

María Inés Rodríguez Acosta

Veterinaria

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

Sexo: Femenino

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

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 144/2019**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **mrodriguez@vet.una.py**
Dirección: **Campus Universitario Km 10,5**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Producción animal

Formación Académica/Titulación

2012-2017 Maestría - Maestría en Producción Animal y Zootecnia
Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: "EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS ANATÓMICOS DE PEZUÑAS EN DIFERENTES GENOTIPOS BOVINOS CRIADOS BAJO CONDICIONES DE PRODUCCIÓN EXTENSIVA EN LOS HUMEDALES DEL ÑEEMBUCÚ Y ÁREAS DE INFLUENCIA.", Año de Obtención: 2017
Tutor: PhD. Ing. Agr. Roberto Martínez López
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería ;

2002-2002 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay, Año de Obtención: 2003
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General ;

1993-1999 Grado - Ciencias Veterinarias
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2000
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias ;

Formación Complementaria

2013 Congresos Segundo Congreso de Docentes e Investigadores de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Cuarta jornada técnica de Oncovet - Neoplasias cutáneas en caninos, sarcoma felino: abordaje quirúrgico y quimioterapéutico.
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía Patológica;

2015-2015 Cursos de corta duración
Universidad de Santiago de Compostela, España
Título: Modelado 3D a partir de fotografías, mediante software gratuito
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías ;

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Criterios de calidad de Revistas Científicas
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias ;

2011-2011 Cursos de corta duración
IICS UNA -CEDIC- RIDIMEDCHAG, Paraguay
Título: Módulo I Modalidad virtual - Curso de Especialización en Metodología de la Investigación - Elaboración de un Protocolo de Investigación
Horas totales: 204
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Metodología de la Investigación científica;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Elaboración de un protocolo de Investigación
Horas totales: 7

- 2010-2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Metodología de la Investigación científica;
 Cursos de corta duración
 IICS UNA -CEDIC- RIDIMEDCHAG, Paraguay
 Título: Curso de Actualización en Metodología de Investigación Cualitativa en Salud
 Horas totales: 80
- 2008-2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Metodología de la Investigación científica;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso teórico práctico sobre Gestión de Proyectos
 Horas totales: 30
- 1999-1999** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
 Cursos de corta duración
 Centro de Estudios Bancarios, Paraguay
 Título: Gerencia en Administración de Empresas
 Horas totales: 72
- 1998-1998** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
 Cursos de corta duración
 Cooperativa Yvapovó Ltda., Paraguay
 Título: Charla sobre Oratoria
 Horas totales: 4
- 2013** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Oratoria;
 Encuentros Primera Feria Científica de Ciencias Veterinarias UNA
 Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
 Encuentros Primeras Jornadas de Traumatología-ortopedia en pequeños animales
 Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en pequeños animales, Paraguay
- 1998** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
 Encuentros Primeros auxilios e inmovilización en pequeños animales
 Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 1997** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
 Encuentros Curso de Medicina Interna en felinos
 Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 1997** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
 Encuentros Encuentros de Juventud "Abriendo caminos" Juventud y participación económica
 Unión de Profesionales y empresarios jóvenes, Paraguay
- 2009** Seminarios Aproximación al diagnóstico y a la terapéutica de las diarreas en perro y gato - Restablecimiento nutricional del paciente con enteritis
 Asociación de médicos veterinarios del Paraguay - Agrofield, Paraguay
- 1997** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
 Seminarios Planificación de Proyectos
 Cámara Junior de Asunción, Paraguay
- 2012** Simposios XIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos Paraguay 2012
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Veterinarias - Facultad de Ciencias Agrarias - FACEN - MAG
 - Asociación paraguaya de Criadores del Pampa Chaqueño - Red Conbiand - IPTA, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
 Talleres Entrenamiento - Taller para el Diagnóstico de parasitosis externa e identificación taxonómica de garrapatas que afectan comúnmente a bovinos bajo sistemas de producción extensiva.
 CEMIT - CONACYT. Proyecto "Estudio de parámetros adaptativos en diferentes genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú y áreas de influencia", Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería, ;
 Talleres Taller de Actualización en Diseño de la Investigación Científica
 Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Investigación científica;
 Talleres Taller para docentes y técnicos sobre la autoevaluación de la carrera de veterinaria en el Mercosur
 Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien

