

Liz Mariela Centurión Insaurralde

Lic.

Nombre en citaciones bibliográficas: Centurión, L.M. o L.M., Centurión | Sexo: Femenino

Nacido el 30-04-1992 en Concepción, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Veterinaria - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 628/2025**
Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **lizmcinsa@gmail.com**
Direccion: **Campus Universitario-San Lorenzo**
Direccion: **Código postal N° 111421. Casilla de correo N°1039**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Descriptiva e Inferencial
2. Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Análisis de datos y procesamiento estadístico
3. Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Análisis de datos y procesamiento estadístico
4. Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Métodos multivariados para datos zootécnicos
5. Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación en la modalidad a distancia, Tutorias Virtuales
6. Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Ordenamiento Territorial

Formación Académica/Titulación

2015-2016 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria
Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de Asunión, Paraguay
Título: Sin Tesis, Año de Obtención: 2016
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Superior;

2015-2018 Maestría - Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Caracterización de las herramientas estadísticas empleadas en las tesis de grado en el área de zootecnia, Año de Obtención: 2019
Tutor: Prof. Dr. Oscar Roberto Martínez López
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica;

2015-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos e Investigación Científica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2017
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos;

2010-2014 Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Sin Tesis, Año de Obtención: 2014
Becario de: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Descriptiva e Inferencial;

2007-2009 Pregrado - Bachiller con énfasis en Ciencias Básicas
Colegio Inmaculado Corazón de Maria, Paraguay

2005-2007 Pregrado - EEB 1º y 2º Ciclos
Educacion Escolar Básica
Colegio Sagrado Corazón de Jesús, Loreto-Concepción, Paraguay

Formación Complementaria

2025-2025 Cursos de corta duración
Sociedad Ecuatoriana de Estadística, Paraguay
Título: Crear soluciones con inteligencia artificial
Horas totales: 20

2020-2020 Cursos de corta duración
Universidad Nacional La Molina, Laboratorio de Genómica y Bioinformática, Perú
Título: Curso Taller. Uso del software R para análisis de base de datos moleculares
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

2020-2020 Cursos de corta duración
Consultora Privada/Dr. Vicente Acuña, Paraguay
Título: PRINCIPALES ZOONOSIS PORCINA
Horas totales: 12

2020-2020 Cursos de corta duración
EMPRESA GENEXA, Uruguay
Título: ANÁLISIS GENETICO EN CERDOS Y BIOINFORMÁTICA MOLECULAR
Horas totales: 15
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Bioinformática;

2017-2017 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Moodle Avanzado
Horas totales: 38

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Tutoría Virtual
Horas totales: 48
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Introducción a la Plataforma Moodle para docentes
Horas totales: 66
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a distancia;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Análisis Estadístico con Excel
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Análisis descriptivo e inferencial, Simulación de procesos aleatorios;

2023 Encuentros Alucinaciones de las IA- Impacto en la Educación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2023 Otros Conferencia Internacional El problema de los tanques alemanes
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2023 Otros La Estadística y su impacto desde la vinculación a sus aplicaciones
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2023 Otros En búsqueda de la evidencia científica-meta-análisis en salud
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2022 Otros Taller Acceso a la información multidisciplinaria de alto impacto a través de la Biblioteca Virtual del CONACYT
Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Paraguay

2022 Otros La importancia de la labor del estadístico en la evaluación actuarial de un fondo de pensiones-Videoconferencia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2021 Otros Métodos estadisticos en la clasificación supervisada de imágenes de teledetección
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2021 Otros Posibilidades didácticas con las herramientas de Moodle
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;

2021 Otros Conversatorio Rol de Universidades y Centros de Investigación en la conservación de R.G.L
Grupo de Cerdos Criollos en América, Paraguay

2021 Otros Análisis Factorial para establecer variables latentes
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2020 Otros Matrices en el procesamiento de imágenes satelitales con Python.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2020 Otros Curso Virtual: Manejo de recursos CABI
Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

2020 Otros WEBINAR SCIVAL: Manejo eficiente de los recursos de la biblioteca virtual CICCO
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2020 Otros Árboles de decisión y Random Forest (Bosques de decisión) y sus aplicaciones en la vida real
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

2017 Otros Charla: Diseños observacionales. Una alternativa a la experimentación.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

2015 Otros Charla en el marco de la Semana de la Ciencia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

2014 Otros Charla: Modelos estadísticos predictivos para detección del fraude fiscal y blanqueo de capitales.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2014 Otros Conferencia: Mentiras, malditas mentiras y estadística
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2014 Otros Conferencia: Validación e imputación de datos.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2014 Otros Exposiciones- Stand Dpto. Estadística -Semana de la Ciencia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2014 Otros Conferencia: Uso de las TICs en Estadística
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2014 Otros Viaje de Estudio: Visita técnica Colonia Menonita-Loma Plata
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2014 Otros Conferencia: Una aplicación de los modelos de series de tiempo.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;

2013 Otros Conferencia: AIE 2013
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2013 Otros Trabajo de campo: Estadísticas juveniles en el marco del Proyecto Censo en la Escuela.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2012 Otros Conferencia en el marco de la Semana de la Estadística
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

