



## Juan Ignacio Mereles Aquino

MSc.

Nombre en citaciones bibliográficas: Mereles, J. o Mereles, J. I.

Sexo: Masculino

Nacido el 07-06-1991 en Itauguá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: Ciencias Sociales y Humanidades - Activo

Categoría/Grupo Actual: Nivel Iniciante - Res.: 388/2025

Ingreso al Sistema: Nivel Iniciante - Res.: 598/2022

### Información de Contacto

Mail: [jimerelles1991@gmail.com](mailto:jimerelles1991@gmail.com)

Mail: [jimerelles@facen.una.py](mailto:jimerelles@facen.una.py)

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Descriptiva e Inferencial. Análisis de Datos.
- 2 Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Virtual, Educación a Distancia, Tecnología Educativa, Formación Docente
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bioacumulación, líquenes

### Formación Académica/Titulación

2023-En Marcha	Maestría - Maestría en Estadística Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Modelos estadísticos, Inferencia Estadística, Análisis Multivariante;
2021-2021	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación universitaria en general;
2020-2021	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado Curso CTS 2020 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2021 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencia, Tecnología y Sociedad;
2017-2022	Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura  Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Cálculo Diferencial e Integral;
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: Técnicas Multivariadas aplicadas al estudio de la concentración de iones en aguas del Embalse de Yacyretá, Año de Obtención: 2019 Tutor: María Cristina Martín Sitio web de la tesis/disertación: <a href="http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Tesis_Final_JuanMerelesCorregido.pdf">http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Tesis_Final_JuanMerelesCorregido.pdf</a> Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica;
2015-2015	Especialización/Perfeccionamiento - Capacitación en Didáctica Universitaria Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Sin tesis, Año de Obtención: 2016 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica en Educación Superior;

2015-2017	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2017 Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica;
2010-2014	Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: No tiene tesis, Año de Obtención: 2014 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseño y Análisis de Encuestas;

### Formación Complementaria

2024	Congresos Congreso Nacional de Educación Matemática - Papapykuua Universidad Nacional de Concepción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Matemática, Formación Docente, TIC en la enseñanza de las Matemáticas;
2023	Congresos PRIMER CONGRESO PARAGUAYO DE ESTADÍSTICA Asociación de Estadísticos del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2023	Congresos III Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Tecnología Educativa;
2022	Congresos Congresso Internacional de Educação e Tecnologia, Encontro de Pesquisadores em Educação e Tecnologias Fundação Universidade Federal de São Carlos, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Investigación Educativa, Tecnología Educativa;
2021	Congresos Congreso Global Ecosistemas educativos para la era digital Virtual Educa, Portugal Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
2021	Congresos XIV Congreso Latinoamericano de sociedades de Estadística (CLATSE) Laura Nalbarte Sociedad Uruguaya de Estadística, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2021	Congresos I Congreso Internacional Virtual de Investigación UH Universidad Hispanoamericana, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
2020	Congresos Congreso Latinoamericano en línea de Ciencias Sociales y Humanidades 2020 Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
2024-2024	Cursos de corta duración Udemy, España Título: Quarto - Diseño de documentos profesionales en RStudio Horas totales: 9 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2024-2024	Cursos de corta duración Instituto Técnico Superior Gauss- Kish, Paraguay Título: PYTHON Ciencias de Datos con Inteligencia Artificial Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2024-2024	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Actualización LATEX Horas totales: 45 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Generación de textos científicos, Aplicación de Software;
2022-2022	Cursos de corta duración Springer Nature, Alemania Título: Capacitación de la plataforma nature.com Horas totales: 2 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

2022-2022	Cursos de corta duración Springer Nature, Alemania Título: Cómo maximizar el impacto de su investigación Horas totales: 2 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias,
2021-2021	Cursos de corta duración Sociedad Uruguaya de Estadística, Uruguay Título: Aplicación de la estadística a la industria y Seis Sigma Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2021-2021	Cursos de corta duración Sociedad Uruguaya de Estadística, Uruguay Título: Datos faltantes en control multivariado de procesos sobre componentes principales Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2021-2021	Cursos de corta duración Sociedad Uruguaya de Estadística, Uruguay Título: Visualización de datos con R Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2021-2021	Cursos de corta duración UNIVERSIDAD AUSTRAL, Argentina Título: Estadística Aplicada a los negocios Horas totales: 19 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2020-2021	Cursos de corta duración Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile Título: Introducción a la Programación en Python I: Aprendiendo a programar con Python Horas totales: 17 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, ;
2020-2020	Cursos de corta duración Sociedad Argentina de Estadística, Argentina Título: Introducción a los Modelos de Ecuaciones Estructurales Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2020-2020	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: SCOPUS Horas totales: 2 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Gestión de información a través de SCOPUS;
2020-2020	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: SCIENCECIRECT Horas totales: 2 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Gestión de información a través de SCIENCECIRECT;
2020-2020	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: SCIVAL Horas totales: 2 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Gestión de información a través de SCIVAL;
2020-2020	Cursos de corta duración Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Evaluación del aprendizaje en ambientes virtuales Horas totales: 10 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;
2020-2020	Cursos de corta duración Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: MENDELLEY Horas totales: 2

	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Gestión de información a través de MENDELEY;
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia Horas totales: 40
<b>2020-2020</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia; Cursos de corta duración Universidad Autonoma de México, México Título: Introducción a Data Science: Programación en R Horas totales: 47
<b>2020-2020</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Educa 3.8 Horas totales: 80
<b>2019-2019</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación virtual; Cursos de corta duración Sociedad Argentina de Estadística, Argentina Título: Temas y gobernanza para agendas estadísticas: indicaciones y recomendaciones internacionales Horas totales: 2
<b>2019-2019</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Métodos de Análisis y Visualización de Datos Horas totales: 6
<b>2018-2018</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Diseño Efectivo de Materiales Educativos Audiovisuales Horas totales: 32
<b>2017-2017</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Moodle Avanzado Horas totales: 38
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Cursos de corta duración Centro Paraguayo de Estudios de la Población, Paraguay Título: Curso sobre métodos de investigación científica: técnicas avanzadas de análisis cuantitativo de datos Horas totales: 12
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Análisis de datos cuantitativos de la población; Cursos de corta duración Centro Paraguayo de Estudios de la Población, Paraguay Título: Curso sobre métodos de investigación científica y técnicas de análisis Horas totales: 12
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Estudios de la población en general; Cursos de corta duración Centro Paraguayo de Estudios de la Población, Paraguay Título: Curso sobre métodos de investigación científica: técnicas avanzadas de análisis cuantitativo de datos Horas totales: 12
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Análisis cuantitativo de datos demográficos de la población; Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: ACCESS SISTEMA E-LEARNING Horas totales: 40
<b>2016-2016</b>	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Manejo de Microsoft Access; Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: OPERADOR MICROSOFT OFFICE WORD SISTEMA E-LEARNING Horas totales: 40