Portugués Comprende: muy bien Habla: regular Lee: bien Escribe: regular

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales - FCAA

Vínculos con la Institución

2014 - Actual	Docente	C. Horaria: 12
<i>Actividades</i>		
2/2017 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Genética	
3/2014 - Actual	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Anatomía topográfica	
2/2017 - 2/2018	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Estadística Experimental	
3/2016 - 8/2016	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Seminario	
2/2015 - 2/2016	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Anatomía patológica	
3/2014 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Biofísica	

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

Vínculos con la Institución

2004 - Actual	Docente Técnico	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
2/2013 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción Caracterización morfométrica, morfológica y faneróptica de la fauna silvestre y animales domésticos. Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Asociación con índices zootécnicos y parámetros adaptativos en diferentes genotipos, así como a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades. Integrantes: Rodríguez M.I.; D. González; A. Marecos; D. Lezcano; A. Mesa; E. Zaracho; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería ;	
7/2016 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Paraguay. Participación: Integrante del Equipo Descripción: Se propone identificar y caracterizar genéticamente, a través de marcadores moleculares, la población de cerdos con características criollas, nativas o locales, pertenecientes a la zona de los humedales y áreas de influencia del Paraguay y que constituyen un verdadero patrimonio zoogenético nacional en situación de riesgo. Integrantes: Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Castro, L.; Rodríguez M.I.; Álvarez Martínez, R.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Financiadores: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - UNA/Conacyt (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Caracterización genética;	
7/2016 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Asunción 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: Integrante del Equipo	

7/2016 - Actual

Descripción: Se propone generar información científica referente a las emisiones de GEI (Gases efecto invernadero) más importantes (CO₂ y CH₄) en especies de interés zootécnico y de importancia socio - económica de Paraguay sometidos a diferentes sistemas de producción (extensivo vs intensivo), identificando especies zootécnicas y sistemas de producción con menores y mayores niveles de emisiones de GEI.

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

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Maestría profesionalizante (2);

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

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción

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: Integrante del Equipo

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

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

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

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

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

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Participación: Integrante del Equipo

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

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

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (3); Doctorado (1).

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

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción

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

Participación: Integrante del Equipo

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

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

12/2014 - Actual

3/2012 - 5/2014

	Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Financiadores: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción - (Apoyo financiero) Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería ;
3/2017 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Filial San Estanislao - Genética
5/2011 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Sede Central - Anatomía topográfica
8/2004 - Actual	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Sede Central- Anatomía Descriptiva comparada
3/2014 - 2/2016	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Filial San Estanislao - Anatomía Topográfica
3/2013 - 2/2014	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ciencias Veterinarias Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Filial San Estanislao - Anatomía Descriptiva
10/2015 - 4/2016	Gestión Académica, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Directora académica
10/2016 - Actual	Dirección y Administración, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Jefa del Departamento

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

Vínculos con la Institución

2015 - 2015	Otro - Investigador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Evaluación de la influencia de tres Genotipos bovinos sobre el rendimiento de cortes de carne comercializados tradicionalmente en el Departamento de Concepción - Paraguay. La investigación se desarrolla en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.	
2015 - 2015	Investigador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Estudio del comportamiento de pesos de tres diferentes genotipos bovinos terminados en pasturas, durante el periodo invernal, en los Departamentos de Concepción y San Pedro - Paraguay. La investigación se desarrolla en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.	
2015 - 2015	Investigador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Estudio del nivel de infestación por garrapatas en tres genotipos bovinos criados en la ciudad de Tacuatí departamento de San Pedro - Paraguay La investigación se desarrolla en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.	
2015 - 2015	Investigador	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Estudio del nivel de captación de carbono en tres diferentes sistemas forrajeros para producción bovina de carne en el Departamento de Concepción - Paraguay. La investigación se desarrolla en colaboración con el equipo de Investigación de la Universidad Nacional de Concepción, Facultad de Ciencias Agrarias, integrantes de la Cátedra de Producción Bovina de Carne.	