2011 Otros Conferencia: Mediciones grafológicas
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2011 Otros Conferencia: Técnicas de estudio
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2011 Otros Conferencia: Herramientas estadísticas de la Matemática
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;

2021 Seminarios III SEMINARIO INTERNACIONAL DEL CERCRI
Grupo de Cerdos Criollos en América, Paraguay

2021 Seminarios Introducción a la investigación social
La Red de Investigadores Latinoamericanos y el Centro de Investigación y Desarrollo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Ciencias Sociales, Sociología, Sociología, ;

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

2017 Seminarios Seminario Internacional en ¨Didáctica de las Ciencias¨
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Didáctica de las Ciencias: Matemática, Física y Química;

2026 Talleres Tú Clase Virtual en Youtube.
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2026 Talleres Taller de actualización en Prácticas del Docente de Educación a Distancia
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2025 Talleres Evaluación por Resultados de Aprendizaje
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

2023 Talleres DECLARACIONES JURADAS DE BIENES Y DE INTERESES DE LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

2022 Talleres Taller de Herramientas para el Desarrollo de Clases Virtuales
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2020 Talleres Videos Tutoriales
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Comunicación de Medios y Socio-cultural, recursos de aprendizaje; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Virtual;

2020 Talleres Gestión de Aulas Virtuales en Moodle 3.8
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Entornos virtuales de aprendizaje;

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

Actuación Profesional

13 de MAYO S.A. - 13 de MAYO S.A.

Vínculos con la Institución

2019 - Actual **Coordinadora del Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Sitio web del Programa PUBIABM: https://www.pubiabm.com.py
El PUBIABM es financiado íntegramente por un holding empresarial paraguayo. El objetivo estratégico del Programa es promover, enseñar y fortalecer el uso correcto del método científico en investigaciones académicas y aplicadas, a través de su principal línea de acción: la otorgación de becas universitarias de grado y posgrado. Además, organiza y apoya --como segundo eje-- seminarios anuales itinerantes sobre Rigor Científico Multidisciplinario, que constituyen espacios clave de discusión y reflexión académica sobre buenas prácticas en investigación científica.

En mi rol como coordinadora del Programa, tengo a mi cargo diversas responsabilidades clave, entre ellas:

-La capacitación directa a becarios sobre inferencia estadística y uso del método científico en sus proyectos de investigación.

-El acompañamiento técnico y metodológico de tesis de grado, maestría y doctorado.

-La supervisión de los análisis de datos desarrollados por los becarios, promoviendo un enfoque integral, crítico y de calidad científica.

Esta experiencia representa una contribución al desarrollo científico del país, mediante la consolidación de capacidades investigativas en jóvenes universitarios y la creación de una cultura científica sólida y replicable.

Actividades

4/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-PUBIABM-13 de MAYO S.A.
Determinación del Índice de Desempeño Becario mediante métodos multivariados
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Este proyecto tiene por finalidad desarrollar un índice compuesto que permita identificar y reconocer a los becarios que, además del cumplimiento académico, evidencian un alto grado de compromiso institucional con el Programa de Becas PUBIABM. La investigación aplica métodos estadísticos multivariados, con el objetivo de integrar variables académicas, actitudinales y de vinculación, en una métrica objetiva y validada.

Se enfatiza así la importancia de la estadística como soporte técnico para la toma de decisiones estratégicas, particularmente en contextos de evaluación integral de desempeño. El índice propuesto servirá como herramienta de gestión para orientar incentivos, fortalecer el seguimiento académico y consolidar una cultura de mérito y excelencia en el marco del programa.
Integrantes: Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

Colegio Inmaculado Corazón de Maria - CICM
Vínculos con la Institución

2016 - 2010 **Asistente académico y administrativo** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Dimisión voluntaria para dedicación exclusiva a las actividades académicas de postgrado.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Profesora Asistente (escalafonada) en el área de estadística aplicada y muestreo** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: -Asignación en la materia de Inferencia Estadística I de la carrera de estadística modalidad presencial.
-Asignación en la materia de Inferencia Bayesiana de la carrera de estadística modalidad semi presencial.

2021 - Actual **Tutora en el Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Inicio 2021.
--Resolución del Periodo 2025-2026: Nro. 0095/2025

Actividades

6/2024 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Aplicaciones estadísticas en el ámbito agropecuario y ambiental
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Centurión, L.M. o L.M., Centurión(Responsable)

8/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADISTICAS A ATRIBUTOS DE NATURALEZA AGROPECUARIA, A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE SIMULACIÓN
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto de investigación desarrollado en el marco del Programa de Iniciación Científica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Educación a Distancia
Integrantes: Centurión, L.M. o L.M., Centurión;Valdez, C.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Estadística aplicada;

2020 - 2021 **Miembro del Comité de Autoevaluación** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Colaboración en el proceso de Autoevalución dela Licenciatura en Ciencias-Mención: Matemática Estadistica, Modalidad Semipresencial

2019 - 2019 **Tutora en el curso de Introducción al lenguaje de R** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: El curso fue desarrollado en el marco de la generación de espacio de aprendizaje en la modalidad presencial, semipresencial o a distancia.