2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Manejo de Microsoft Word; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Tutoría virtual Horas totales: 48
2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia; Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Introducción a la Plataforma Moodle para docentes Horas totales: 66
2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: SPSS Avanzado Horas totales: 60
2016-2016	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Aplicada con software estadístico; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Epi Info 7 - Herramientas para el Procesamiento de Datos Estadísticos Horas totales: 44
2015-2015	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Procesamiento de Datos Estadísticos; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Diseño y Análisis de Encuestas Horas totales: 80
2014-2014	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseño y análisis de encuestas; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Cursos y talleres sobre técnicas matemáticas utilizadas en la práctica y la investigación Horas totales: 20
2013-2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Generación de Números Aleatorios; Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso Extracurricular: Principio del Palomar Horas totales: 2
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Principios generales del palomar; Encuentros Alucinaciones de las IA: Impacto en la Educación Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, IA aplicada a la Educación; Encuentros Tercer Ciclo de Conversatorios ETI (sobre Educación, Tecnología e Innovación) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Videoconferencia MODELOS ARIMA Y VAR EN R Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Modelos estadísticos; Otros Conferencia internacional denominada ¿Pueden las tecnologías acelerar los procesos de inclusión educativas? Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Tecnología Educativa, Inclusión Educativa; Otros Webinar Reportes e informes estadísticos fáciles y rápidos. Un breve abordaje usando Stata, Latex, R-project, Tableau Publics y Google Data Studio Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2024	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Estadística, Uso de software en la enseñanza; Otros Videoconferencia Encuesta a Micro y Pequeñas Empresas de Asunción y el Departamento Central 2023 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ; Otros Conferencia Índice de Desprotección de Niñez y Adolescencia, aspectos metodológicos Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Otros Conferencia Internacional ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO: UN MODELO MULTIVARIADO Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Otros Conferencia Las probabilidades estadísticas y la inteligencia artificial Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Otros CICLO DE CONFERENCIAS POR EL DÍA DEL ESTADÍSTICO La Estadística y su impacto desde la vinculación a sus aplicaciones Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Enseñanza de la Estadística, Importancia de los procesos de análisis; Otros VIII Jornada de Investigación y Comunicación Científica Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Investigación Científica; Otros conferencia El rol estratégico de la Universidad en la transferencia de conocimiento: Desafíos del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Paraguay Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Otros Conferencia Mercado Laboral en el área Estadística Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2022	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ; Otros Webinar Calidad de los datos para la toma de decisiones Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2022	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Otros Capacitación del Uso de Bibliotecas Virtuales disponibles en la FACEN-UNA Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2022	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Otros XIII Jornadas de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2022	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Conversatorio Calidad educativa en Paraguay y la experiencia en Japón Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Jornada de Redes Académicas y Sociales en la Gestión Editorial Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Panel ¿Plagio en la edición académica? Análisis de similitud de textos Universidad Nacional Autónoma de México, México
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Otros Videoconferencia El Análisis Factorial para el establecimiento de variables latentes Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Webinar Los retos de la divulgación científica en español Springer Nature, Alemania
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Otros Webinar Las TIC y la Investigación Educativa Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Jornada de Buenas Prácticas Editoriales y procesos para indexar en Latindex Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Herramientas de investigación en el proceso de enseñanza-aprendizaje Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros XXIX Encuentro Internacional de Educación a Distancia Universidad de Guadalajara, México
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Capacitación de la plataforma SpringerLink para CONACYT Springer Nature, Alemania
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Conferencia Educación a Distancia Realidad y Desafíos desde la percepción de Egresados Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Proceso de Buenas Prácticas Editoriales y procesos para indexar a Scielo
2021	Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay Otros Videoconferencia Modelos estocásticos de terapias con bacteriófagos
2021	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Otros Curso Ciencia, Tecnología y Sociedad
2021	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
2021	Otros Conferencia Desafíos de la Educación Media en el Paraguay Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Capacitación de la plataforma nature.com para CONACYT
2020	Springer Nature, Alemania Otros XLVIII Coloquio Argentino de Estadística
2020	Sociedad Argentina de Estadística, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2020	Otros XI Jornadas de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Otros Conferencia Open Access y Revistas Nacionales
2019	Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
2019	Otros I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia; Otros Charla: Educación Superior Inclusiva
2019	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
2017	Otros XLVII Coloquio Argentino de Estadística Sociedad Argentina de Estadística, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
2017	Otros VIII Jornada de Innovación Docentes Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Enseñanza Superior, Innovación Docente;
2017	Otros Conferencias sobre aplicaciones del software GeoGebra Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2013	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Aplicaciones matemáticas con GeoGebra; Otros Conferencias, Semana del Estadístico
2011	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Otros Actividades de extensión universitaria: Charlas, Conferencias
2022	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Seminarios Seminario Nacional de Estadística Paraguay 2022
2021	Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Seminarios Seminario Introducción a la Investigación Social
2021	Red de Investigadores Latinoamericanos, Colombia Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Seminarios Los 5 puntos clave en el diseño de cuestionarios de investigación
2021	Red de Investigadores Latinoamericanos, Colombia Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Seminarios Evaluación de Aprendizaje Basados en Proyectos
2020	Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Seminarios Seminario Nacional de Estadística, Paraguay 2020, Sector Salud
2020	Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Seminarios Seminario Nacional de Estadística, Paraguay 2020, Sector Empleo
	Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay