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

La Anatomía veterinaria, como disciplina que estudia la conformación y estructura de los animales, se constituye en una asignatura troncal en la Carrera de Ciencias Veterinarias y antecede a las demás asignaturas del curriculum en áreas pre-profesionalizantes y profesionalizantes, brindando herramientas necesarias para el abordaje clínico quirúrgico, la interpretación y diagnóstico de procesos patológicos. Por otro lado, la comprensión de la anatomía animal (zootomía) aplicada a la zootecnia, sustenta las prácticas productivas al interpretarla y utilizarla como indicador del desempeño funcional de los animales.

Las investigaciones desarrolladas tienen como objetivo principal determinar las relaciones existentes entre la forma y la funcionalidad del órgano, teniendo como premisa fundamental que la función determina la forma; conociendo además que las características estructurales y de conformación son de alta heredabilidad y varias de ellas se encuentran correlacionadas genéticamente entre sí y con índices zootécnicos, la selección en base a ellas pretende alcanzar mejoras en la producción. Desde el punto de vista clínico, para la interpretación de procesos mórbidos, se hace indispensable construir en base a la anatomía normal de los animales domésticos, para lo cual es necesario abordar el origen y desarrollo de los organismos a fin de entender posteriormente su conformación, fisiología y desequilibrio funcional a raíz de procesos patológicos que demanden investigaciones para su total comprensión. .

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 **Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Rodríguez M.I.; L.M. Centurión; Seminario sobre "Aspectos de la Genética zootécnica y Sanitaria aplicados al manejo de los Recursos Zoogenéticos", 2018. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Campus Universitario km 10,5. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: El Seminario fue organizado en el marco de divulgación de resultados alcanzados en el Proyecto 14 - INV - 140 financiado por el el CONACYT
- 2 **Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; 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)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: Asunción.
- 3 **Martínez López, O.R.; Ramírez, L.; Núñez, L.; Rodríguez M.I.; Seminario sobre Biotecnologías en Agricultura y Ganadería, 2015. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Concepción
Evento itinerante: Si. Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias. Ciudad: Concepción.
- 4 **Rodríguez M.I. Curso Taller sobre técnica demostrativa de necropsia en animales domésticos., 2015. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Anatomía patológica;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales
Evento itinerante: No. Lugar: Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales. Ciudad: Curuguaty.
- 5 **Rodríguez M.I. 3º Jornada de MORFOVET "Morfología Veterinaria" y 4º Jornada de EXPOPATVET "Exposición de Patología Veterinaria" , 2014. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía Veterinaria;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.
- 6 **Rodríguez M.I. 2º Jornada de MORFOVET "Morfología Veterinaria" y 3º Jornada de EXPOPATVET "Exposición de Patología Veterinaria" , 2013. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía veterinaria;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: No. Lugar: Facultad de Ciencias Veterinarias. Ciudad: San Lorenzo.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- 1 **Rodríguez M.I. Contribución al estudio comparado de los músculos del miembro pelviano de los animales domésticos, 2011.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Anatomía;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Observaciones: La finalidad de este trabajo es contribuir al estudio comparado de los músculos del miembro pelviano de los animales domésticos, con un material sencillo, didáctico e ilustrativo, considerando a las especies equina, bovina, canina y suina.

La metodología implementada se basa en el estudio descriptivo de los músculos, agrupados en las regiones que comprende el miembro pelviano, haciendo énfasis en la estructura, las inserciones y las relaciones que establecen principalmente con otros músculos. También se destacan las funciones que cumplen durante el desplazamiento del animal o en la estación. Se utiliza a la especie equina como referencia para el estudio de las distintas regiones, señalando las diferencias más importantes con las demás especies domésticas consideradas.