Cabe mencionar que en el mismo participaron estudiantes de grado, postgrado y profesionales de distintas áreas de conocimiento.

2019 - 2019 **Docente en la asignatura de Probabilidad y Estadistica I** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Modalidad presencial.

La asignatura forma parte de la malla curricular de las siguientes crreras:
*Lic. en Matemática Estadística

*Lic. en Tecnologia de Producción

*Lic. en Biologia

*Lic. en Física

2018 - 2018 **Tutora del curso "Introducción al lenguaje estadístico R"** C. Horaria: **7**

Otras Informaciones: El curso se desarrolló en la modalidad a distancia, la duración fue de un mes con una carga horaria de 30 horas reloj.

Participaron estudiantes de grado y posgrado de las distintas unidades de la UNA. El objetivo fue brindar a los participantes herramientas básicas y necesarias para el manejo y el análisis de datos mediante la utilización del lenguaje de programación "R".

2018 - 2018 **Idealización, elaboración y difusión de materiales didácticos sobre Diseños de Experimentos** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Material didáctico sobre los distintos tipos de diseños experimentales que pueden ser empleados en investigaciones académicas y científicas.

El mismo está dirigido a estudiantes de la carrera de matemática estadística en la modalidad semi-presencial.

2018 - 2022 **Docente en la asignatura de DISEÑO DE EXPERIMENTOS** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente en la asignatura de ¨Diseño de experimentos¨ de la carrera de Matemática Estadística, en la modalidad semi-presencial.

2017 - 2022 **Docente en la asignatura de Técnicas de Muestreo** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Asignatura del 5to Nivel de la Carrera de Lic. Matemática Estadistica, modalidad semi-presencial.

2017 - 2017 **Idealización, elaboración y difusión de materiales didácticos sobre Técnicas de Muestreo** C. Horaria: **15**

Otras Informaciones: Elaboración de materiales didácticos en la asignatura de ¨Técnicas de muestreo¨ para los estudiantes de la carrera de matemática estadística en la modalidad semi-presencial.

2015 - 2015 **Auxiliar de enseñanza en EVALUACIÓN FINANCIERA DE INVERSIONES** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesora Auxiliar Ad Honorem en la asignatura:EVALUACIÓN FINANCIERA DE INVERSIONES.

Modalidad: presencial.

2015 - 2015 **Auxiliar de enseñanza en INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesora auxiliar Ad Honorem en la asignatura: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES.

Modalidad: presencial

2015 - 2015 **Auxiliar de enseñanza en EVALUACIÓN FINANCIERA DE INVERSIONES** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesora Auxiliar Ad Honorem en la asignatura: EVALUACIÓN FINANCIERA DE INVERSIONES.

Modalidad: presencial.

2015 - 2015 **Auxiliar de enseñanza en INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES.** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesora auxiliar Ad Honorem en la asignatura: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES.

Modalidad: presencial

Grupo de Investigación Recursos Zoogenéticos del Paraguay - ZOOGEN

Vínculos con la Institución

2017 - 2024 **Miembro del Grupo de Investigación Recursos Zoogenéticos del Paraguay** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: colaboración en los diferentes proyectos/trabajos ejecutados por el grupo de Investigación Recursos Zoogenéticos del Paraguay, mediante el procesamiento y análisis de datos, así como también el aporte al debate técnico a partir de los conocimientos estadísticos.
A continuación se citan algunos proyectos (financiados por el CONACYT), en donde tuve participación:
----14-INV-140: "Estudio de parámetros adaptativos de diferentes genotipos de bovinos adaptados a los humedales de Ñeembucú ysu área de influencia"
----PINV-15-645: "Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia delParaguay"
----PINV-15-557: "Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importante (metano, CH4 y dioxido decarbono CO2) emanadas por especies de interes zootecnico en diferentes sistemas de producción"

Cabe mencionar que, estos trabajos fueron ejecutados y finalizados, en tiempo y forma.

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

Sustentada en mi formación como matemática-estadística, y fortalecida por mi participación en un curso de maestría financiado por el CONACYT, además de haber tenido la valiosa oportunidad de integrar un equipo de investigación, pude visualizar con claridad la relevancia transversal de las herramientas estadísticas, así como la necesidad de su correcta aplicación e interpretación equilibrada. Estas herramientas cumplen un rol gravitante en la provisión de rigor científico para la generación de conocimiento en diversas disciplinas.
Desde esta perspectiva, mi aporte se centra en ampliar el alcance del profesional formado en mi área, contribuyendo de manera esencial en trabajos multidisciplinarios. Mi labor se orienta a brindar soporte técnico y metodológico en todas las fases del proceso: diseño experimental, obtención, categorización, procesamiento y análisis de datos provenientes de diferentes entornos de estudio. Para ello, el trabajo colaborativo resulta indispensable a fin de continuar fortaleciendo la investigación científica en Paraguay.
Cabe destacar que, en nuestro país, el sector agrario representa cerca del 30% del PIB y constituye un eje central de la dinámica socioeconómica. Este sector demanda hoy, más que nunca, una atención prioritaria desde el enfoque ambiental. En ese sentido, mi trabajo se posiciona en la intersección entre modelos matemáticos, inferencia estadística, bioinformática aplicada, producción agropecuaria y sostenibilidad ambiental. A partir de la generación y el análisis riguroso de datos, contribuyo a la obtención de resultados confiables que, debidamente interpretados, culminan en la publicación del conocimiento científico en revistas especializadas e indexadas. Este enfoque no solo fortalece la base científica nacional, sino que también aporta significativamente a la soberanía y seguridad alimentaria del país. Acompañan estas acciones mi compromiso con la formación de recursos humanos, el fortalecimiento de capacidades locales y la docencia universitaria.
.

