa de becas que ya cumple 4 años de convocatorias (www.pubiabm.com.py), el lanzamiento de un libro sobre métodos estadísticos en zootecnia (2017) y dirección de varias tesis de posgrado.
Fui retroalimentándome, para utilizar herramientas propias en la apertura de nuevas líneas, como ser GEI en sistemas de producción agropecuaria en el país-, generando datos probables y verificar in situ, la realidad numérica en este menester, abarcando dos ODS (12 y 13). De la misma forma, fui incorporando altas tecnológicas y/o biotecnologías en el ámbito productivo/científico, como ser la estrategia innovadora -IoT- (internet of things), para optimizar sistemas ganaderos y mediciones de GEI; como también, el uso de marcadores moleculares del tipo microsatelites, para conservación y mejoramiento animal.
Lo practicado años atrás, autogestionando recursos privados para hacer cursos de posgrado en el exterior, ahora, lo direcciono en la obtención de financiamiento para realizar de trabajos conjuntos con el sector productivo, en alianzas estratégicas o apoyar gente que actúa en ese sentido (ODS 17). Creo que como investigadores, debemos trabajar en estrechar el vínculo entre la academia/ciencia, con la sociedad/empresa privada. En este camino vamos y algunos logros ya concretamos. Pero seguiremos en este menester, porque la integración entre estos sectores es fundamental, para el potenciamiento del ambiente multidisciplinario, inclusivo, académico y científico, apuntando al desarrollo del conocimiento con rigor metodológico, en nuestro país: Soberanía!.

Indicadores

Producción Técnica 42

Otra producción técnica	7
Otra producción técnica	7
Organización de eventos	18
Otro	13
Exposición	2
Congreso	3
Informes de investigación	6
Informes de investigación	6
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Productos tecnológicos	2
Otro	2
Trabajos técnicos	5
Elaboración de proyecto	1
Informe o Pericia técnica	2
Consultoría	1
Otra	1
Programas en radio o TV	1
Mesa redonda	1
Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1

Producción Bibliográfica 87

Artículos publicados en revistas científicas	39
Completo en revistas arbitradas	38
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	1
Trabajos en eventos	35
Resumen	24
Completo	9
Resumen expandido	2
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

Tutorías 29

Concluidas	26
Tesis de maestría	15
Tesis/Monografía de grado	11
En Marcha	3
Tesis de maestría	3

Evaluaciones 37

Convocatorias Concursables	15
Eventos	7
Proyectos	7
Publicaciones/Periódicos	8

Otras Referencias 98

Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	80
Jurado/Integrante	14