La nomenclatura utilizada se adecua a las actualizaciones que establece la Nómina Anatómica Veterinaria

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; M. Caballero; Martínez López, O.R.; Estudio morfométrico de pezuñas en genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú Paraguay, , 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1885-4494
 Palabras Clave: capsula ungular; razas autoctonas; razas exóticas; adaptacion morfologica;
 Observaciones: El artículo se encuentra en estado de revisión para su aceptación
- 2 Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; L.M. Centurión; Núñez, L.; Ramírez, L.; Proteic status in bovines raised in the wetlands of Paraguay during three periods of the year., 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos Zoogenéticos locales;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-3921
 Palabras Clave: adaptation; genotype-environment interaction; humid tropic; local breeds; metabolic profile;
 Observaciones: El artículo se encuentra en estado de revisión para su publicación.

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 L.M. Centurión; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Martínez López, O.R.; Análisis de la congruencia de herramientas estadísticas en investigaciones de zootecnia.. In: VI Congreso Producción Animal Tropical, 2018 La Habana 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Estadística;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: tecnica estadistica; produccion animal; tesis; rigor cientifico;
- 2 J Gabaglio; G Ochipinti; R Gómez; L.M. Centurión; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Martínez López, O.R.; Genotipos caprinos y ovinos en sistemas productivos de Paraguay. In: VI Congreso Producción Animal Tropical, 2018 La Habana 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ovinocultura / caprinocultura;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: razas; pequeños rumiantes; paraguay; agropecuario;
- 3 B Rolón; M Garcete; R Vera; L Fleitas; A Amarilla; M Godoy; Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; Martínez López, O.R.; Sistema de producción bovina en Nueva Durango, Departamento de Canindeyú, Paraguay. In: VI Congreso Producción Animal Tropical, 2018 La Habana 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Producción bovina de leche;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: lacteos; vacunos; fincas; colonos; holstein;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; L.M. Centurión; Núñez, L.; R Gómez; Biotecnología animal: Una rápida revisión de la situación en Paraguay. In: Primeras Jornadas paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2018 San Lorenzo 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: razas; criollas; exóticas; microsatelites; humedales;
- 2 Rodríguez M.I.; Núñez, L.; Martínez López, O.R.; L.M. Centurión; R Gómez; G Souto; El cerdo de los humedales del Ñeembucú: Zoogenética local en situación de riesgo de extinción. In: I Congreso paraguayo de Ingeniería Ambiental y desarrollo sostenible , 2018 Pilar 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: porcinos; recursos; geneticos;
- 3 Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; L Ramírez; R Gómez; G Souto; Martínez López, O.R.; El bovino criollo de Ñeembucú: Una nueva raza local del Paraguay adaptada a los humedales de la zona. In: I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
 Medio: Papel.

