# Margarita Maria Elisa Pereira Pessoa

Nombres: Margarita Maria Elisa
Apellidos: Pereira Pessoa
Dra. Ing. - Nacionalidad Paraguaya
Nombre en citaciones bibliográficas: PEREIRA, M. o PESSOA, M. M. E. P
Nacido el 05-05-1981 en Asunción
*Sin datos adicionales*
mmepereira@gmail.com

## Datos del PRONII

Área: **Ingeniería y Tecnología - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 194/2021**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/2018**

## Información de Contacto

Mail: **mmepereira@gmail.com**
Pagina Web: **www.ufrgs.br/hge/equipe/margarita-pereira/**

## Áreas de Actuación

1. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Sensores Remotos, Geoprocesamiento y sensoramiento remoto aplicado a Recursos hídricos
2. Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

## Formación Académica

**DOCTORADO: Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (2010-2017)**

Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Univ. Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Título: Obtenção de Vazões em Locais Sem Dados através de Modelos Hidrológicos Com Assimilação de Dados
Año de Obtención: 2019
Tutor: Walter Collischonn
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

**MAESTRÍA: Programa de Pós-Graduação em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental (2008-2010)**

Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Univ. Federal do Rio Grande do Sul, Brasil
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

**GRADO: Facultad de Ingeniería (2000-2005)**

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Saneamiento del Arroyo Ñemby
Año de Obtención: 2006
Tutor: Roger Monte Domecq, Alejandro Blanco, Luis Segovia
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

## Formación Complementaria

**TALLERES: El Desafío de innovar en la Enseñanza de la Ingeniería (2019)**

Facultad de Ingeniería, Paraguay

**OTROS: CURSO DE FORMACIÓN DE PARES EVALUADORES DE PROGRAMAS DE POSTGRADO (2019)**

Agencia Nacional para la Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-2025)**

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay
Título: Curso de Formación de Pares Evaluadores
Horas totales: 200

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2021-2021)**

Centro de Estudios Geomáticos, Paraguay
Título: QGIS Básico y Avanzado
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos /

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)**

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: "Google Earth Engine: Una plataforma para análisis geoespacial a escala planetaria"
Horas totales: 50
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos /

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)**

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001-2015
Horas totales: 48

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)**

Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral, Argentina
Título: Sensoramiento Remoto del Ciclo Hidrológico
Horas totales: 31

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2018)**

Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Capacitación en Didáctica Universitaria
Horas totales: 110
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)**

Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos, Brasil
Título: Curso de Meteorologia por Satélite aplicada à Hidrologia

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2006-2006)**

Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones, Paraguay
Título: Modelos Hidrológico e Hidrodinámico - Río Paraguay

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2006-2006)**

Centro Nacional de Computación, Paraguay
Título: Manejo del Software ArcView

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2006-2006)**

Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay
Título: Medio Ambiente y Programas de Gobierno

## Idiomas

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Español | Lee: muy bien | Habla: muy bien | Escribe: muy bien | Comprende: muy bien |
| Guaraní | Lee: bien | Habla: bien | Escribe: bien | Comprende: bien |
| Inglés | Lee: bien | Habla: regular | Escribe: bien | Comprende: bien |
| Portugués | Lee: muy bien | Habla: muy bien | Escribe: muy bien | Comprende: muy bien |

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ingeniería - FIUNA**

## Experiencia Profesional

**Profesor encargado de Geoprocesamiento en Recursos Hìdricos (2021 - 2021)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 4
Otras Informaciones:
Modulo de Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos

**Jefa del Laboratorio de Recursos Hídricos (2020 - a la fecha)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 10
Otras Informaciones:
Laboratorio de Investigación y Prestación de Servicios del Departamento de Ingeniería Civil, Geográfica y Ambiental

**Auxiliar de la Cátedra - Hidrotecnia II (2019 - a la fecha)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 2
Otras Informaciones:
Carrera de Ingeniería Civil

**Profesor Asistente de la Catedra Cuencas Hidrológicas y Desarrollo Territorial (2019 - a la fecha)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 3
Otras Informaciones:
Grado de escalafonamiento de la Universidad Nacional de Asunción - Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental

