



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 PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**

Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 570/2022**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **lizmcinsa@gmail.com**

Dirección: **Campus Universitario-San Lorenzo**

Dirección: **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, Tutorías 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 Asunción, 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 Tecnología, 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 María, Paraguay
- 2005-2007** Pregrado - EEB 1º y 2º Ciclos
 Educación Escolar Básica
 Colegio Sagrado Corazón de Jesús, Loreto-Concepción, Paraguay

Formación Complementaria

- 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 ZONOSIS 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;
- 2021** Otros Métodos estadísticos 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 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
- 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 Tecnología, Paraguay
- 2018** Otros Visita Técnica
 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
 Faculdade de Medicina Veterinaria e Zootecnia.
 Programa de Pos-Graduacao em Ciências Veterinárias, 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 Viaje de Estudio: Visita técnica Colonia Menonita-Loma Plata
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 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 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: 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, ;
- 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: 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, ;
- 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: 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, ;
- 2011** Otros Conferencia: Mediciones grafológicas
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
- 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 Tecnología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Didáctica de las Ciencias: Matemática, Física y Química;
- 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: El Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero (PUBIABM-<https://www.pubiabm.com.py/>), fue Ideado, Gestionado y, actualmente Dirigido por el Dr. Roberto Martínez López (Investigador PRONII/CONACYT/UNA), lanzándose oficialmente en el año 2019. En sus tres convocatorias anuales (2019-2020-2021) fueron financiados 36 trabajos, beneficiando a 39 estudiantes de la UNA. En el 2022, se preve el otorgamiento de otras 15 becas universitarias.

El objetivo principal del programa consiste en apoyar académica, técnica, científica y financieramente, a estudiantes de la Universidad Nacional de Asunción que tengan como requisito el desarrollo de investigaciones académicas (tesis de grado/Trabajo Final de Grado/Tesina), para la obtención del Título de su carrera de Grado.

Cabe mencionar que, el PUBIABM es un Programa financiado íntegramente por un Holding empresarial, canalizado tributariamente a través de la Empresa 13 de MAYO S.A., como parte del área de Responsabilidad Social.

Igualmente, en el compromiso de -Formación de Recursos Humanos en Investigación- desarrollo la actividad de Capacitación sobre Inferencias estadísticas y el Método científico a becarios del PUBIABM.

Colegio Inmaculado Corazón de María - 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 **Docente en la asignatura de Inferencia Bayesiana** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Carrera de Matemática Estadística, en la modalidad semi-presencial.

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

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

Otras Informaciones: Colaboración en el proceso de Autoevaluación de la Licenciatura en Ciencias-Mención: Matemática Estadística, Modalidad Semipresencial

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

Otras Informaciones: Modalidad presencial.

La asignatura forma parte de la malla curricular de las siguientes carreras:

*Lic. en Matemática Estadística

*Lic. en Tecnología de Producción

*Lic. en Biología

*Lic. en Física

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.	
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 - Actual	Docente en la asignatura de Técnicas de Muestreo	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Asignatura del 5to Nivel de la Carrera de Lic. Matemática Estadística, 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 - Actual **Miembro del Grupo de Investigación Recursos Zoogenéticos del Paraguay**

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 y su área de influencia"
- PINV-15-645: "Identificación y caracterización genética de los cerdos criollos de los humedales y áreas de influencia del Paraguay"
- PINV-15-557: "Estudio de las emisiones de gases de efecto invernadero más importante (metano, CH₄ y dióxido de carbono CO₂) emanadas por especies de interés zootécnico 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 extendiendo mis acciones hacia la investigación, impulsado mediante el curso de maestría financiado por el CONACYT y mi inclusión a un grupo de investigación; visualice la relevancia transversal de las herramientas estadísticas, la necesidad de su correcta aplicación y equilibrada interpretación, sus múltiples usos en el gravitante rol de proporcionar rigor científico en la generación del conocimiento. Desde este punto, contribuir con la expansión del profesional formado en mi área, desarrollando tareas vitales en equipos de investigaciones multidisciplinarias, otorgando a estos, soporte fundamental en el método correcto para diseñar, obtener, categorizar, procesar y analizar los datos procedentes de un ambiente en estudio. En este menester, es fundamental el trabajo conjunto, para continuar potenciando la investigación en Paraguay.

