



## Juan Ignacio Mereles Aquino

MSc.

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

Sexo: Masculino

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

### Información de Contacto

Mail: [jimereles1991@gmail.com](mailto:jimereles1991@gmail.com)

Mail: [jimereles@facen.una.py](mailto:jimereles@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 Especial, Educación Virtual y a Distancia
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Bioacumulación, líquenes

### Formación Académica/Titulación

- 2021-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
 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-En Marcha** Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 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 Yacretá, Año de Obtención: 2019  
 Tutor: María Cristina Martín  
 Sitio web de la tesis/disertación: [http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Tesis\\_Final\\_JuanMerelesCorregido.pdf](http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/Tesis_Final_JuanMerelesCorregido.pdf)  
 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 Asunción, 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

- 2021** Congresos I Congreso Internacional Virtual de Investigación UH  
Universidad Hispanoamericana, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 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 Congreso Global Ecosistemas educativos para la era digital  
Virtual Educa, Portugal  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 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, ;
- 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: Visualización de datos con R  
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  
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: SCIENCEDIRECT  
Horas totales: 2  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Gestión de información a través de SCIENCEDIRECT;
- 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: MENDELEY  
Horas totales: 2  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Bibliotecología, Gestión de información a través de MENDELEY;
- 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: Diseño de Materiales Didácticos para la Educación a Distancia  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Universidad Autónoma de México, México  
Título: Introducción a Data Science: Programación en R  
Horas totales: 47  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Educa 3.8  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación virtual;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Sociedad Argentina de Estadística, Argentina  
Título: Temas y gobernanza para agendas estadísticas: indicaciones y recomendaciones internacionales  
Horas totales: 2
- 2019-2019** 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  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2018-2018** 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  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Moodle Avanzado  
Horas totales: 38  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2016-2016** 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  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Análisis de datos cuantitativos de la población;
- 2016-2016** 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  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Análisis cuantitativo de datos demográficos de la población;
- 2016-2016** 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  
Centro Paraguayo de Estudios de la Población, Paraguay  
Título: Curso sobre métodos de investigación científica y técnicas de análisis  
Horas totales: 12  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Estudios de la población en general;
- 2016-2016**  
Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: ACCESS SISTEMA E-LEARNING  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Manejo de Microsoft Access;
- 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  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 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: Epi Info 7 - Herramientas para el Procesamiento de Datos Estadísticos  
Horas totales: 44  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Procesamiento de Datos Estadísticos;
- 2016-2016**  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: SPSS Avanzado  
Horas totales: 60  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Estadística Aplicada con software estadístico;
- 2015-2015**  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Diseño y Análisis de Encuestas  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Diseño y análisis de encuestas;
- 2014-2014**  
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 practica y la investigación  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Generación de Números Aleatorios;
- 2013-2013**  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Curso Extracurricular: Principio del Palomar  
Horas totales: 2  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Pura, Principios generales del palomar;
- 2021**  
Otros Herramientas de investigación en el proceso de enseñanza-aprendizaje  
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2021**  
Otros Webinar Las TIC y la Investigación Educativa  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021**  
Otros Jornada de Redes Académicas y Sociales en la Gestión Editorial  
Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2021**  
Otros Curso Ciencia, Tecnología y Sociedad  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

- 2021 Otros XXIX Encuentro Internacional de Educación a Distancia  
 Universidad de Guadalajara, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2021 Otros Proceso de Buenas Prácticas Editoriales y procesos para indexar a Scielo  
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2021 Otros Videoconferencia El Análisis Factorial para el establecimiento de variables latentes  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2021 Otros Capacitación de la plataforma nature.com para CONACYT  
 Springer Nature, Alemania
- 2021 Otros Jornada de Buenas Prácticas Editoriales y procesos para indexar en Latindex  
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2021 Otros Panel ¿Plagio en la edición académica? Análisis de similitud de textos  
 Universidad Nacional Autónoma de México, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2021 Otros Conferencia Desafíos de la Educación Media en el Paraguay  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2021 Otros Videoconferencia Modelos estocásticos de terapias con bacteriófagos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Otros Capacitación de la plataforma SpringerLink para CONACYT  
 Springer Nature, Alemania
- 2021 Otros Conferencia Educación a Distancia Realidad y Desafíos desde la percepción de Egresados  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2021 Otros Webinar Los retos de la divulgación científica en español  
 Springer Nature, Alemania  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2020 Otros Conferencia Open Access y Revistas Nacionales  
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2020 Otros XI Jornadas de Innovación Docente de la Universidad Nacional de Asunción  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2020 Otros XLVIII Coloquio Argentino de Estadística  
 Sociedad Argentina de Estadística, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2019 Otros XLVII Coloquio Argentino de Estadística  
 Sociedad Argentina de Estadística, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2019 Otros Charla: Educación Superior Inclusiva  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 2019 Otros I 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 Especial, Educación a Distancia;
- 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  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Aplicaciones matemáticas con GeoGebra;
- 2013 Otros Conferencias, Semana del Estadístico  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2011 Otros Actividades de extensión universitaria: Charlas, Conferencias  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, ;
- 2021 Seminarios Los 5 puntos clave en el diseño de cuestionarios de investigación  
 Red de Investigadores Latinoamericanos, Colombia  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