2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Seminarios Seminario Nacional de Estadística, Paraguay 2020, Sector Educación Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Seminarios Seminario Nacional de Estadística, Paraguay 2020, Sector Medio Ambiente Colegio de Estadísticos del Paraguay, Paraguay
2017	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Seminarios Seminario Internacional "Didáctica de las Ciencias" Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2012	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica de las ciencias; Seminarios Sistema de Caracterización Inteligente Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2011	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Aplicación de los algoritmos matemáticos; Seminarios Semana del Estadístico Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Probabilidad y Estadísticas en la actualidad; Simposios Simposio Internacional - Investigación interdisciplinaria y Modelos Educativos Ciencia Latina Internacional, México
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Investigación Educativa; Talleres Taller sobre uso de Herramientas de Gestión Editorial - Resultados, Discusión y Conclusiones Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
2023	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Talleres Taller sobre uso de Herramientas de Gestión Editorial - ¿Qué Publicar en una Revista Científica? Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
2021	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Talleres Introducción a R para el análisis de datos Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Talleres Actualización de las Normas Apa 7ma edición Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Paraguay
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Talleres Publicación de artículos científicos en la universidad Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Paraguay
2020	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ; Talleres Gestión de Aulas Virtuales en Moodle 3.8 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Talleres Una Campana que suena en todas partes Sociedad Argentina de Estadística, Argentina
2019	Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ; Talleres Investigando en el aula ¿Cómo usamos la estadística? Sociedad Argentina de Estadística, Argentina
	Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## Idiomas

Ingles	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: regular	Escribe: regular
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: bien

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

## Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Investigador de Proyectos de Investigación con fondos de la FACEN**

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Desarrollo de investigaciones con la ayuda de fondos de la institución para realizar trabajos de investigación

2022 - Actual	<b>Tutor en el Programa de Iniciación Científica</b>	C. Horaria: <b>2</b>
Otras Informaciones: Actualmente tutorando a 5 estudiantes y egresados de la carrera de Estadística		
2020 - Actual	<b>Coordinador de Postgrado e Investigación</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Encargado principal de las tareas relacionadas a postgrado y desarrollo de proyectos de investigación del Departamento de Educación a Distancia.		
2020 - 2020	<b>Profesor (Ad honorem)</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor Ad honorem en la asignatura Inferencia Estadística I correspondiente a la carrera de Estadística presencial pero que por motivos de la pandemia tuvo que ser trasladada parcialmente en el modalidad virtual.		
2019 - Actual	<b>Profesor de Educación a Distancia</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística I", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad semi-presencial.		
2019 - Actual	<b>Profesor de Educación a Distancia</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística II", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad semi-presencial.		
2019 - 2020	<b>Profesor (Encargado de Cátedra)</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Análisis de Datos en Categorías", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad presencial.		
2018 - 2018	<b>Profesor de Educación a Distancia</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Econometría", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.		
2018 - 2019	<b>Profesor (Encargado de Cátedra)</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Análisis de Datos en Categorías", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad presencial.		
2018 - 2019	<b>Profesor de Educación a Distancia</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística I", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.		
2018 - 2020	<b>Coordinador de Extensión Universitaria</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Coordinador de Extensión Universitaria de la carrera Matemática Estadística, modalidad semi-presencial del departamento de Educación a Distancia.		
2017 - 2017	<b>Profesor Reemplazante</b>	C. Horaria: <b>6</b>
Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honorem en la asignatura Inferencia Estadística II		
2017 - 2017	<b>Profesor Reemplazante</b>	C. Horaria: <b>3</b>
Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honorem en la asignatura Análisis de Regresión y Correlación.		
2017 - 2018	<b>Pasante. Técnico Estadístico</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Asistencia en el procesamiento y análisis estadístico de datos referentes a la "Calidad del Agua" del Embalse de Yacyretá en el marco del convenio EBY/FACEN.		
2017 - 2017	<b>Elaborador de Materiales Didácticos</b>	C. Horaria: <b>15</b>
Otras Informaciones: Elaboración de Materiales didácticos de la asignatura "Inferencia Estadística II" para estudiantes de la carrera de Matemática Estadística, Modalidad Semi-presencial.		

2017 - 2017	<b>Auxiliar de Enseñanza</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Inferencia Bayesiana.		
2017 - 2017	<b>Auxiliar de enseñanza</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Demografía		
2017 - 2017	<b>Instructor, Curso de SPSS Básico</b>	C. Horaria: 20
Otras Informaciones: Instructor en el curso de actualización "SPSS Básico" para egresados, curso de verano, FACEN-UNA		
2017 - 2018	<b>Profesor Virtual</b>	C. Horaria: 5
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística II", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.		
2017 - 2018	<b>Profesor (Encargado de Cátedra)</b>	C. Horaria: 6
Otras Informaciones: Encargado de Cátedra en la asignatura Bioestadística I de la carrera de Biotecnología.		
2017 - 2018	<b>Auxiliar de Enseñanza (Jefe de Trabajos Prácticos)</b>	C. Horaria: 20
Otras Informaciones: Apoyo didáctico a estudiantes de grado de la FACEN con relación a asignaturas de Estadística. Área de "Probabilidad e Inferencia Estadística".		
2017 - 2018	<b>Profesor Virtual</b>	C. Horaria: 5
Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística I", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.		
2016 - 2016	<b>Auxiliar de Enseñanza</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Inferencia Estadística II.		
2016 - 2016	<b>Auxiliar de Enseñanza</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Probabilidad y Estadística II.		
2016 - 2016	<b>Auxiliar de Enseñanza</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Probabilidad y Estadística II.		
2016 - 2016	<b>Profesor Reemplazante</b>	C. Horaria: 3
Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honorem en la asignatura Inferencia Bayesiana.		
2016 - 2016	<b>Profesor Reemplazante</b>	C. Horaria: 4
Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honorem en la asignatura Estadística Aplicada		
2016 - 2017	<b>Elaborador de Materiales Didácticos</b>	C. Horaria: 15
Otras Informaciones: Elaboración de Materiales didácticos de la asignatura "Inferencia Estadística I" para estudiantes de la carrera de Matemática Estadística, Modalidad Semi-presencial.		
2016 - 2017	<b>Auxiliar de Enseñanza (Jefe de Trabajos Prácticos)</b>	C. Horaria: 20
Otras Informaciones: Apoyo didáctico a estudiantes de grado de la FACEN con relación a asignaturas de Estadística. Área de "Muestreo y Estadística Aplicada".		
2015 - 2015	<b>Auxiliar de Enseñanza</b>	C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Probabilidad y Estadística II.