Y justamente, en nuestro país, el sector agrario constituye poco menos del 30% del PIB, conformándose en un eje trascendental de la dinámica socio-económica, que hoy, además, requiere mejor atendimento desde el contexto ambiental. Por tanto, mi dedicación y rol interactúa y se retroalimenta entre modelos matemáticos, inferencias estadísticas, la bioinformática aplicada, la producción agropecuaria y el cuidado del ambiente, desde la generación de datos y en su contexto, su correcto análisis con rigor metodológico, en Paraguay, para luego culminar con el producto requerido; publicar el conocimiento generado en revistas internacionales, especializadas e indexadas. Esto contribuye de forma importante, con la soberanía y seguridad alimentaria. Acompañan estas actividades, mi trabajo para formación de recursos humanos en el área, el fortalecimiento de capacidades y la docencia universitaria.

Producción Técnica

Otra producción técnica

1 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 Práctica 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.

2 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

3 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.

4 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 Práctica 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.

Informes de investigación

1 Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Informe Final del PINV15-645: Resultados Técnicos y Científicos, 2021

C. Horaria

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

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.

Organización de eventos

- 1 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 Tecnología
 Duración: 2 semanas.
 Observaciones: Seminario organizado en el marco del proyecto cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología(CONACYT), con recursos del FEEI: Proyecto PINV15-645. Instituciones que apoyaron el seminario: Universidad de la Republica (URUGUAY); EMBRAPA Pantanal (BRASIL); Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (BOLIVIA); Tecnológico Nacional de México, Campus Conkal; AGROSAVIA (COLOMBIA); Universidade Federal do Parana (BRASIL); Universidad Nacional de Loja (ECUADOR).
- 2 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.

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 a distancia.
- 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 el manejo 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 lenguaje "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 probabilísticos 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; estadística; 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 aceptados para publicación en revistas científicas

1 Martínez López, R.; Niz, O.; Diaz, M.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Dinámica del almacenamiento de carbono en sistemas forrajeros en una finca pecuaria en Concepción, Paraguay, 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9407

Palabras Clave: pastura; ganadería; biomasa; suelo; almacenamiento de carbono;

Observaciones: Scientific Journal Rankings - Scimago= (Q4)

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Martínez López, R.; Sosa, P.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; 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)

2 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-, Actas Iberoamericanas de Conservación Animal, v. XXXII, p. 1-10, 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-9727

Palabras Clave: región corporal; aves; recurso genético; local; dimorfismo sexual;

Observaciones: <https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/37662/41305>

3 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>

4 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 Iberoamericanas de Conservacion Animal, v. 16, p. 1-12, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2253-7325

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

5 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 estadísticas; tesis de grado;

Observaciones: <https://www.produccioncientificaluz.org/index.php/cientifica/article/view/36711/39553>

6 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;

- 7 **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, 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.

- 2 **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 Asunción IV Congreso Paraguayo de Semillas, IV Expo Semillas, IV Expo Ciencia y Tecnología de Semillas.. 2021.**

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

Medio: Internet.

- 3 **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/

- 4 **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/

- 5 **Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Martínez López, R.; Análisis de correspondencia entre el uso técnicas estadísticas y las ramas de la zootecnia en investigaciones académicas. In: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2019 Asunción Libro de resúmenes del IV Encuentro de Investigadores. 2019.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: tesis; estadística; zootecnia;

- 6 **Martínez López, R.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Lugo, P.; Diseño experimental y software estadístico en investigaciones académicas del área de producción animal. In: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del IV Encuentro de Investigadores. 2019.**

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: tesis; diseño experimental; software estadístico;

- 7 **Martínez López, R.; Ojeda, J.; González, D; Toñáñez, 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 de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay,, 2019 Asunción Libro de Resúmenes del IV Encuentro de Investigadores.. 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;

Medio: Internet.

Palabras Clave: tesis; becas; responsabilidad social;

- 8 **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 Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible.. 2018.**

Medio: Otros.