- Palabras Clave: zoogenetica; conservacion; humedales;
- 4 **Rodríguez M.I.; Núñez, L.; L.M. Centurión; Ramírez, L.; M. Caballero; Martínez López, O.R.;** **Situación del Cerdo criollo existente en sistema de cría libre en zona de humedales del Paraguay.** In: **XIX Simposio Iberoamericano Conservación y utilización de recursos zoogenéticos., 2018 Riobamba 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
Medio: Papel.
Palabras Clave: porcinos; zoogenetica; local; genetica;
 - 5 **G. Aguilera; J. Britos; A. Saldívar; Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Núñez, L.;** **Estudio descriptivo de lesiones cutáneas observadas en caninos en situación de calle en el Centro de la ciudad de Curuguaty.** In: **3a. Exposición Científica y Tecnológica Regional Curuguaty Libro de Resúmenes - Expociencia UNICAN . 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: alteraciones cutaneas; perros deambulantes;
 - 6 **P. Vera; V. Olmedo; F. Jara; Martínez López, O.R.; Rodríguez M.I.; Núñez, L.;** **Descripción fenotípica de la población canina en situación de calle en el centro de la ciudad de Curuguaty.** In: **3a. Exposición Científica y Tecnológica regional Curuguaty Libro de Resúmenes - Expociencia UNICAN . 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: características fenotipicas; perros; situacion de calle;
 - 7 **Castro, L.; Núñez, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.;** **Importancia de la cría de gallinas criollas de traspatio en determinadas comunidades indígenas del Departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo.** In: **XVII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos, 2016 Corrientes - Argentina 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Avicultura;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: nativos; avicultura familiar; sistemas tradicionales; seguridad alimentaria; autoconsumo;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **D. González; Rodríguez M.I.; D. Mareco;** **Estudio de la correlación entre la circunferencia interiliaca y la carnosidad de la canal de conejos de la raza Neozelandesa: Un avance, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 7 f: 1, p. 12-20, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , cunicultura;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761
Palabras Clave: circunferencia interiliaca; carnosidad; correlacion; conejos; raza neozelandesa;
- 2 **D. González; Rodríguez M.I.; D. Mareco;** **Estudio de la correlación entre la circunferencia interiliaca y la carnosidad de la canal de conejos de la raza Neozelandesa: Un avance, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 7 f: 1, p. 12-20, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , cunicultura;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2225-5214
Palabras Clave: circunferencia interiliaca; carnosidad; correlacion; conejos; raza neozelandesa;
- 3 **Castro, L.; Núñez, L.; Ramírez, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.;** **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, p. 63-68, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Avicultura;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727
Palabras Clave: autoconsumo; avicultura familiar; nativos; seguridad alimentaria; sistemas tradicionales;
- 4 **Núñez, L.; Castro, L.; Ramírez, L.; Rodríguez M.I.; Florentín A.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.;** **Perfil genético de los equinos nativos de los humedales del Ñeembucú y su área de influencia., Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 6, p. 234-244, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727
Palabras Clave: razas autoctonas; micorsatélites; biodiversidad; paraguay;
- 5 **Castro, L.; Núñez, L.; Ramírez, L.; Rodríguez M.I.; Florentín A.; Alvarez Martínez, R.; Martínez López, O.R.;** **Biodiversidad de ecotipos de gallinas locales del Chaco Central y Humedales del Ñeembucú, Paraguay, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 6, p. 506-516, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727
Palabras Clave: microsátélites; polimorfismo; genetica animal; recursos geneticos;
- 6 **Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Castro, L.; Rodríguez M.I.; Alvarez Martínez, R.; Florentín A.; Ramírez, L.; Pereira W.;** **Uso de correlación estadística para el estudio morfométrico de bovinos para carne: Caso Pampa Chaqueño, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 4 f: 2, p. 26-32, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Recursos zoogenéticos locales;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2225-5214

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

- 7 **Martínez López, O.R.; Núñez, L.; Castro, L.; Rodríguez M.I.; Álvarez Martínez, R.; Florentín A.; Ramírez, L.; Pereira W.;**
Uso de correlación estadística para el estudio morfométrico de bovinos para carne: Caso Pampa Chaqueño, Compendio de Ciencias Veterinarias, v. 4 f: 2, p. 26-32, 2014.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2226-1761

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

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

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

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: estadística; zootecnia; métodos estadísticos;

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

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: rustipollo; variables morfométricas; dimorfismo sexual;

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

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

Tesis/Monografías de grado

- 1 **Diego Francisco González, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO DE CORRELACIÓN ENTRE LA CIRCUNFERENCIA INTERILIACA Y GRADO DE CARNOSIDAD DE LA CANAL DE CONEJOS DE LA RAZA NEOZELANDESA EN EL DEPARTAMENTO CENTRAL-PARAGUAY, DURANTE EL AÑO 2.014, 2014**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Anatomía veterinaria;