2015 - 2015 **Auxiliar de Asignatura** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ah Honorem, Inferencia Estadística II

2015 - 2016 **Auxiliar de Enseñanza (Jefe de Trabajos Prácticos)** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Apoyo didáctico a estudiantes de grado de la FACEN con relación a asignaturas de Estadística. Área de "Muestreo y Estadística Aplicada".

2014 - 2014 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Probabilidad y Estadística II.

#### **Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este - FAFI - UNE**

*Vínculos con la Institución*

2020 - 2020 **Docente Contratado** C. Horaria: **7**

Otras Informaciones: Docente de Postgrado en el Módulo de Análisis Multivariado de Datos de la Especialización en Estadística.

2020 - 2020 **Docente Contratado** C. Horaria: **7**

Otras Informaciones: Docente de Postgrado en el Módulo de Modelos Lineales de la Especialización en Estadística.

2019 - 2019 **Docente Contratado** C. Horaria: **7**

Otras Informaciones: Docente de Postgrado en el Módulo de Técnicas de Control de la Especialización en Estadística.

#### **Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción - FPUNA**

*Vínculos con la Institución*

2024 - Actual **Docente** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente encargado de cátedra de la asignatura "Estadística y Probabilidades"

2019 - Actual **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Auxiliar de enseñanza en la asignatura Cálculo II administrada por el Departamento de Ciencias Básicas

#### **Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) - MAG**

*Vínculos con la Institución*

2014 - 2014 **Pasante. Técnico Estadístico** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Procesamiento y Tabulación de base de datos. Aplicación de métodos multivariados.

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

Con la elaboración de materiales de didácticos para estudiantes de entornos virtuales se genera una mayor capacidad de aprendizaje de estos estudiantes por el diseño planteado en cada material (Materiales de lecturas, Descripciones de Actividades, Guías Didácticas, Ejercitarios), y por el enfoque que se dá a los mismos. Además, se intenta dar un enfoque riguroso de la ciencia pero utilizando herramientas de entornos virtuales de aprendizaje.

El desarrollo de las investigaciones me ha permitido crear equipos de trabajo multidisciplinarios para tratar de responder a problemas educativos, especialmente a lo que respecta a formación docente y educación en línea o a distancia..

#### **Producción Técnica**

Edición o revisión

**1 Mereles, J. Revista Paraguaya de Educación a Distancia (REPED), 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Editor en Jefe de la REPED

**2 Mereles, J. Revista de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades, 2024.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Americana

Observaciones: Revisión de artículo científico

**3 Mereles, J. Revista de Formación Docente y Enseñanza, 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

Observaciones: Miembro del Comité Editorial

**4 Mereles, J. Revista de Formación Docente y Enseñanza, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

Observaciones: Miembro del Comité Editorial

**5 Canese, V.; Mereles, J.; Revista Paraguaya de Educación a Distancia (REPED), 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Miembro del comité editorial de la REPED. Co-editor.

**6 Mereles, J. Religión. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades desde América Latina

**7 Canese, V.; Mereles, J.; Revista Paraguaya de Educación a Distancia (REPED), 2020.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Observaciones: Miembro del Comité editorial de la REPED. Co-editor.

Cursos de corta duración dictados

**1 Mereles, J. Análisis y visualización de datos categóricos con R, 2023. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Estadística;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Asociación de Estadísticos del Paraguay

Participación: Docente. Lugar: Universidad Comunera. Ciudad: Asunción.

**2 Mereles, J. Introducción a R, 2023. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Estadística;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Ciencias Sociales

Participación: Docente. Duración: 2 meses.

**3 Mereles, J. Técnicas Cuantitativas de Análisis de Datos con R, 2023. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Estadística;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Ciencias Sociales

Participación: Docente. Duración: 1 mes.

**4 Mereles, J. Introducción al SPSS, 2022. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Estadística;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Ciencias Sociales

Participación: Docente. Duración: 2 meses.

**5 Mereles, J.; Díaz, T.; Una introducción a R para el análisis de datos, 2021. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística a través del software R;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Lugar: Campus Universitario de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**6 Mereles, J. Estadística Aplicada, 2021. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nihon Gakko

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: Asunción.

**7 Mereles, J. Curso de Probabilidad y Estadística, 2021. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Colegio de Estadísticos del Paraguay  
Participación: Docente. Duración: 2 meses.

**8 Mereles, J. Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes, 2020. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: San Lorenzo.

**9 Mereles, J. Tutoría Virtual, 2020. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: San Lorenzo.

**10 Mereles, J. Análisis Multivariado y de Datos, 2020. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este  
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Ciudad: Ciudad del Este.

**11 Mereles, J. Modelos Lineales y Análisis de Regresión, 2020. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este  
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Ciudad: Ciudad del Este.

**12 Mereles, J. Estadística Aplicada, 2020. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Universidad Nihon Gakko  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: Asunción.

**13 Mereles, J. Curso de Actualización: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes, 2019. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Ciudad: San Lorenzo.

**14 Mereles, J. Técnicas de Control, 2019. (Especialización)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este  
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Ciudad: Ciudad del Este.

**15 Mereles, J. Introducción al Lenguaje Estadístico R, 2018. (Extensión extracurricular)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Análisis de datos;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: FACEN, Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.  
Observaciones: El curso se ha diseñado como una actividad de extensión universitaria dentro del Departamento de Estadística de la FACEN. Se ha implementado metodologías de enseñanza basadas en la práctica de laboratorio con uso de equipos informáticos para la fijación de los conceptos y definiciones.

**16 Mereles, J.; Díaz, T.; SPSS BÁSICO, 2017. (Perfeccionamiento)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Manipulación y Análisis de Datos;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Participación: Docente. Duración: 2 meses. Lugar: FACEN, campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

## Organización de eventos

**1 Mereles, J. III Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, 2023. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Tecnología Educativa;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.  
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Lugar: Campus de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**2 Mereles, J. III Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, 2023. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a distancia, Educación virtual, Tecnología educativa;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Lugar: Campus de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**3 Mereles, J. II Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, 2021. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a distancia y tecnología educativa;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Lugar: Campus Universitario de la UNA. Ciudad: San Lorenzo.