**Profesor Encargado de la Catedra de Cuencas Hidrológicas y Desarrollo Territorial (2018 - 2019)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 3
Otras Informaciones:
Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental

**Coordinadora Académica - Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos 2da Ed. (2018 - a la fecha)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 10
Otras Informaciones:
En desarrollo de la Etapa Docencial

**Auxiliar de Cátedra - Hidrotecnia I (2018 - a la fecha)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 2
Otras Informaciones:
Carrera de Ingeniería Civil

**Coordinación de Gestión de la Calidad (2018 - a la fecha)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 10

**Coordinadora Académica - Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos 1ra Ed (2015 - a la fecha)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 1
Otras Informaciones:
Actualmente en curso la Segunda Edición del Programa

**Jefa de Departamento de Medio Ambiente (2014 - 2019)**

FIUNA - Facultad de Ingeniería
Carga Horaria: 10

**Becario - Integrante de equipos de Investigación (2008 - 2014)**

IPH - UFRGS - Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Univ. Federal do Rio Grande do Sul
Carga Horaria: 40

**Actividades (a la fecha)**

IPH - UFRGS - Instituto de Pesquisas Hidráulicas da Univ. Federal do Rio Grande do Sul

*Actividades*
Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación de Hidrología de Gran Escala, Recursos Hídricos (4/2011 - 11/2016)
**Modelagem Hidrológica da Bacia do Prata: Hidrologia e Impactos Antrópicos**
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Esta investigación tiene como objetivo desarrollar bases técnicas para la modelación hidrológica integrada de la cuenca del rio de la Plata, y mas específicamente el desarrollo de un modelo hidrológico para esta cuenca que pueda servir como herramienta común para apoyo a la gestión integrada de recursos hídricos. Adicionalmente, se espera que tal herramienta pueda ser utilizada para auxiliar en (i) investigación acerca de la hidrología del rio de la plata, a través de pruebas de hipótesis sobre el funcionamiento de la misma y cuantificación de flujos y almacenamientos hidrológicos en el espacio y en el tiempo y en (ii) el análisis de impactos antrópicos sobre la hidrología de esta cuenca, oriundos, por ejemplo de los usos del agua, reservorios o embalses de hidroeléctricas, cambios en el uso de la tierra y variabilidad y cambios en el clima.
Integrantes: COLLISCHONN, W.; FAN, F. M.; BUARQUE, D. C.; PAIVA, R. C. D.;  PONTES, P. R. M.; PEREIRA, M.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (4).
Financiadores:  -  (Remuneracion)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Grupo de Investigación de Hidrología de Gran Escala, Recursos Hídricos (4/2012 - 12/2013)
**P&D Mudanças Climáticas. Efeitos de Mudanças climáticas no Regime Hidrológico de Bacias Hidrográficas e na Energia Assegurada de Aproveitamentos Hidrelétricos.**
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Este proyecto consiste en el estudio de los efectos de los cambios y variaciones climáticas sobre el régimen hidrológico de cuencas hidrográficas y sobre la energía asegurada de aprovechamientos hidroeléctricos brasileros.
Como resultado final del proyecto se pretende que sean obtenidas estimativas de los impactos de posibles cambios climáticos y también posibles cambios en los usos consuntivos de agua sobre la generación de energía hidroeléctrica brasilera, con horizonte al año 2100.
Integrantes: COLLISCHONN, W.(Responsable);FAN, F. M.; BUARQUE, D. C.; PAIVA, R. C. D.; PONTES, P. R. M.; SORRIBAS, M. V.; QUIROZ, K.; BRAVO, J. M.; PINTO, K. N.; BAYER, D. M.; RUHOFF, A.; SIQUEIRA, V. A.; PEREIRA, M.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (8).
Financiadores: - (Remuneracion)
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento AmbientalIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Geoprocesamiento y sensoramiento remoto aplicado a Recursos hídricos
Capacitación/Entrenamiento dictado, Grupo de Investigación de Hidrología de Gran Escala, Recursos Hídricos (7/2013 - 7/2013)
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Instructora del curso de Modelos Hidrológicos de Grandes Cuencas MGB-IPH, dictado en el Centro Internacional de Hidroinformática (CIH) de la Itaipú Binacional, dentro del programa de Formación de Capacidades para la Gestión de Recursos Hídricos.