Producción Técnica

Otra producción técnica

1 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Entrenamiento/Taller, 2024.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-PUBIABM-13 de MAYO
Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Capacitación sobre Inferencias estadísticas y el Método científico a becarios del Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-PUBIABM

2 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Entrenamiento/Taller, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: 13 de MAYO S.A.
Finalidad: Capacitación Practica sobre Manejo del Programa Excel.
Observaciones: Capacitación sobre utilización de herramientas ofimáticas en la presentación de informes de trabajo y rendición de gastos, dirigido a Becarios del PUBIABM de la Convocatoria 2021.

3 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Actividades de capacitación, 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: 13 de MAYO S.A.
Observaciones: Capacitación sobre Inferencias estadísticas y el Método científico a becarios del Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-PUBIABM

4 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Entrenamiento/Taller,, 2020.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: 13 de MAYO S.A.
Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Capacitación Práctica sobre Manejo del Programa Excel, Rendición de Gastos, Infomes de avance; a becarios del PUBIABM.

5 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Entrenamiento/Taller, 2019.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: 13 de MAYO S.A.
Finalidad: Capacitación Practica sobre Manejo del Programa Excel. Lugar: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la U
Observaciones: Uno de los objetivos principales de esta reunión de capacitación fue proporcionar herramientas complementarias y auxiliares en la formación técnica integral del estudiante de grado de la UNA, Becarios del Programa Universitario de Becas para la Investigación, ANDRES BORGOGNON MONTERO-PUBIABM.

Organización de eventos

1 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión 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
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 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión 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 -
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.

3 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión ASPECTOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y NUTRICIONALES DE LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS EN ALIMENTOS, 2023. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Universidad Nacional de Asunción; Progran
Lugar: CEMIT/UNA, San Lorenzo.

4 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión 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
Observaciones: El evento se realizó en el salón auditorio de la Facultad de Ciencias Agrarias-FCA/UNA

5 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión IV SEMINARIO INTERNACIONAL DE LA RED ACADEMICA Y CIENTIFICA SOBRE CERDOS CRIOLLOS EN AMERICA-CERCRI, 2022. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: CERCRI-Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT; Grupo Porcino UDELAR

6 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión 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
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 AutónomaJuan Misael Saracho (BOLIVIA);Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidade Federal do Parana (BRASIL); Universidad Nacional de Loja (ECUADOR).

7 **Martínez López, O.R.; Núñez,L.; Rodríguez, M.I.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Observaciones: Seminario organizado por el Departamento de Biotecnología de la FACEN. Divulgación de resultados del Proyecto 14 - INV - 140 financiado por el el CONACYT.

Informes de investigación

1 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Informe Final del PINV15-645: Resultados Técnicos y Cientificos., 2021.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
Nombre del proyecto: Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Py.
Observaciones: Este Proyecto (PINV15-645) fue cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, con recursos del FEEI.

Cursos de corta duración dictados

1 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Introducción al lenguaje de R , 2019. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Participación: Docente. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: El curso fue desarrollado en el marco de la generación de espacio de aprendizaje en la modalidad presencial, semipresencial o adistancia.

Cabe mencionar que en el mismo participaron estudiantes de grado, postgrado y profesionales de distintas áreas de conocimiento.

2 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión "Introducción al lenguaje estadístico R", 2018. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Participación: Docente. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: El curso se desarrolló en la modalidad a distancia, la duración fue de un mes con una carga horaria de 30 horas reloj.

Participaron estudiantes de grado y posgrado de las distintas unidades de la UNA.

El objetivo fue brindar a los participantes herramientas básicas y necesarias para elmanejo y el análisis de datos mediante la utilización del lenguaje de programación "R"

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Diseño de experimentos, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.
Observaciones: Material didáctico dirigido a estudiantes de la carrera de Matemática Estadística en la modalidad semipresencial.

2 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Introducción a las técnicas de muestreo mediante la utilización del lenguage"R", 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Técnicas de muestreo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.
Finalidad: Curso Extracurricular-FACEN-UNA.
Observaciones: El material fue elaborado en el marco de ejecución de cursos extracurriculares ofrecidos por la Coordinación de Extensión del Departamento de Educación a Distancia, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción.
En el documento se exponen distintos tipos de muestreos probabilisticos en ejercicios prácticos, además de la sintaxis a utilizar en la programación.