**4 Mereles, J. Las TIC y la Investigación Educativa, 2021. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Ciudad: San Lorenzo.

**5 Mereles, J. I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, 2019. (Congreso)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia y Tecnología Educativa;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Mereles, J. Formulario Inferencia Estadística I, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Para el desarrollo significativo del proceso de enseñanza-aprendizaje de estudiantes de grado de la carrera Matemática Estadística

**2 Mereles, J. Formulario Inferencia Estadística II, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Para el desarrollo significativo del proceso de enseñanza-aprendizaje de estudiantes de grado de la carrera Matemática Estadística

**3 Mereles, J. Inferencia Estadística I, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Enseñanza Virtual de Procesos Estadísticos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Finalidad: Para el apoyo imprescindible del proceso de enseñanza-aprendizaje de estudiantes de la carrera de Estadística Modalidad Semi-

Observaciones: Elaboración de materiales didácticos; Materiales de Lecturas, Guías Didácticas, Orientaciones, Descripciones de Actividades, Ejercitarios para estudiantes de la carrera Matemática Estadística Modalidad Semi-presencial.

**4 Mereles, J. Inferencia Estadística II, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.

Finalidad: Para el apoyo imprescindible del proceso de enseñanza-aprendizaje de estudiantes de la carrera de Estadística Modalidad Semi-

Observaciones: Elaboración de materiales didácticos; Materiales de Lecturas, Guías Didácticas, Orientaciones, Descripciones de Actividades, Ejercitarios para estudiantes de la carrera Matemática Estadística Modalidad Semi-presencial.

**5 Mereles, J. Formulario Bioestadística I, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Para el desarrollo significativo del proceso de enseñanza-aprendizaje de estudiantes de grado de la carrera Biotecnología de la Fac

## Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 Canese, V.; Mereles, J.; Integración de herramientas TIC por docentes de secundaria en Paraguay, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Tecnología Educativa, Educación Secundaria;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2444-8729

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 Aguilar-Coronel, S.; Del Puerto, F.; Fiesco-Roa, M.; Mereles, J.; Samudio, M.; (RELEVANTE) Situación epidemiológica de las anomalías congénitas en Paraguay en el periodo 2017-2021, Medicina Clínica y Social, v. 9 f: 1, p. 1-6, 2025.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2521-2281

- Observaciones: Revista indexada en Scopus y en otros catálogos importantes.
- 2 Canese, V.; Mereles, J.; (RELEVANTE) Transformaciones y retos en la educación universitaria en Paraguay durante y después de la pandemia de COVID-19 desde la perspectiva de los docentes, Revista Integración y Conocimiento, v. 13 f: 2, p. 46-62, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia, Educación en línea, Educación remota;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2347-0658  
Palabras Clave: covid-19; pospandemia; docentes; retos; transformación digital;  
Observaciones: Revista indexada en Latindex 2.0, MIAR, Dialnet, entre otros.
- 3 Mereles, J. (RELEVANTE) Reflexiones sobre la Educación a Distancia: Lecciones de la pandemia y el futuro tecnológico, Revista Paraguaya de Educación a Distancia - REPED, v. 5 f: 3, p. 1-2, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Tecnología Educativa, Inteligencia Artificial en la Educación;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-3297  
Palabras Clave: educación a distancia; tecnología educativa; inteligencia artificial;  
Observaciones: Revista indexada en Latindex 2.0, DOAJ, Dialnet y otros.
- 4 Canese, V.; Mereles, J.; (RELEVANTE) Innovación y continuidad en la Formación Docente: Caminos hacia la Excelencia, AULA PYAHU -Revista de Formación Docente y Enseñanza , v. 2 f: 3, p. 1-3, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Formación Docente, Educación de calidad;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2960-088X  
Observaciones: Revista iniciante en el campo de la Formación Docente en Paraguay. Aparece en el catálogo de Latindex y Dialnet.
- 5 Mereles, J.; Canese, V.; (RELEVANTE) Niveles de apropiación tecnológica autopercibidos por docentes universitarios: un análisis post pandémico en la Educación Superior en Paraguay, REVISTA INTERUNIVERSITARIA DE FORMACION DEL PROFESORADO, v. 99 f: 38, p. 401-421, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Educación en línea, Apropiación tecnológica;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0213-8646  
Palabras Clave: autopercepción tecnológica; docentes universitarios; educación superior; tic; covid-19;  
Observaciones: Revista Q1 en Scimago  
Indexada en Scopus  
DOAJ, Latindex, MIAR y otros
- 6 Pineda, J.; Mereles, J.; (RELEVANTE) Percepción de estudiantes universitarios sobre la educación remota durante la pandemia de COVID-19: análisis de factores asociados, Revista Paraguaya de Educación a Distancia - REPED, v. 5 f: 1, p. 118-127, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Tecnología Educativa, Educación remota, Adaptación educativa;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-3297  
Palabras Clave: educación remota; percepción estudiantil; covid-19; adaptación; calidad educativa;  
Observaciones: Revista indexada en Latindex 2.0, DOAJ, Dialnet y otros.
- 7 Martínez, L.; Caballero, R.; Díaz, R.; Origoza, M.; Doria, V.; Medina, L.; Galeano, E.; Mereles, J.; (RELEVANTE) CONCENTRACIÓN DE AZUFRE BIOACUMULADOS EN LÍQUENES CORTICÍCOLA DEL GÉNERO PARMOTREMA EN ÁREAS VERDES URBANAS DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, Revista Internacional de Contaminación Ambiental, v. 40, p. 709-721, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0188-4999  
Palabras Clave: contaminación; dióxido de azufre; hongos liquenizados; cuantificación turbidimétrica; plaza urbana;  
Observaciones: Revista indexada en Scopus y en otras bases de datos importantes como SciELO, Latindex, etc.  
El artículo es fruto de una investigación financiada por el CONACYT de Paraguay.
- 8 Canese, V.; Mereles, J.; (RELEVANTE) Promoviendo la investigación y expandiendo fronteras del conocimiento sobre la Formación Docente en Paraguay, AULA PYAHU - Revista de Formación Docente y Enseñanza , v. 1 f: 1, p. 1-6, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Formación docente, Investigación Educativa;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2960-088X  
Observaciones: Revista iniciante en el campo de la Formación Docente en Paraguay. Aparece en el catálogo de Latindex y Dialnet.
- 9 Canese, V.; Mereles, J.; (RELEVANTE) Paraguayan Students' Adaptation to Emergency Remote Education due to COVID-19, Revista de Sociología de la Educación-RASE, v. 16 f: 3, p. 244-262, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia, Educación remota, Tecnología Educativa;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2605-1923  
Palabras Clave: remote virtual education; ict; pandemic; students;
- 10 Mereles, J. (RELEVANTE) El estado de la investigación y la producción de conocimiento en la formación docente paraguaya, AULA PYAHU -Revista de Formación Docente y Enseñanza , v. 1 f: 1, p. 103-110, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Formación Docente, Tecnología Educativa, Investigación Educativa;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2960-088X