Capacitación/Entrenamiento dictado, Grupo de Investigación de Hidrología de Gran Escala, Recursos Hídricos (4/2013 - 4/2013)
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Instructora del curso de Modelos Hidrológicos de Grandes Cuencas MGB-IPH, dictado para el "Programa Marco para Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata " del Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Pl

**Otro - Pasante (2007 - 2007)**

SEAM - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Pasantía en el "Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní" dentro del Programa de Fortalecimiento Institucional del mismo. SG/SAG - OEA.

**Otro - Asistente Técnico (2007 - 2008)**

SEAM - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Carga Horaria: 40

**Otro - pasante (2005 - 2005)**

SEAM - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
Carga Horaria: 20
Otras Informaciones:
Pasantía en el proyecto "Uso Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní - Paraguay" (SAGPY), proyecto de cooperación técnica entre el gobierno del Paraguay (SEAM) y el Gobierno Alemán (BGR).

**Actividades (a la fecha)**

SEAM - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

*Actividades*
Servicio Técnico Especializado, Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hidrícos, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (1/2007 - 1/2008)
Servicio realizado: Apoyo técnico a la DGPCRH y Responsable de manejo de Sistema de Información Geográfica (SIG)

Pasantía, Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní, Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hidrícos (4/2007 - 7/2007)
Pasantía realizada: Elaboración del Informe Técnico: Situación actual de la cuenca del rio Capiibary. Itapúa - Paraguay

Pasantía, Uso Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní - Paraguay, Dirección General de Protección y Conservación de los Recursos Hidrícos (8/2005 - 12/2005)
Pasantía realizada: Digitalización de cuerpos de agua de la región oriental, Traspaso y ordenamiento de datos en papel de Pozos profundos para el formato de planillas electrónicas

**Investigador (2018 - a la fecha)**

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua
Carga Horaria: 2
Otras Informaciones:
Participación en el Proyecto de Investigación SULU - Uso sustentable de la Tierra (World Wildlife Fund, Inc. WWF - Paraguay)

*Actividades*
Proyecto de Investigación y Desarrollo (8/2018 - a la fecha)
**Proyecto SULU - Uso sustentable de la Tierra (World Wildlife Fund, Inc. WWF - Paraguay)**
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: PEREIRA, M.;Larroza, F.; Fariña, S.; Cabral, N.;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

**Miembro del equipo de investigación (2016 - 2017)**

ONGAGUA - Organización No Gubernamental Agua
Carga Horaria: 2

*Actividades*
Proyecto de Investigación y Desarrollo (5/2016 - 12/2017)
**"Caracterización de los Recursos Hídricos para la Gestión de la Protección de la Reserva de la Biosfera del Bosque Mbaracayu (Departamento de Canindeyú) y de la Reserva Natural Tapytá (Departamento de Caazapá) Paraguay"**
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Fariña, S.; Larroza, F.; Cabral, N.; PEREIRA, M.;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

**Asistencia Técnica en el Área de Recursos Hídricos (2012 - 2013)**

PEDRO E.  GAETE  A. - Pedro E. Gaete A. - Servicios de Consultoría
Carga Horaria: 15
Otras Informaciones:
Proyecto "Revisão da Enchente Máxima Provável - EMP
Fase II" - Itaipu Binacional

**Asistencia Técnica en el Área de Recursos Hìdricos (2011 - 2011)**

PEDRO E.  GAETE  A. - Pedro E. Gaete A. - Servicios de Consultoría
Carga Horaria: 15
Otras Informaciones:
Estudios y Monitoreos Hidráulicos e Hidrológicos y Elaboración de Proyectos Ejecutivos para el Área de Influencia del Río Pilcomayo - Convocado por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC)

**Asistencia Técnica en el Área de Recursos Hídricos (2009 - 2009)**

PEDRO E.  GAETE  A. - Pedro E. Gaete A. - Servicios de Consultoría
Carga Horaria: 15
Otras Informaciones:
Proyecto "Revisão da Enchente Máxima Provável - EMP  Fase I" - Itaipu Binacional