Observaciones: El trabajo de investigación se realizó en la Cátedra de Anatomía del Departamento de Ciencias Morfológicas y en la División de Cunicultura de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, ubicada en la ciudad de San Lorenzo, en el Departamento Central. Fueron evaluados 23 conejos pertenecientes a la raza Neozelandesa con 60 días de edad cronológica. El objetivo fue evaluar la correlación entre la circunferencia interiliaca y la carnosidad para identificar asociaciones entre medidas lineales de interés productivo analizándose además datos de doce variables definidas como: peso vivo al matadero (PVM); peso de la canal caliente (PCC); peso de las vísceras (PV); peso de la piel (PP); rendimiento de la canal (RC); longitud de la canal (LC); longitud dorsal de la canal (LDC); longitud de la pelvis (LP); circunferencia interiliaca (CI); carnosidad (C); engrasamiento (E); proporción de las regiones anatómicas en la canal (PRAC). Los animales presentaron un comportamiento sumamente homogéneo en las variables evaluadas excepto para PV y C. Se han verificado correlaciones positivas y elevadas entre LC y LP lo que posibilitaría futuras caracterizaciones de las canales. Las medidas longitudinales fueron malas predictoras de la carnosidad por lo que no deberían ser un criterio excluyente a la hora de evaluar la calidad de las canales cunícolas del país en el grupo genético Neozelandés con 60 días de edad cronológica y bajo las condiciones de manejo consideradas en este estudio. Se han podido establecer relaciones entre LC y LP; PV y PP; C y PV; C y PP, donde las asociaciones fueron moderadamente elevadas a elevadas y significativas estadísticamente ($p < 0.05$). La probabilidad asociada a la prueba de hipótesis nula entre CI y C fue mayor al esperado ($p > 0.05$).

2 Zaira Yeaninna Colmán, - Tutor Único o Principal - "ESTUDIO MORFOMÉTRICO CUANTITATIVO DE LA COLUMNA VERTEBRAL DEL CONEJO ADULTO DE LA RAZA NEOZELANDESA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNA. AÑO 2.013.", 2013

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: morfometría; conejo; columna vertebral;

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

Observaciones: Fueron analizados 1872 datos provenientes de cuatro conejos mayores de seis meses, sin distinción de sexo, procedentes del Dpto. Central. Los datos fueron obtenidos de mediciones realizadas al raquis en conjunto y en cada vértebra. El objetivo del presente trabajo fue determinar las características morfométricas cuantitativas de la columna vertebral del conejo adulto de la raza neozelandesa. La longitud total de la columna vertebral fue en promedio 53.15 cm. La longitud de cada segmento vertebral expresado en porcentaje fue, para la división cervical 14%; torácica 24%; lumbar 23%; sacra 9% y coccígeo 30%. El canal vertebral a nivel cervical presentó mayor diámetro dorsoventral y transversal en el atlas siendo más estrecho dorsoventralmente en el axis y transversalmente en la quinta vértebra. En las torácicas la anchura transversal y dorsoventral fue mayor en la primera vértebra y fue menor en ambos sentidos en la octava. En las lumbares se observó una disminución de la anchura dorsoventral del canal en la segunda vértebra y transversalmente en la cuarta vértebra. Se apreció un ensanchamiento dorso ventral y transversal en la quinta y séptima lumbar, respectivamente; mientras que la entrada del canal sacro fue más ancho transversalmente. En el cuello el cuerpo del axis fue más largo y la quinta vértebra fue más corta; el atlas presentó la mayor anchura y altura promedio, estrechándose la séptima y disminuyendo la altura de la cuarta cervical. Para los mismos parámetros considerados, se verificó un aumento progresivo en los valores desde las primeras hasta el tercio caudal del segmento torácico. En la primera lumbar la anchura y la altura del cuerpo fueron menores y superiores en la sexta y séptima, respectivamente, siendo esta última la más corta y la más larga del segmento la quinta lumbar. Los datos obtenidos del conjunto sacro fueron homogéneos, mientras que en las vértebras coccígeas se verificó una progresiva disminución en la altura y la anchura del cuerpo vertebral, no así en la longitud que fue mayor a nivel del tercio caudal del segmento. A partir de éstos resultados se sugieren otros estudios sobre la morfometría cuantitativa de las estructuras óseas del raquis del conejo neozelandés teniendo en cuenta el sexo, el peso, la edad y el hábitad de los mismos.