- Palabras Clave: investigación pedagógica; docencia; aprendizaje; enseñanza; enseñanza superior; paraguay;  
Observaciones: Revista iniciante en el campo de la Formación Docente en Paraguay. Aparece en el catálogo de Latindex y Dialnet.
- 11 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Changes in educational adaptation during the covid-19 pandemic in Paraguay, 2020-2021, Religación. Revista De Ciencias Sociales Y Humanidades, v. 7 f: 34, p. 1-21, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación remota, educación virtual, educación a distancia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9083  
Palabras Clave: adaptation; educational actors; tic; pandemic; paraguay;
- 12 **Mereles, J.; Canese, V.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Parental experiences during remote education in Paraguay: a comparison between the beginning and the end of 2020, South Florida Journal of Development Miami, v. 3 f: 4, p. 5467-5483, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación virtual, Educación remota de emergencia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459  
Palabras Clave: covid-19; remote education; parents; experiences; perspectives;
- 13 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Teacher characteristics and experiences in light of the challenges presented by the COVID-19 pandemic in Paraguay, International Journal of Technology in Education - IJTE, v. 5 f: 1, p. 97-116, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia, educación en línea, educación remota de emergencia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2689-2758  
Observaciones: Este trabajo forma parte de un proyecto más grande sobre Educación durante la pandemia.
- 14 **Mereles, J.; Canese, V.; (RELEVANTE) Dificultades docentes durante la educación remota en Paraguay, Revista Científica en Ciencias Sociales UP, v. 4 f: 1, p. 8-22, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia, educación remota de emergencia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2708-0412  
Palabras Clave: docente; educación a distancia; pandemia; internet; tecnología de la información;  
Observaciones: Revista indexada en Scielo, Latindex 2.0, DOAJ, entre otros.
- 15 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Desafíos y oportunidades para los actores educativos ante la pandemia de COVID-19 en Paraguay, Religación. Revista De Ciencias Sociales Y Humanidades, v. 6 f: 28, p. 167-182, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación virtual, Educación a distancia, TIC en la Educación;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9083
- 16 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Entre desafíos y oportunidades: Actores educativos ante la pandemia del COVID-19 en Paraguay, LATAM - Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, v. 3 f: 1, p. 123-139, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación virtual, Educación remota de emergencia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2789-3855
- 17 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Challenges and Opportunities for Educational Actors in light of the COVID-19 Pandemic in Paraguay, Religación. Revista De Ciencias Sociales Y Humanidades, v. 6 f: 28, p. 167-181, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia, educación en línea, educación remota de emergencia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9083  
Observaciones: Este trabajo forma parte de un proyecto más grande sobre Educación durante la pandemia.
- 18 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) ICT access during the COVID-19 pandemic in Paraguay: Educational actors' perspectives, Revista Paraguaya de Educación a Distancia - REPED, v. 2 f: 1, p. 53-61, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Educación virtual, Educación en tiempos de pandemia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-3289  
Palabras Clave: ict; access; educational stakeholders; pandemic; covid-19;
- 19 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Educación remota y acceso tecnológico en Paraguay: perspectiva de padres y alumnos a través del COVID-19, Revista Trilogía, Ciencia, Tecnología, Sociedad, v. 13 f: 24, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Educación virtual, Educación en tiempos de pandemia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2145-4426  
Palabras Clave: aprendizaje asincronico; calidad de la educación; confianza de los padres; información para las políticas; liderazgo escolar; trayectorias de aprendizaje;
- 20 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) CAMBIOS EN EL ACCESO A LAS TIC DURANTE EL PRIMER AÑO DE IMPLEMENTACIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL POR CAUSA DEL COVID-19, Saeta Digital - Revista de Educación y Psicopedagogía, v. 4 f: 1, p. 1-22, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia, educación en línea, educación remota de emergencia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2663-0168

- Observaciones: Este trabajo forma parte de un proyecto más grande sobre Educación durante la pandemia.
- 21 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; (RELEVANTE) Dificultades experimentadas por estudiantes secundarios y universitarios en Paraguay en tiempos de COVID-19, Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinaria, v. 4 f: 2, p. 1687-1708, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación en pandemia, educación en línea;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-2215  
Palabras Clave: covid-19; educación; tic; dificultades; estudiantes;
- 22 **Mereles, J.; Canese, V.; (RELEVANTE) ACCESO A LAS TIC DE LOS PRINCIPALES ACTORES EDUCATIVOS EN PARAGUAY EN TIEMPOS DE PANDEMIA, LA SAETA UNIVERSITARIA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIÓN, v. 9 f: 2, p. 1-14, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia, Educación virtual, Educación en tiempos de pandemia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2414-2506  
Palabras Clave: tic; acceso; actores educativos; pandemia; covid-19;
- 23 **Canese, V.; Mereles, J.; (RELEVANTE) Necesidades de las carreras de la FACEN-UNA para diseño de cursos MOOC/SPOC como apoyo pedagógico, Revista Paraguaya de Educación a Distancia - REPED, v. 1 f: 1, p. 84-93, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia o Virtual;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2707-3297
- 24 **Díaz, T.; Puig, P.; Damilano, G.; Mereles, J.; (RELEVANTE) Aplicación de modelos de series de tiempo a un componente iónico (Alcalinidad Total) indicativo de la calidad del agua en el embalse de Yacyretá, Reportes Científicos de la FACEN, v. 9 f: 1, p. 9-23, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Aplicación de modelos estadísticos;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X  
Palabras Clave: series de tiempo; componentes iónicos (alcalinidad total); calidad de agua; embalse de yacyreta;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Canese, V.; Mereles, J.; PERCEPTION AND PREFERENCES OF LANGUAGE LEARNERS: EDUCATIONAL EXPERIENCE IN VIRTUAL AND DISTANCE LEARNING MODALITIES. In: 8th International Technology, Education and Development Conference, 2024 Valencia, España NTED2024 Proceedings. 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978-84-0
- 2 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; EDUCACIÓN Y PANDEMIA: PERSPECTIVAS DOCENTES ANTE LA CONTINUIDAD DEL PROCESO EDUCATIVO EN PARAGUAY. In: Congresso Internacional de Educação e Tecnologias Encontro de Pesquisadores em Educação a Distância, 2020 Brasil Anais do CIET:EnPED:2020 . 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2316-872  
Palabras Clave: covid-19; docentes; desafíos;