**Consultor (2022 - 2023)**

PNUD - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
Carga Horaria: 5
Otras Informaciones:
Apoyo técnico profesional especializado en hidrología, al MADES, para la elaboración de criterios y procedimientos que contribuyan a la aplicabilidad de normativas relacionadas a la gestión del agua en el Paraguay en el marco de la Ley 3239/07 y Decreto 7017/22

**Asitencia Técnica Especializada (2013 - a la fecha)**

Roger Monte Domecq - Roger Monte Domecq
Carga Horaria: 2

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

El uso del agua, para abastecimiento humano e industrial, para la irrigación de cultivos agrícolas, para la navegación, para la generación de energía y otros usos, requiere de un detallado conocimiento de los recursos hídricos tanto en calidad, cantidad así como en régimen. Proyectos de ingeniería que tienen que ver con suministro de agua, disposición de aguas servidas, drenaje, protección contra la acción de ríos y arroyos, así como medidas de adaptación y definición de áreas vulnerables en casos de eventos extremos hidrometeorológicos como sequías e inundaciones , tienen una fuerte necesidad de profesionales especialistas en el área de recursos hídricos y más específicamente en hidrología.
La solución a los problemas mencionados implica muchas veces un estudio profundo de la distribución temporal y espacial de las propiedades del agua presente en la atmósfera y en la superficie terrestre. Esto incluye para nuestra región, las precipitaciones, la escorrentía superficial, la humedad del suelo y la evapotranspiración.
Basado en lo expuesto anteriormente, mi trabajo se centra en la aplicación de herramientas, físicas y matemáticas, para análisis y solución de problemas a través de la hidrología, modelación hidrológica, geoprocesamiento y sensoramiento remoto aplicados a recursos hídricos.
En el ámbito académico he elaborado el Plan Académico de la Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos, que fue aprobado por el Consejo Superior Universitario de la UNA y la cual se encuentra en etapa de implementación desde el año 2015 a través del Programa PROCIENCIA del CONACYT y dentro de este Programa de Postgrado me encuentro ejerciendo la Coordinación Académica.
Desde el año 2014 al año 2019 me he encargado del Departamento de Medio Ambiente de la Facultad de Ingeniería de la UNA, desempeñando la Jefatura del mismo.
A partir de fines del año 2019 la FIUNA modifica su Estructura Organica en la cual paso a ocupar la jefatura del Laboratorio de Recursos hídricos siempre realizando tareas de índole Docencial, de Investigación y Extensión relacionadas al área específica.

## Producción Técnica

**Organización de eventos**

**1 PEREIRA, M.; GALEANO, M.; WEHRLE, A.; Conmemorativa del Día Mundial del Agua 2017, 2017. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Auditorio Enzo Debernardi, Facultad de Ingeniería - UNA. Ciudad: San Lorenzo .
Sitio Web: http://www.ing.una.py/?p=22318

**2 PEREIRA, M.; GALEANO, M.; WEHRLE, A.; Ciclo de charlas técnicas y exposición "Conmemorativa del Día Mundial del Medio Ambiente 2017, 2017. (Exposición)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Auditorio Enzo Debernardi, Facultad de Ingeniería - UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Sitio Web: http://www.ing.una.py/?p=23871

**3 PEREIRA, M.; GALEANO, M.; WEHRLE, A.; APRH; Semana Conmemorativa - Día Mundial del Agua del 30 de marzo al 01 de Abril, 2016. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Auditorio Enzo Debernardi, Facultad de Ingeniería - UNA. Ciudad: Sa
Sitio Web: http://www.ing.una.py/?p=17883

**4 PEREIRA, M.; WEHRLE, A.; Conmemorativa del Día Mundial del Agua - "Mesa Redonda sobre Oportunidades para Ingenieros en el Sector de Recursos Hídricos", 2015. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ingeniería
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Auditorio Enzo Debernardi, Facultad de Ingeniería - UNA. Ciudad: San Lorenzo.
Sitio Web: http://www.ing.una.py/?p=12635