3 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Técnicas de muestreo, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Muestreo;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.
Finalidad: Técnicas de muestreo aplicadas en investigaciones.
Observaciones: Material didáctico sobre las distintas técnicas de muestreo aplicadas en investigaciones, dirigida a estudiantes de la carrera de Matemática Estadística en la modalidad semi-presencial-FACEN-UNA

Edición o revisión

1 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Métodos estadísticos aplicados en Zootecnia, 2017.**
Palabras Clave: zootecnia; estadistica; técnicas estadísticas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Métodos estadísticos aplicados a la zootecnia; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Métodos estadísticos aplicados a la zootecnia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción - Rectorado
Nro. de páginas: 292. Editorial: Etigraf. Ciudad: Asunción.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Martínez López, O.R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Pereira, W.; (RELEVANTE) ISA2: A Machine-Learning-Assisted Composite Index for Phenotypic Ranking of Beef Cows in Tropical Wetlands, Ruminants, v. 6 f: 3, 2026.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Estadistica-Matemática aplicada;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2673-933X

Palabras Clave: adaptability selection index; beef cattle; body condition score; composite index; desirability function; gradient boosting; permutation importance; physiological biomarkers; tropical wetlands; phenotypic ranking;
Observaciones: https://www.mdpi.com/2673-933X/6/3/82

2 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Pereira, W.; Dinámica del pelaje bovino en cinco genotipos durante las estaciones del año en humedales subtropicales, Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru- RIVEP, 2026.**
Medio: Disquetes. ISSN/ISBN: 1609-9117

3 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Pereira, W.; Martínez López, R.; (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.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Observaciones: SCimago: Q4
https://produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/44046/52258

4 **Pereira, W.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Martínez López, R.; (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. 1-13, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1807-1929
Observaciones:
SCimago: Q2
https://doi.org/10.1590/1807-1929/agriambi.v29n1e283168

5 **Martínez López, R.; Correa, K.; Guillen, L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Corrales, M.P.; (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 Peru , v. 35 f: 6, p. 1-15, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Estadistica aplicada; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, matemática aplicada en zootecnia; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, estadística aplicada a la zootecnia;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1609-9117
Palabras Clave: morfometria; pollos; recurso genetico; correlacion; estadistica multivariada;
Observaciones: SCimago: Q4

http://www.scielo.org.pe/pdf/rivep/v35n6/1609-9117-rivep-35-06-e29626.pdf

6 **Martínez López, R.; Pereira, W.; Arrúa, A.; Fernández, D.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; (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, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9407
Palabras Clave: genetic diversity; microsatellite markers; sesamum indicum l; genotype;
Observaciones: SCimago: Q4

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

7 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; (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.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2256-3938
Observaciones: SCimago: Q4

https://revistas.unilasallista.edu.co/index.php/rldi/article/view/3365/210210894

8 **Martínez López, R.; ERRECART, P.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; (RELEVANTE) Fluctuación de dióxido de carbono en cuatro diferentes sistemas de producción pecuaria y una zona urbana de Paraguay medidos con tecnología -smart IoT-, Revista Científica, v. 51, p. 1-9, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ; Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-5529
Palabras Clave: contaminantes; dispositivos electronicos; ganaderia; gases;
Observaciones: SCimago: Q4

https://cientifica.dracena.unesp.br/index.php/cientifica/article/view/1433/2584

9 **Martínez López, R.; Niz, O.; Diaz, M.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; (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, p. 1-7, 2022.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9407
Palabras Clave: pastura; ganaderia; biomasa; suelo; almacenamiento de carbono;
Observaciones: Scientific Journal Rankings - SCimago= (Q4)
https://produccioncientificaluz.org/index.php/agronomia/article/view/38016/41952

10 **Martínez López, R.; Sosa, P.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; (RELEVANTE) Infestación por ectoparásitos en aves criollas de Paraguay, Revista Científica de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Zulia, v. XXXII, p. 1-8, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Palabras Clave: poblacion aviar; rusticidad; local; piojo; acaro;
Observaciones: Scientific Journal Rankings - Scimago= (Q4)

https://doi.org/10.52973/rcfcv-e32134

11 **Martínez López, R.; Correa, K.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; 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. XXXII, p. 1-10, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-9715
Palabras Clave: región corporal; aves; recurso genetico; local; dimorfismo sexual;
Observaciones:
SCimago: Q4
https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/37662/41305

12 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Núñez,L.; P. Sponenberg; Protein status incattle raised in the wetlands of Paraguay during three perios of the year, Revista Científica FCV-LUZ, v. 32, p. 1-9, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0798-2259
Palabras Clave: adaptation; genotype-environment interaction; humid tropic; local breed; metabolic profile;
Observaciones: https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/37458/40950

13 **Martínez López, R.; Sosa, P.; Juliano, R; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; EVALUACIÓN DE LA INFESTACIÓN POR ENDOPARÁSITOS EN UNA POBLACIÓN AVIAR PARAGUAYA, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. 17 f: 2, p. 49-58, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, sanidad;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727
Palabras Clave: pollos; local; sanidad; parasitos intestinales;
Observaciones: Acceso: https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20230329693

14 **Martínez López, R.; Rodríguez, M.I.; Núñez,L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Caballero, M.; 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.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-7325
Palabras Clave: porcino; local; genética; chaco; zoogenética;