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; Caracterización docente ante los desafíos presentados por la pandemia del COVID-19. In: II Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, 2021 San Lorenzo, Paraguay Memorias de las II Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa. 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: covid-19; docentes; percepciones; estrategias; desafíos;
- 2 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; PADRES DE ESTUDIANTES ANTE LA CONTINUIDAD DE LA EDUCACIÓN EN PARAGUAY DURANTE EL 2020. In: Congreso Científico Multidisciplinario LATAM 2021, 2021 Libro de Resúmenes de Congreso Científico Multidisciplinario LATAM 2021. 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Medio: Internet.
- 3 **Martínez, L.; Caballero, R.; Díaz, R.; Ortigoza, M.; Medina, L.; Galeano, E.; Mereles, J.; Doria, V.; Bioacumulación de azufre en líquenes de la familia Parmeliaceae presentes en la ciudad de Asunción, Paraguay. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo - Paraguay Esteviana - Suplemento - IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bioacumuladores, líquenes;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: hongos liquenizados; bioindicadores; contaminación; áreas verdes; análisis químicos;  
Observaciones: La presentación forma parte de un proyecto cofinanciado por el CONACYT
- 4 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; Padres y estudiantes ante la pandemia del COVID-19: perspectivas educativas en Paraguay. In: XXVI Congreso Internacional sobre Educación Virtual, Electrónica y a Distancia, TELEDU Verano 2020, 2020 Bogotá, Colombia Memorias Corporación CIMTED. 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación presencial, semipresencial y a distancia;  
Medio: Internet.

Palabras Clave: covid-19; desafíos; educación; estudiantes; padres; tic;

- 5 **Martínez, L.; Canese, V.; Mereles, J.; Blended learning en la enseñanza superior de las carreras de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, desde la percepción de los docentes.** In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, 2019 San Lorenzo - Paraguay Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa. 2019. Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Blended learning, educación a distancia; Medio: Internet.

Palabras Clave: plataforma virtual moodle; aprendizaje combinado; blended learning; recurso; modalidad;

- 6 **Mereles, J. PERCEPCIÓN DE LOS TUTORES VIRTUALES SOBRE EL DESARROLLO DE LA LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA EN LA MODALIDAD SEMIPRESENCIAL DE EAD.** In: XLVII Coloquio Argentino de Estadística, 2019 Tucumán, Argentina XLVII Coloquio Argentino de Estadística. V Jornada de Educación: programa y resúmenes. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia y Virtual; Medio: Internet.

Palabras Clave: estadística; percepción; plataforma virtual; tutor virtual;

- 7 **Canese, V.; Mereles, J.; Análisis de necesidades de las carreras de FACEN para diseño de cursos MOOC/SPOC como apoyo pedagógico.** In: I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa, 2019 San Lorenzo Libro de Resúmenes de las I Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia o Virtual; Medio: Internet.

Palabras Clave: mooc; spoc; apoyo pedagógico; necesidades;

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; DOCENTES PARAGUAYOS ANTE LOS DESAFÍOS DE LA ENSEÑANZA REMOTA DURANTE LA PANDEMIA DEL COVID-19.** In: Congresso Internacional de Educacao e Tecnologias CIETEnPET, 2022 Anais CIET CIESUD 2022. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Medio: Internet.

- 2 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; PERSPECTIVAS DE DOCENTES Y GESTORES EDUCATIVOS ANTE LAS MEDIDAS ADOPTADAS EN PARAGUAY DEBIDO AL COVID-19.** In: III Congreso Internacional de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad, 2020 Colombia REVISTA DE INVESTIGACIÓN TRANSDISCIPLINARIA EN EDUCACIÓN, EMPRESA Y SOCIEDAD - ITEES. 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación mediada por las TIC;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2711-185

Palabras Clave: instituciones educativas; covid-19; gestores; docentes; desafíos;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; PERSPECTIVAS DE DOCENTES Y GESTORES EDUCATIVOS ANTE LAS MEDIDAS ADOPTADAS EN PARAGUAY DEBIDO AL COVID-19.** In: (Org.). La investigación científica transdisciplinaria, Colección: Resultado de Investigación, CIDIEES 2020, Editorial EIDEC, Ed. 1, 2020, ISSN/ISBN: 978-958-53018-4-9

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a distancia, educación en línea, educación remota de emergencia;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--958-

##### Libro organizado o edición

- 1 **Canese, V.; Mereles, J.; Amarilla, J.; EXPERIENCIA EDUCATIVA EN PARAGUAY DURANTE DOS AÑOS DE PANDEMIA, Madrid, Dykinson, Ed. 1, 2022, v. 1, p. 347, ISSN/ISBN: 978841122669**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 9788-4112

#### Documentos de trabajo

- 1 **Mereles, J. Inferencia Estadística I, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia (Semipresencial); Medio: CD-Rom.

- 2 **Mereles, J. Inferencia Estadística II, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación a Distancia (Semipresencial); Medio: CD-Rom.