En Marcha

Tesis de maestría

1 José Antonio Jacquet Ferreira, - Cotutor o Asesor - Estudio del nivel de incidencia de garrapatas en diferentes regiones corporales de cinco genotipos bovinos criados en los Humedales del Ñeembucú y áreas de influencia, 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: garrapatas; genotipos locales; genotipos exóticos; humedales;

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

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cortisol; creatinfosfoquinasa; bienestar animal; condición corporal; recursos zoogenéticos locales;

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

3 Paola Boggino de Duarte, - Cotutor o Asesor - Estudio de la dinámica del comportamiento de pesos corporales de la población aviar Rustipollo, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: grupo aviar rustipollo; peso corporal;

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

4 Paula Andrea Sosa Orihuela, - Cotutor o Asesor - Estudio de la presencia de Endo y Ecto parásitos de la población aviar Rustipollo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: grupo aviar rustipollo; endoparásitos; ectoparásitos;

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

5 Agustina Eliodora Garay Leguizamón, - Cotutor o Asesor - Estudio entre la relación de la densidad y longitud de pelo de la capa en genotipos bovinos de origen criollo y exótico, criados en los Humedales del Ñeembucú y sus áreas de influencia , 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

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

Tesis/Monografías de grado

1 Javier Rodríguez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de los parámetros morfométricos del metacarpo III del lado derecho e izquierdo en caballos de tiro a diferentes edades cronológicas., 2015

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Metacarpiano III - morfometría - Caballos de tiro;

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

Observaciones: Las características morfométricas del III metacarpiano se definen en función a las fuerzas que actúan sobre el hueso y provocan alteraciones en la forma y las funciones del mismo. Esta situación está relacionada a varios factores tal como la capacidad de resistencia a las presiones y tracciones en función a la distribución y características de los tejidos óseos esponjoso y compacto; por otro lado el desarrollo del hueso también debe ser considerado a la hora de evaluar la geometría del III metacarpiano y la forma como se ve afectado este último factor por el régimen de entrenamiento, la alimentación y la edad.

La importancia de mensurar parámetros morfométricos que ayuden a evaluar la evolución y la remodelación de la arquitectura de uno de los huesos más potentes del esqueleto equino, radica en la posibilidad de identificar y asociar los mismos a diferentes grupos etarios, a fin de anticipar y prevenir el desarrollo de posibles patologías o alteraciones en su desarrollo, considerando sobre todo el hecho que en el País no se cuenta con indicadores valederos a cerca de la capacidad modeladora del III metacarpiano en caballos de tiro sometidos a condiciones de estrés, generada por la actividad física a diferentes edades cronológicas.

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 Seminario - Aspectos de la Genética zootécnica y Sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos locales. Avances de resultados en trabajos de investigación., 2018, Paraguay

Nombre: Aspectos de la Genética zootécnica y Sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos locales. Avances de resultados en trabajos de investigación.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural - Universidad Nacional de Pilar

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140

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

2 Seminario - "Aspectos de la genética zootécnica y sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos", 2018, Paraguay

Nombre: "Aspectos de la genética zootécnica y sanitaria aplicados al manejo de los recursos zoogenéticos". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se desarrollo en colaboración con el Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140

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

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

Nombre: III Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

4 Encuentro - Propuesta de un protocolo de evaluación rápida sobre condición sanitaria y etológica de perros en situación de calle: Caso Curuguay, 2018, Paraguay

Nombre: III Encuentro de Investigadores Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

5 Encuentro - Estratificación de la Producción lechera en la Colonia Menonita Nueva Durango, Departamento de Canindeyú, 2018, Paraguay

Nombre: III Encuentro de Investigadores Construyendo el Conocimiento Científico del Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

6 Otra - Medidas fisiológicas y anatómicas como estrategia auxiliar de selección de genotipos superiores en sus ambientes: Idea de un protocolo para un nuevo programa , 2018, Brasil