15 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Martínez López, R.; (RELEVANTE) Aplicación de técnicas estadísticas en investigaciones académicas con enfoque zootécnico , Revista Científica FCV-LUZ, v. XXXI f: 4, p. 157-162, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0798-2259
Palabras Clave: zootecnia; técnicas estadisticas; tesis de grado;
Observaciones: https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/36711/39553

16 **Lugo, P.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Martínez López, R.; Determinación del movimiento escolar en las instituciones educativas de la ciudad de Capiatá, Departamento Central, REPORTES CIENTIFICOS DE LA FACEN-UNA, v. 12 f: 1, p. 42-47, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-9702
Palabras Clave: educacion; egreso;

17 **Rodríguez, M.I.; Núñez,L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Caballero, M.; Martínez López, R.; Estudio morfométrico de pezuñas en genotipos bovinos criados en los humedales del Ñeembucú Paraguay, Archivos de zootecnia, v. 68 f: 264, p. 504-514, 2019.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1885-4494
Palabras Clave: cápsula ungular; razas autóctonas; razas exóticas; adaptación morfológica;
Observaciones: https://doi.org/10.21071/az.v68i264

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Insaurralde, A.; IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA CON FINANCIACIÓN PRIVADA PARA DIFUSIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO. In: 10th INTERNATIONAL CONGRESS of EDUCATIONAL SCIENCES and DEVELOPMENT, 2022 Avances en Ciencias de la Educación y Aplicaciones en otras Áreas Volumen I. 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: 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

2 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; CONTEÚDO DE INFORMAÇAO POLIMÓRFICA (PIC) DE MICROSSATÉLITES UTILIZADOS PARA ANÁLISE MOLECULAR DE GENÓTIPOS DE AVES CRIOULAS DO PARAGUA. In: VII CBRG- CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS, 2022 2022.**
Medio: Internet.
Observaciones: Instituciones promotoras: 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

3 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; UTILIZAÇAO DE MARCADORES MICROSSATÉLITES PARA CÁLCULOS DE HETEROZIGOSES NUMA POPULAÇÃO DE GALINHAS CRIOULAS DO PARAGUAI. In: VII CBRG- CONGRESSO BRASILEIRO DE RECURSOS GENÉTICOS, 2022 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
Medio: Internet.
Observaciones: Instituciones Promotoras: 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

4 **Martínez López, O.R.; Ayala, L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; 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, Semillas;

Medio: Internet.

5 **Martínez López, R.; Ayala, L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; 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 Asuncion 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.

6 **Martínez López, R.; Niz, O.; Diaz, M.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Contenido de carbono en biomasa aérea de Leucaena leucocephala consorciada con pasturas para la producción bovina de carne en Paragua. In: XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, 2021 Cali Sistemas Silvopastoriles: Ganadería Sostenible con Arraigo e Innovación. 2021.**
Medio: Internet.
Palabras Clave: ganaderia sostenible; cambio climatico; sistema silvopastoril;
Observaciones: Página 203
https://cipav.org.co/sdm_downloads/actas-xi-congreso-internacional-silvopastoril/

7 **Martínez López, R.; Niz, O.; Diaz, M.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Contenido de carbono en la biomasa de tres sistemas forrajeros utilizados en pastoreo invernal para ganadería bovina, Concepción de Paragua. 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/

8 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Martínez López, R.; Análisis de correspondencia entre el uso técnicasestadísticas y las ramas de la zootecnia en investigaciones académicas. In: IV Encuentro de Investigadores: Construyendoel 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 , estadística;
Medio: Internet.
Palabras Clave: tesis; estadistica; zootecnia;

9 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Lugo, P.; Diseño experimental y software estadístico eninvestigaciones académicas del área de producción animal. In: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo elConocimiento 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 , ;
Medio: Internet.

Palabras Clave: tesis; diseño experimental; software estadistico;

10 **Martínez López, R.; Ojeda, J.; González, D; Toñánez, V; Troche, G; Raggini, L; Mendoza, H.; Leiva, A.; Portillo, L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Becas universitarias para la investigación académica, bajo el modelo deresponsabilidad social de empresas privadas: caso programa Andrés Borgnognon Montero - PUBIABM. In: IV Encuentro deInvestigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay,, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del IV Encuentrode Investigadores.. 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: tesis; becas; responsabilidad social;

11 **Rodríguez, M.I.; Núñez,L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Ramírez, L.; Gomez, R.; Souto, G.; Martínez López, R.; 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 Congreso Nacional de Ingeneria Ambiental y Desarrollo Sostenible.. 2018.**
Medio: Otros.

12 **Rodríguez, M.I.; Núñez,L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Gomez, R.; Souto, G.; Martínez López, R.; 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 resúmenes: I Congreso Nacional de Ingeneria Ambiental y Desarrollo Sostenible. 2018.**
Medio: Otros.

13 **Martínez López, O.R.; Rodríguez, M.I.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Núñez,L.; Gomez, R.; Biotecnología animal:Una rápida revisión de la situación en Paraguay. In: Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2018 San Lorenzo Reportes Cientificos de la FACEN . 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción animal;
Medio: Papel.

14 **Vera, L.; Olmedo, V.; Jara, F.; Aguilera, G.; Britoz, J.; Saldivar A.; Rodríguez, M.I.; Núñez,L.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Martínez López, O.R.; Propuesta de un protocolo de evaluación rápida sobre condición sanitaria y etológica de perros en situación de calle: Caso Curuguaty.. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay, 2018 Asunción 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;
Medio: Internet.