**Cursos de corta duración dictados**

1 **COLLISCHONN, W.; PAIVA, R. C. D.; BUARQUE, D. C.; PEREIRA, M.; PONTES, P. R. M.; FAN, F. M.; Curso de Modelos Hidrológicos de Grandes Cuencas MGB-IPH, 2013. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata CIC-Plata
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Instituto de Pesquisas Hidráulicas IPH-UFRGS. Ciudad: Porto Alegre, RS..
Sitio Web: http://www.ufrgs.br/hge/mgb-iph/

2 **COLLISCHONN, W.; PEREIRA, M.; PONTES, P. R. M.; FAN, F. M.; Curso de Modelos Hidrológicos de Grandes Cuencas MGB-IPH, 2013. (Extensión extracurricular)**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro Internacional de Hidroinformática (CIH) de la Itaipú Binacional
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Centro Internacional de Hidroinformática (CIH). Ciudad: Hernandarias.
Sitio Web: http://www.ufrgs.br/hge/mgb-iph/

**Trabajos técnicos**

1 **PEREIRA, M. Situación Actual de la Cuenca del Arroyo Capiibary, 2007.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 54; Ciudad: Asunción, Hohenau - Itapúa. ;
Institución promotora/financiadora: Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní PSAG/OEA
Sitio Web: www.sg-guarani.org

## Producción Bibliográfica

**Artículos publicados en revistas científicas**

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

1 **Cabral, N.; PEREIRA, M.; Cabrera, M.G.; Rasche, J.; "Estimativa do déficit de área de floresta protetora em cursos d'água usando equações geomorfológicas - estudo de caso: unidade hidrográfica do Tebicuary bacia alta - Paraguai (1986-2022)", Ciência Geográfica, 2025.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1413-7461

2 **MELO, T. M. DE; BRETANHA, S.; PEREIRA, M.; CASTRO, N. M. dos R; LOUZADA, J. A. S; OLIVEIRA, M. H.; Comparação de Modelos para Determinação Indireta da Curva de Retenção de Água no Solo: Aplicação em Solos da Bacia do Arroio Taboão, RS, RBRH Revista Brasileira de Recursos Hídricos, v. 20 f: 3, p. 571-582, 2015.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2318-0331
Sitio Web: http://www.abrh.org.br/SGCv3/UserFiles/Sumarios/8a560b574471f049f49d63cfa46a6437_888b5b7390edae9b7cf3ca8feda94f5f.pdf

3 **PEREIRA, M.; KAYSER, R. B.; COLLISCHONN, W.; (RELEVANTE) Integração do Modelo Hidrológico para Grandes Bacias MGB-IPH e Sistemas de Informação Geográfica para suporte à decisão de outorga de direito de uso da água, REGA - Revista de Gestão de Água da América Latina, v. 9 f: 2, p. 21-33, 2012.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1806-4051
Sitio Web: http://www.abrh.org.br/SGCv3/UserFiles/Sumarios/fc767ae58ec26f75771295a7a7c83f8e_877ad5bb454ff8c7dd63158c6a3f771f.pdf
Palabras Clave: modelos hidrológicos; SIG;

**Trabajos en eventos**

**Trabajos completos en anales de eventos**

1 **Ojeda, J; Garcia-Calabrese, M; PEREIRA, M.; Using Spatial Data to Analyze the Relationship Between Forest Cover Change and Hydrological Variables in the Paraguayan Pantanal Ecoregion. In: Mediterranean Geosciences Union, 2023 Estambul, Turquía Mediterranean Geosciences Union (MedGU) 2023. 2023.**
Medio: Otros.

2 **MAZÓ, J.; PEREIRA, M.; IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO HIDROLÓGICO MGB-IPH PARA EL ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO DEL USO DEL SUELO EN EL RÉGIMEN HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL RÍO ACARAY. In: XXIII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2019 Foz do Iguaçu 2019.**
Medio: Internet.
Sitio Web: http://anais.abrh.org.br/works/4995

3 **PEREIRA, M.; WEHRLE, A.; Programa de Posgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos, una experiencia internacional de enseñanza entre la FI-UNA y el IPH-UFRGS. In: XXIII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos Foz do Iguaçu 2019.**

4 **WEHRLE, A.; PEREIRA, M.; Mudanças no uso do dolo e seu impacto no ciclo hidrológico na região da Mata Atlântica do Alto Paraná (Bacia do Rio da Prata). In: XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017 Florianópolis - SC Anais do XXII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. 2017.**
Medio: Internet.