Nombre: Mesa Redonda Brasil - Paraguay: Perspectivas de Internacionalización UFMS-UNA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Mato Grosso Do Sul

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

7 Encuentro - "Situación y perspectiva del bovino criollo paraguayo", 2017, Paraguay

Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

8 Seminario - Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay, avances de resultados en trabajos de investigación, 2017, Paraguay

Nombre: Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay, avances de resultados en trabajos de investigación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Universidad de San Carlos - Filial de Ciudad del Este

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140

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

9 Seminario - Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay. Avances de resultados en trabajos de investigación, 2017, Paraguay

Nombre: Estudios fenotípicos y genotípicos en bovinos de Paraguay. Avances de resultados en trabajos de investigación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Facultad de Ingeniería Agronómica de la Universidad Nacional del Este

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140

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

10 Seminario - Perspectivas de los recursos zoogenéticos locales en Paraguay, 2017, Uruguay

Nombre: IV Seminario Regional "Conservación de Recursos Zoogenéticos Locales". Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Genética y mejora animal - Área Suinos/Grupo Porcino UDELAR

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

11 Seminario - El genotipo bovino y la incidencia de garrapatas en diferentes regiones corporales: Un avance, 2016, Paraguay

Nombre: Seminario sobre Recursos Zoogenéticos locales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: El seminario se llevó a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de ciencia y Tecnología - Proyecto 14 - INV - 140

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

12 Encuentro - Estudio de parámetros adaptativos de diferentes genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú y sus áreas de influencia: Avances preliminares, 2016, Paraguay

Nombre: Encuentro de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

13 Otra - Avances en estudio con bovinos criollos del Paraguay, 2016, Argentina

Nombre: 2do. Foro Ganadero Iberoamericano y Feria Gastríber Gastronomía Iberoamericana dentro del marco del XVII Simposio sobre la Conservación y utilización de los recursos zoogenéticos.. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red de conservación de la biodiversidad de los animales domésticos locales para el desarrollo rural sostenible.

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

14 Simposio - Importancia de la cría de gallinas criollas de traspatio en determinadas comunidades indígenas del Departamento de Presidente Hayes, Chaco Paraguayo, 2016, Argentina

Nombre: XVII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos zoogenéticos. Tipo de Participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Red de conservación de la biodiversidad de los animales domésticos locales para el desarrollo rural sostenible.

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

15 Otra - Primera Jornada de Morfología Veterinaria - MORFOVET, 2012, Paraguay

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

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

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 Rodríguez M.I.; M. Mallorquín; M. Torres; S. Pintos; P. Amarilla; R. Ozuna; C. Martínez; Participación en comités de Eduardo Aníbal Zaracho Valdez. Otras Concurso Docente - Categoría Escalonado - Grado Profesor Asistente, 2017, Paraguay/Español

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

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

2 Rodríguez M.I.; M. Mallorquín; M. Torres; S. Pintos; P. Amarilla; R. Ozuna; C. Martínez; Participación en comités de Roberto Abraham Marecos Charruff. Otras Concurso Docente - Categoría Escalonado - Grado Profesor Asistente, 2017, Paraguay/Español

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

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

3 Rodríguez M.I.; Gonzalez E.; Gamarra A.; Núñez E.; Avalos A.; Participación en comités de Leila Gertrudis Maidana Moreno. Otras Concurso Docente - Categoría Escalafonado - Grado Profesor Asistente, 2016, Paraguay/Español

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

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

Otros tipos

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

Otra participación (Carrera de Ciencias Veterinarias), FCV - Facultad de Ciencias Veterinarias

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

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

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Medicina veterinaria;

Indicadores

Producción Técnica 7

Organización de eventos	6
Otro	6
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1

Producción Bibliográfica 20

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	10
Resumen	7
Completo	3
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1

Tutorías 9

Concluidas	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
En Marcha	6
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	1

Otras Referencias 20

Presentaciones en eventos	15
Jurado/Integrante	5