15 **Martínez López, R.; Ramírez, L.; Núñez,L.; Rodríguez, M.I.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Gomez, 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.

16 **Rolón, B.; Garcete, M.; Vera, R.; Fleitas, L.; Amarilla, A.; Godoy, M.; Rodríguez, M.I.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Núñez,L.; Martínez López, R.; Estratificación de la producción lechera en la Colonia Menonita Nueva Durango, Departamento de Canindeyú. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay, 2018 Asunción 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Producción de leche;
Medio: Internet.

Documentos de trabajo

1 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Diseño de experimentos, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a distancia; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
Medio: CD-Rom.
Observaciones: En el marco de las actividades de docencia en la modalidad a Distancia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales(FACEN/UNA)

2 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión Técnicas de muestreo, 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia; Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Muestreo;
Medio: CD-Rom.
Observaciones: En el marco de las actividades de docencia en la modalidad a Distancia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales(FACEN/UNA).

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

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

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración y participación como Experto evaluador de postulaciones presentadas a la Convocatoria 2025 del instrumento -Financiamiento de Estancias de Investigación-, en el marco del Programa PROCIENCIA-Convocatoria 2025

2023 - 2023 **Financiamiento de Becas de Investigación - Segunda Convocatoria - Modalidad con Cortes-Programa PROCIENCIA (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración y participación como experto evaluador, de postulaciones presentadas a la convocatoria 2023 del instrumento Financiamiento de Becas de Investigación - Segunda Convocatoria - Modalidad con Cortes, en el marco del Programa PROCIENCIA.

2019 - 2019 **Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluacion de proyectos de tesis postulados a la 1ra Convocatoria PUBIABM-2019. Los trabajos correspondieron a las áreas de ciencias agrarias, veterinarias, ciencias exactas y naturales, de estudiantes universitarios de la Universidad Nacional de Asunción.

Evaluación de Eventos

2024 **Fondos para Eventos Científicos del Programa PROCIENCIA II-CONACYT (Paraguay)**
Observaciones: Colaboración y participación como experto evaluador de las propuestas presentadas en la ventanilla VEVE03 de -Fondos para Eventos Científicos- del Programa PROCIENCIA II.

2023 **Fondos para Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes del Programa PROCIENCIA II-CONACYT (Paraguay)**
Observaciones: Colaboración y participación como experto evaluador, de postulaciones presentadas en la ventanilla VEVE02 de -Fondos para Eventos Científicos y Tecnológicos Emergentes-

Evaluación de Proyectos

2024 - 2024 **Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de proyectos de tesis postulados durante la convocatoria 2024

2023 - 2023 **Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero (Paraguay) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de proyectos de tesis postulados durante la convocatoria 2023

2016 - 2016 **Proyecto de Ciencias (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de Proyectos de Ciencias Naturales ejecutados por estudiantes del Nivel Medio del Bachillerato con énfasis en Ciencias Básicas, en el marco de ejecución de la Feria de Ciencias desarrollada en la institución, Colegio Inmaculado Corazón de Maria. (2016)

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 **Agustina Eliodora Garay Leguizamon, - Cotutor o Asesor - 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 en Producción Animal y Zootecnia) , FCV, UNA - Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

Iniciacin a la investigacin

1 **Guido cubas, - Tutor Único o Principal - Estudio de las desigualdades a partir de variables socioeconomicas en el área rural y urbano de Paraguay. Periodo 2012-2020, 2021**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Cientifica (PIC)) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Departamento de Educación a Distancia

En Marcha

Iniciacin a la investigacin

1 **Valdez C, - Tutor Único o Principal - APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADISTICAS A ATRIBUTOS DE NATURALEZA AGROPECUARIA, MEDIANTE LA SIMULACIÓN DE DATOS, 2023**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Cientifica (PIC)) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Observaciones: Departamento de Educación a Distancia

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2021 Mención de Honor (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay**

Reconocimiento por la presentación del trabajo en el IV congreso Paraguayo de Semillas:
ANÁLISIS DE LA HETEROCIGOSIS OBSERVADA Y ESPERADA OBTENIDAS MEDIANTE ESTUDIOS MOLECULARES EN SEMILLAS DE SÉSAMO PARAGUAYO (ESCOBA BLANCA)
Autores:
Martinez-Lopez, O.R.; Ayala, L.; Centurión, L.M

2 **2015 Honor al Mérito (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Mejor Graduada - Promoción ¨Homenaje a los 25 años de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales¨

3 **2015 Becas Nacionales para la Formación de Docentes-Investigadores. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Adjudicada a un programa de Postgrado: Maestria en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Cientifica en el marco del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA), financiado a través del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI) asignado por el Fondo Nacional de Inversión Pública y Desarrollo (FONACIDE) según la Ley Nº 4758/12 del 21 de septiembre de 2012
Del trabajo de maestria derivaron:
(1)Articulo cientifico publicado en una revista internacional, indexada y especializada: Revista Científica, FCV-LUZ / Vol. XXXI, N°4, 157 - 162. 2021. SJR (Q4)
(2)Presentaciones en evento nacional. 2019.
(1)Presentación en evento internacional (Cuba) 2018.