- 9 **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 Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar Libro de resúmenes: I Congreso Nacional de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible. 2018.**
 Medio: Otros.
- 10 **Martínez López, O.R.; Rodríguez, M.I.; Centurión, L.M. o L.M., Centurión; Núñez,L.; Gomez, R.;** **Biología animal:Una rápida revisión de la situación en Paraguay. In: Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2018 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN . 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción animal;
 Medio: Papel.
- 11 **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 Curuguay.. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay, 2018 Asunción 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sanidad;
 Medio: Internet.
- 12 **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 Científico en el Paraguay, 2018 Asunción 2018.**
 Medio: Internet.
- 13 **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

- 2019 - 2019 **Programa Universitario de Becas para la Investigación, Andrés Borgognon Montero (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluación 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 Proyectos

- 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 María. (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 (Maestría 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 , ;

En Marcha

Tesis de maestra

- Cesar Mancuello, - 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 área de influencia,, 2020**

Disertación (Maestría 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 , ; Ciencias Agrícolas, , ;

Observaciones: El borrador final de la tesis fue entregado a la Coordinación de la Maestría.

Actualmente, se está aguardando la fecha para la defensa oral y pública del trabajo de investigación.

Iniciación a la investigación

- Guido cubas, - Tutor Único o Principal - Estudio de las desigualdades a partir de variables socioeconómicas en el área rural y urbano de Paraguay. Periodo 2012-2020, 2021**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica (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

- 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

- 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"

- 2015 Becas Nacionales para la Formación de Docentes-Investigadores. (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

Adjudicada a un programa de Postgrado: Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica 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 N° 4758/12 del 21 de septiembre de 2012

Del trabajo de maestría derivaron:

(1)Artículo científico 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.

- 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.

- 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

- 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.

- 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.

- 2006 Honor al Mérito (nacional), Liceo Nacional Sagrado Corazón de Jesús, Concepción**

Mejor egresada- Noveno Grado-Tercer Ciclo Educación Escolar Básica- Loreto, Concepción.

- 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

- 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 - 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;
- 2 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;
- 3 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 Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Producción animal;
- 4 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
- 5 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
- 6 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 Científica del Paraguay
- 7 Encuentro - Diseño experimental y software estadístico en investigaciones académicas del área de producción animal, 2019, Paraguay**
Nombre: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 8 Encuentro - Diseño experimental y software estadístico en investigaciones académicas del área de producción animal, 2019, Paraguay**
Nombre: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 9 Encuentro - Becas universitarias para la investigación académica, bajo el modelo de responsabilidad social de empresas privadas: caso programa Andrés Borgnognon Montero - PUBIABM, 2019, Paraguay**
Nombre: IV Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 10 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 Biotecnología 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 , ;
- 11 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 , ;
- 12 Encuentro - Estratificación de la producción lechera en la Colonia Menonita Nueva Durango, Departamento de Canindeyú, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay. El resumen se encuentra disponible en: <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;
- 13 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 - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre del 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay.
 El resumen se encuentra disponible en <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Marcadores microsatélites;
- 14 Encuentro - Propuesta de un protocolo de evaluación rápida sobre condición sanitaria y etológica de perros en situación de calle: Caso Curuguaty, 2018, Paraguay**
 Nombre: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el conocimiento científico en Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 06 al 08 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay.
 El resumen se encuentra disponible en: <http://sociedadcientifica.org.py/wp-content/uploads/2018/11/programa-y-resumen-2018-1.pdf>
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Sanidad;
- 15 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 presentación: 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;
- 16 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 , ;
- 17 Congreso - Análisis cualitativo de la congruencia en el empleo de herramientas estadísticas en investigaciones académicas de zootecnia, 2018, Cuba**
 Nombre: VI Congreso Producción Animal Tropical. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Tipo de presentación: Cartel
 Nombre de la institución promotora: Instituto de Ciencia Animal
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Métodos estadísticos aplicados en zootecnia;
- 18 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, ;
- 19 Encuentro - Situación y perspectiva del bovino criollo paraguayo, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: El encuentro fue llevado a cabo del 22 al 25 de agosto de 2017
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , ;

Información adicional:

.

Indicadores

Producción Técnica	13
Otra producción técnica	4
Otra producción técnica	4
Informes de investigación	1
Informes de investigación	1
Organización de eventos	2
Otro	2

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 23

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	7
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	13
Resumen	13
Documentos de trabajo	2
Completo	2

Tutorías 3

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

Evaluaciones 2

Convocatorias Concursables	1
Proyectos	1

Otras Referencias 29

Otros datos Relevantes	10
Presentaciones en eventos	19