#### Evaluaciones

##### Evaluación de Publicaciones

- 2024 - 2024 Revista de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Par revisor de artículo científico  
2023 - 2024 **Revista de Formación Docente y Enseñanza - Aula Pyahu**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Par revisor de artículos científicos

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

### Tesis de maestra

**1 Elvio Ricardo Sosa Villalva, - Cotutor o Asesor - ANÁLISIS DE LOS PATRONES ESTACIONALES Y TENDENCIAS EN LAS PRECIPITACIONES MENSUALES PARA IDENTIFICAR LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN PARAGUAY PARA EL PERÍODO 1962-2020, 2023**

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

### Iniciación a la investigación

**1 María Florencia Gayoso Casco, - Tutor Único o Principal - Identificación temprana de riesgo de deserción en alumnos de educación a distancia a través de Learning Analytics, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Matemática;

Observaciones: Departamento de Educación a Distancia

**2 Nelson Daniel Castelvi Salinas, - Tutor Único o Principal - Creación e implementación de espacios virtuales para el aprendizaje de la Estadística en el nivel medio y universitario, 2023**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Estadística;

Observaciones: Departamento de Educación a Distancia

En Marcha

### Iniciación a la investigación

**1 Pamela Gisele Balmori , - Tutor Único o Principal - Modelos lineales aplicados a datos de nutrición de Paraguay, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Modelos estadísticos;

Observaciones: Departamento de Educación a Distancia

**2 Mara Soledad López Mongelós, - Tutor Único o Principal - Análisis de factores socioeconómicos que influyen en el estatus laboral en Paraguay utilizando modelos de regresión, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, Análisis econométrico;

Observaciones: Departamento de Educación a Distancia

**3 Micaela Arami Sánchez Arce, - Tutor Único o Principal - Percepción de los estudiantes sobre el uso de Inteligencia Artificial en la educación superior en Paraguay, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Estadística, Rendimiento Académico;

Observaciones: Departamento de Educación a Distancia

## Otras Referencias

Premiaciones

**1 2023 Padrino de Honor de Postgrado (nacional), Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este**

Padrino de Honor de la promoción "Mujeres Propulsoras de la UNE" del Programa de Especialización en Estadística de la Facultad de Filosofía de la UNE

**2 2022 Padrino de Honor de Postgrado (nacional), Facultad de Filosofía de la Universidad Nacional del Este**

Padrino de Honor de la promoción "Año de la Revalorización de la Academia Universitaria" del Programa de Especialización en Estadística de la Facultad de Filosofía de la UNE

**3 2015 HONOR AL MÉRITO (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**

Integrante del Cuadro de Honor de la Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística de la Promoción 2014 "Homenaje a los 25 años de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales", por obtener un promedio general de 4 enteros, 35 céntimos (4,35).

Presentaciones en eventos

**1 Congreso - El Programa de Iniciación Científica como promotor de la investigación en la Educación Matemática a Distancia: Experiencias en la FACEN-UNA, 2024, Paraguay**

Nombre: Congreso Nacional de Educación Matemática - Papapykuaa. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de Paraguay

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Concepción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Matemática, TIC en la enseñanza de las matemáticas;

**2 Congreso - DOCENTES PARAGUAYOS ANTE LOS DESAFÍOS DE LA ENSEÑANZA REMOTA DURANTE LA PANDEMIA DEL Covid-19, 2023, México**

Nombre: Congreso Multidisciplinario Ciencia Latina - 2023. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Ciencia Latina Internacional

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**3 Encuentro - Apropiación tecnológica y competencias digitales de los docentes universitarios en el contexto post COVID-19, 2023, Paraguay**

Nombre: VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**4 Congreso - Explorando el progreso académico de estudiantes de Educación Matemática en la modalidad semipresencial, 2023, Paraguay**

Nombre: III Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**5 Congreso - La integración de herramientas tecnológicas en la educación secundaria en Paraguay: Un análisis de la actuación docente, 2023, Paraguay**

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**6 Congreso - R como herramienta tecnológica para la enseñanza de la Estadística Inferencial, 2023, Paraguay**

Nombre: III Jornadas de Educación a Distancia y Tecnología Educativa. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**7 Congreso - Simulaciones de variables aleatorias con R para la enseñanza de la inferencia estadística, 2023, Paraguay**

Nombre: PRIMER CONGRESO PARAGUAYO DE ESTADÍSTICA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Estadísticos del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**8 Congreso - Apropiación tecnológica de docentes universitarios. El caso de una universidad pública de Paraguay, 2022, Brasil**

Nombre: Congresso Internacional de Educação e Tecnologia. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fundação Universidade Federal de São Carlos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**9 Encuentro - El uso de WhatsApp durante el proceso educativo pandémico, 2022, Paraguay**

Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

**10 Encuentro - Adaptación de estudiantes paraguayos a la modalidad de educación virtual durante el 2020, 2021, México**

Nombre: XXIX Encuentro Internacional de Educación a Distancia. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Guadalajara

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

**11 Congreso - Padres de estudiantes ante la continuidad de la educación en Paraguay durante el 2020, 2021, Colombia**

Nombre: Congreso Científico Multidisciplinario LATAM 2021. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red de Investigadores Latinoamericanos

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

**12 Congreso - ACCESO A LAS TIC DE LOS PRINCIPALES ACTORES EDUCATIVOS EN PARAGUAY EN TIEMPOS DE PANDEMIA, 2020, Paraguay**

Nombre: III CONGRESO DE EDUCACIÓN Y PSICOEDAGOGÍA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación en pandemia, educación en línea;

**13 Encuentro - Actores educativos ante los desafíos del COVID-19, 2020, Paraguay**

Nombre: V encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster



Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;

### Información adicional:

#### Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>33</b>
Edición o revisión	7
Revista	7
Cursos de corta duración dictados	16
Otro	1
Perfeccionamiento	6
Extensión extracurricular	4
Especialización	5
Organización de eventos	5
Congreso	4
Otro	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>42</b>
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo en revistas arbitradas	24
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	2
Trabajos en eventos	11
Completo	2
Resumen expandido	2
Resumen	7
Libros y capítulos de libros publicados	2
Libro compilado	1
Capítulo de libro publicado	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2
<b>Tutorías</b>	<b>6</b>
Concluidas	3
Tesis de maestría	1

Iniciación a la investigación	2
En Marcha	3
Iniciación a la investigación	3
<b>Evaluaciones</b>	<b>2</b>
Publicaciones/Periódicos	2
<b>Otras Referencias</b>	<b>27</b>
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	21
Jurado/Integrante	3