5 **BOCK, F.; PEREIRA, M.; FACETTI, J. F.; Caracterização das ondas no Lago Ypacaraí (estudo exploratorio). In: XXII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2017 Florianópolis - SC Anais do XXII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos,. 2017.**
Medio: Internet.

6 **PEREIRA, M.; KAYSER, R. B.; COLLISCHONN, W.; Regionalização de Vazões Assistida por Modelagem Hidrológica para Análises de Disponibilidade de Água, Estudo de Caso: Bacia Do Rio Ibicuí - RS.. In: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2013 Bento Gonçalves, RS, Brasil 2013.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Medio: Otros.

7 **PEREIRA, M.; LOITZENBAUER, E.; COLLISCHONN, W.; Comparação Entre o Índice de Saturação do Solo ln(a/TanB) e o Índice NDVI. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011 Maceió, Alagoas, Brasil 2011.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Medio: CD-Rom.

8 **PEREIRA, M.; MONTE DOMECQ, F.; QUIROZ, K.; COLLISCHONN, W.; Comparação Entre o Descritor de Terreno HAND e o Índice NDVI. In: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2011 Maceió, Alagoas, Brasil 2011.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Medio: CD-Rom.

9 **PEREIRA, M.; LOITZENBAUER, E.; MELO, T. M. DE; Análise dos Instrumentos Econômicos para a Gestão de Recursos Hídricos: Caso dos Cenários Propostos para o Arroio Walnut, Iowa, EUA. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009 Campo Grande - MS 2009.**
Áreas de Conocimiento:
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /
Medio: CD-Rom.

10 **PEREIRA, M.; MENEZES FILHO, F. C. M. DE; MONTE DOMECQ, F.; SOUZA, A. M. L.; COLLISCHONN, W.; Estimativa da Evapotranspiração por Sensoriamento Remoto Utilizando o Algoritmo SEBAL em uma Região com Distintos Usos do Solo no Paraguai. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009 Campo Grande - MS 2009.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos /
Medio: CD-Rom.

11 **PEREIRA, M.; KAYSER, R. B.; COLLISCHONN, W.; Protótipo de Sistema de Suporte à Decisão para Gerenciamento de Bacias Hidrográficas Integrado a um SIG: IPH-SISDEC. In: XVIII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2009 Campo Grande - MS 2009.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Medio: CD-Rom.

12 **PEREIRA, M.; CASATI, R.; THIELMANN, J.; Saneamiento del Arroyo Ñemby. In: II Congreso Paraguayo de Recursos Hí-dricos, 2008 Asunción 2008.**
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental
Medio: Papel.

**Resúmenes simples en anales de eventos**

1 **PEREIRA, M.; KAYSER, R. B.; COLLISCHONN, W.; Aplicabilidad de Métodos de Regionalización de Caudales Asistidos por Modelación Hidrológica en Locales Sin Monitoreo Dentro del Paraguay. In: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015 San Lorenzo 2015.**
Medio: Otros.

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

1 **Rolón, R.; Ojeda, J; PEREIRA, M.; Representación del comportamiento de variables hidrológicas en subcuencas del río Paraguay. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024, 2024 Asunción 2024.**
2 **Ojeda, J; PEREIRA, M.; Influencia de los cambios de cobertura vegetal en la región del Chaco Paraguayo sobre las variables hidrológicas entre los años 2002 - 2019. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024, 2024 Asunción 2024.**

## Evaluaciones

**Evaluación de Eventos**

**XXVIII Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM (Chile) (2021)**
Observaciones: Evaluadora de Trabajos de Investigación
**XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos - Bento Gonçalves - RS - 2013 (Brasil) (2013)**
Observaciones: Evaluadora de trabajos técnicos para publicación en Anais XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos

**Evaluación de Publicaciones**

**REGA- Revista de Gestão de Água da América Latina (2012 - 2014)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

**En Marcha**

**Tesis de maestría**

1 **Mónica Morel, - Tutor Único o Principal - Aplicabilidad de Indices de Disponibilidad Hídrica en el Territorio Nacional, Caso de Estudio: Cuenca del rio Tebicuary, 2024**
Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