- 2021 Seminarios Seminario Introducción a la Investigación Social  
Red de Investigadores Latinoamericanos, Colombia
- 2021 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Seminarios Evaluación de Aprendizaje Basados en Proyectos  
Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
Seminarios Seminario Nacional de Estadística, Paraguay 2020, Sector Salud  
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
- 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 Empleo  
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, Aplocación de los algoritmos matemáticos;  
Seminarios Semana del Estadístico  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2021 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Estadística y Probabilidad, Probabilidad y Estadísticas en la actualidad;  
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 Gestión de Aulas Virtuales en Moodle 3.8  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;  
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 Actualización de las Normas Apa 7ma edición  
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Paraguay
- 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;  
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
- 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

## Idiomas

Inglés	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

2020 - Actual **Profesor (Ad honorem)**

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.

2020 - Actual **Coordinador de Postgrado e Investigación** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Encargado principal de las tareas relacionadas a postgrado y desarrollo de proyectos de investigación del Departamento de Educación a Distancia.

2019 - Actual **Profesor de Educación a Distancia** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística II", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad semi-presencial.

2019 - Actual **Profesor (Encargado de Cátedra)** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Análisis de Datos en Categorías", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad presencial.

2019 - Actual **Profesor de Educación a Distancia** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística I", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad semi-presencial.

2018 - 2018 **Profesor de Educación a Distancia** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Econometría", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.

2018 - 2019 **Profesor (Encargado de Cátedra)** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Análisis de Datos en Categorías", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad presencial.

2018 - 2019 **Profesor de Educación a Distancia** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística I", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.

2018 - 2020 **Coordinador de Extensión Universitaria** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Coordinador de Extensión Universitaria de la carrera Matemática Estadística, modalidad semi-presencial del departamento de Educación a Distancia.

2017 - 2017 **Profesor Reemplazante** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honotemen la asignatura Inferencia Estadística II

2017 - 2017 **Profesor Reemplazante** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honorem en la asignatura Análisis de Regresión y Correlación.

2017 - 2018 **Pasante. Técnico Estadístico** C. Horaria: **5**

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 **Elaborador de Materiales Didácticos** C. Horaria: **15**

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

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Inferencia Bayesiana.

2017 - 2017 **Auxiliar de enseñanza** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Auxiliar de Asignatura Ad Honorem, Demografía

2017 - 2017 **Instructor, Curso de SPSS Básico** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Instructor en el curso de actualización "SPSS Básico" para egresados, curso de verano, FACEN-UNA

2017 - 2018 **Profesor Virtual** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística II", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.

2017 - 2018 **Profesor (Encargado de Cátedra)** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Encargado de Cátedra en la asignatura Bioestadística I de la carrera de Biotecnología.

2017 - 2018 **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 "Probabilidad e Inferencia Estadística".

2017 - 2018 **Profesor Virtual** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor de la asignatura "Inferencia Estadística I", de la carrera de Matemática Estadística, modalidad Semi-presencial.

2016 - 2016 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **3**

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

2016 - 2016 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **3**

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

2016 - 2016 **Auxiliar de Enseñanza** C. Horaria: **3**

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

2016 - 2016 **Profesor Reemplazante** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honorem en la asignatura Inferencia Bayesiana.

2016 - 2016 **Profesor Reemplazante** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Profesor Reemplazante Ad Honorem en la asignatura Estadística Aplicada

2016 - 2017 **Elaborador de Materiales Didácticos** 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 **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".

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



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 de la Universidad Nacional de Asunción - FP-UNA

##### Vínculos con la Institución

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 da a los mismos. Además, se intenta dar un enfoque riguroso de la ciencia pero utilizando herramientas de entornos virtuales de aprendizaje..