4 **2009 Honor al Mérito (nacional), Colegio Inmaculado Corazon de Maria**
Mejor Egresada - Tercer Curso del Bachillerato con énfasis de Ciencias Básicas- Promoción ¨Asunción Escalada, Primera Maestra Paraguaya¨-Asunción.

5 **2009 Honor al Mérito (nacional), Colegio Inmaculado Corazon de Maria**
Reconocimiento por la aplicación, conducta y responsabilidad-Tercer Curso del Bachillerato Científico en Ciencias Básicas- Asunción

6 **2008 Honor al Mérito (nacional), Colegio Inmaculado Corazon de Maria**
Reconocimiento por la aplicación, conducta y responsabilidad-Segundo Curso del Bachillerato Científico en Ciencias Básicas-Asunción.

7 **2007 Honor al Mérito (nacional), Colegio Inmaculado Corazon de Maria**
Reconocimiento por la aplicación, la conducta y la responsabilidad-Primer Curso del Bachillerato Científico-Asunción.

8 **2006 Honor al Mérito (nacional), Liceo Nacional Sagrado Corazón de Jesús, Concepción**
Mejor egresada- Noveno Grado-Tercer Ciclo Educación Escolar Básica- Loreto, Concepción.

9 **2005 Honor al Mérito (nacional), Liceo Nacional Sagrado Corazón de Jesús, Concepción**
Reconocimiento por la aplicación al estudio y Buena Conducta-Octavo Grado-Loreto, Concepción

10 **2004 Honor al Mérito (nacional), Liceo Nacional Sagrado Corazón de Jesús, Concepción**
Reconocimiento por la aplicación al estudio y la buena conducta-Séptimo Grado- Loreto, Concepción.

Presentaciones en eventos

1 **Congreso - CONTEÚDO DE INFORMAÇAO POLIMÓRFICA (PIC) DE MICROSSATÉLITES UTILIZADOS PARA ANÁLISE MOLECULAR DE GENÓTIPOS DE AVES CRIOULAS DO PARAGUA, 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/2022
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

2 **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/2022
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

3 **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. 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

4 **Seminario - PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS, 2022, Paraguay**
Nombre: PRIMER SEMINARIO NACIONAL SOBRE RIGOR CIENTIFICO MULTIDISCIPLINARIO EN INVESTIGACIONES ACADEMICAS. Tipo de Participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero-Facultad de Ciencias Agrarias

5 **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: Cartel
Nombre de la institución promotora: Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecu
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción animal;

6 **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: Cartel
Nombre de la institución promotora: Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecu
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción animal;

7 **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
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción animal;

8 **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
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

9 **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
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

10 **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
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

11 **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

12 **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

13 **Encuentro - Becas universitarias para la investigación académica, bajo el modelo de responsabilidad social de empresasprivadas: caso programa Andrés Borgnognon Montero - PUBIABM, 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

14 **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 organizado por el Departamento de Biotecnologia de 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, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

15 **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: 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-Universidad Nacional de Pilar
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

16 **Encuentro - Estratificación de la producción lechera en la Colonia Menonita Nueva Durango, Departamento de Canindeyú, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento 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 delParaguay.El resumen se encuentra disponible en: http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pd

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

17 **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 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.pd
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Marcadores microsatélites;

18 **Encuentro - Propuesta de un protocolo de evaluación rápida sobre condición sanitaria y etológica de perros en situación de calle: Caso Curuguaty, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Cientifica del Paraguay.
El resumen se encuentra disponible en: http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pd
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad;

19 **Congreso - Sistema de producción bovina en Nueva Durango, Departamento de Canindeyú, 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 , Producción de leche;

20 **Congreso - Genotipos caprinos y ovinos en sistemas productivos de Paraguay, 2018, Cuba**
Nombre: VI Congreso Producción Animal Tropical. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Tipo de presentación: Cartel
Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia Animal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

21 **Congreso - Análisis cualitativo de la congruencia en el empleo de herramientas estadísticas en investigaciones académicasde zootecnia, 2018, Cuba**
Nombre: VI Congreso Producción Animal Tropical. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Tipo de presentación: Cartel
Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia Animal
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Métodos estadisticos aplicados en zootecnia;

22 **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 Zoogenético. Tipo de Participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Escuela Superior Politécnica de Chimborazo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, ;

23 **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 Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica	19
Otra producción técnica	5
Otra producción técnica	5
Organización de eventos	7
Otro	7
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1

Cursos de corta duración dictados	2
Extensión extracurricular	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	3
Edición o revisión	1
Libro	1

Producción Bibliográfica 35

Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo en revistas arbitradas	17
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	16
Resumen	16
Documentos de trabajo	2
Completo	2

Tutorías 3

Concluidas	2
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	1
En Marcha	1
Iniciación a la investigación	1

Evaluaciones 8

Convocatorias Concursables	3
Eventos	2
Proyectos	3

Otras Referencias 33

Otros datos Relevantes	10
Presentaciones en eventos	23