### Producción Técnica

#### Edición o revisión

- 1 Canese, V.; Mereles, J.; Revista Paraguaya de Educación a Distancia (REPED), 2022.**  
 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.
- 2 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.
- 3 Mereles, J. Religación. 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
- 4 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.; 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.
- 2 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.
- 3 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.
- 4 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.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 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.
- 9 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.
- 10 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.
- 11 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.

## 12 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. 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.

#### 2 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.

#### 3 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-presencial.  
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-presencial.  
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 publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

##### 1 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  
Palabras Clave: covid-19; teachers; perceptions; strategies; challenges;  
Observaciones: Este trabajo forma parte de un proyecto más grande sobre Educación durante la pandemia.

##### 2 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;

- 3 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

- 4 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

Palabras Clave: pandemic; covid-19; education; perspectives; challenges;

Observaciones: Este trabajo forma parte de un proyecto más grande sobre Educación durante la pandemia.

- 5 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;

- 6 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 educacion; confianza de los padres; informacion para las politicas; liderazgo escolar; trayectorias de aprendizaje;

- 7 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

Palabras Clave: tic; acceso; actores educativos; pandemia; covid-19;

Observaciones: Este trabajo forma parte de un proyecto más grande sobre Educación durante la pandemia.

- 8 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 Multidisciplinar, 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;

- 9 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;

- 10 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

- 11 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.; 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.  
 Palabras Clave: pandemia; actividad escolar; dificultades; características; padres;
- 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.; 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 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-

## 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

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

## Premiaciones

**1 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 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, ;

**2 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, ;

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

Nombre: III CONGRESO DE EDUCACIÓN Y PSICOPEDAGOGÍA. 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;

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

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

**5 Congreso - Desafíos en la gestión de instituciones educativas ante la pandemia del COVID-19, 2020, Paraguay**

Nombre: Congreso Internacional online sobre Economía. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Pilar

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

**6 Congreso - Educación y COVID-19 en Paraguay: Perspectivas y desafíos según los actores educativos, 2020, Colombia**

Nombre: CONGRESO LATINOAMERICANO EN LÍNEA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES 2020. 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, ;

**7 Congreso - Perspectivas de docentes y gestores educativos ante las medidas adoptadas en Paraguay debido al COVID-19, 2020, Paraguay**

Nombre: III Congreso internacional de investigación en educación, empresa y sociedad CIDIEES. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad

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

**8 Congreso - Presencia de contaminantes fungicos en alimentos colectados en las comunidades urbanas de etnias Ayoreo Nivaclyé Enlhet en Filadelfia, Chaco paraguayo, 2020, Chile**

Nombre: VI CUMBRE - V EXPO INTERNACIONAL Y VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA "INOFOOD - IAFP Latinoamericana 2020". Tipo de Participación: Poster

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

**9 Congreso - Laboratorio Científico y Tecnológico. Espacios de transferencia de conocimientos y cimiento de propuestas para extensión, 2019, Paraguay**

Nombre: XV Congreso Latinoamericano y Caribeño de Extensión Universitaria. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria, Red de Extensión Universitaria del Paraguay

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

**10 Otra - Análisis de necesidades de las carreras de FACEN para diseño de cursos MOOC/SPOC como apoyo pedagógico, 2019, Paraguay**

Nombre: I 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 Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

**11 Otra - Blended learning en la enseñanza superior de las carreras de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, desde la percepción de los docentes, 2019, Paraguay**

Nombre: I 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 Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

**12 Congreso - Clases de refuerzo y actividades de apoyo pedagógico implementadas como actividades de extensión universitaria para el fortalecimiento del proceso de aprendizaje de niños y jóvenes en instituciones del sistema educativo nacional, 2018, Paraguay**

Nombre: II Congreso Nacional de Extensión Universitaria. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Red de Extensión Universitaria del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación en pandemia, educación en línea;

Información adicional:

Indicadores

**Producción Técnica 24**

Edición o revisión	4
Revista	4
Cursos de corta duración dictados	12
Extensión extracurricular	4
Especialización	5
Perfeccionamiento	3
Organización de eventos	3
Congreso	2
Otro	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	5

**Producción Bibliográfica 23**

Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	11
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	9
Resumen	7
Completo	1
Resumen expandido	1
Libros y capítulos de libros publicados	1

Capítulo de libro publicado	1
Documentos de trabajo	2
Completo	2

<b>Otras Referencias</b>	<b>13</b>
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	12