**Concluidas**

**Tesis/MonografÃ-as de grado**

1 **Larissa Monserrat Cardozo Torres, Ana Clara Beraud Rolon, - Tutor Único o Principal - Elaboración de un Plan de Ordenación y Manejo para la Gestión Sostenible de una Cuenca Urbana. Caso de estudio: Cuenca del Arroyo Cañada del Carmen, Mariano Roque Alonso, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Geográfica y Ambiental) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
2 **Erica Gomez, Mariana Escobar, - Tutor Único o Principal - Diseño de una Herramienta de Gestión de Recursos Hídricos en la cuenca del Río Tebicuary, 2024**
Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis de maestría**

1 **Mirhbe Villalba, - Cotutor o Asesor - VERIFICACIÓN DE LOS PRODUCTOS SATELITALES DE PRECIPITACIÓN EN LA SIMULACIÓN HIDROLÓGICA DE CAUDALES PARA LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY, 2022**
Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
2 **Jazmín Ojeda, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS TEMPORAL DE LOS CAMBIOS DE COBERTURA VEGETAL EN LA REGIÓN DEL CHACO PARAGUAYO Y SU INFLUENCIA SOBRE VARIABLES HIDROLÓGICAS ENTRE LOS AÑOS 2002 - 2020, 2022**
Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis/MonografÃ-as de grado**

1 **Santiago Llano, Cristhian Sanchez, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL METODO DE REGIONALIZACIÓN DE CAUDALES APLICADO LA TOMA DE DECISIONES EN GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS. Estudio de Caso: Cuenca del Río Tebicuary, 2020**

Tesis/Monografa de grado (Ingenieria Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis de maestría**

**1 Mario Mendez, - Cotutor o Asesor - Estimación de la producción de agua de la Reserva de la Biosfera del Bosque Mbaracayu - RBBM, 2019**

Disertación (Manejo y Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas) , CATIE - Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Paraguay
País: Costa Rica / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Recursos Hídricos

**Tesis/MonografÃ-as de grado**

**1 Marizelle escobar y Gabriela Gimenez, - Tutor Único o Principal - Solución Para el Drenaje Pluvial de la Avenida Pratts Gill comprendida entre la Avda. Acceso Sur y Avelino Martínez, 2018**

Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Recursos Hídricos

**2 Eduardo Hernaez y Federico Vila, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la Influencia de la Variación del Uso del Suelo en el régimen hidrológico del rio Ñacunday utilizando un modelo hidrológico distribuido, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

**3 Rodrigo Escobar y Eliana Patiño, - Cotutor o Asesor - Alternativas de Solución del Sistema de Drenaje Pluvial de la Intersección de las Avdas. Mcal. López, Santa Teresa y su Área de Influencia, 2018**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

**4 María Belén Ojeda Fracchia y Rafaela Vaz Nogues, - Cotutor o Asesor - Diseño y Cálculo Estructural del Proyecto: Edificios de Estacionamiento en el Campus de la UNA, 2017**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería del Transporte /

**5 Ángelo Marelli y Diego Vazquez, - Cotutor o Asesor - Solución de Desagüe Pluvial en el Nudo de la Avda. Fernando de la Mora y Bartolomé de las Casas con Medidas Estructurales y No Estructurales, 2017**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Hidráulica e Hidrología

**Tesis de maestría**

**1 Francisco Bock, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la existencia de mejoras en la obtención de Caudales a través de la aplicación del Modelo MGB-Inercial. Estudio de Caso: Cuenca del Río Tebicuary, 2017**

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis/MonografÃ-as de grado**

**1 Carmen Cubilla Ochoa, - Cotutor o Asesor - Diseño del Sistema de Desagüe Pluvial en el Nudo de la Ruta I "Mariscal Fransisco Solano López", a la altura del km 23,5 y la calle Rojas Cañada del Municipio de Capiatá, 2017**

Tesis/Monografa de grado Paraguay
Idioma: Español

**2 Monica Garcete, Tamara Pappalardo, - Cotutor o Asesor - Análisis y Elaboración de proyecto para solucionar la Problemática de Estacionamiento en el Campus de la UNA, 2015**

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

**3 Ana Sofía Lugo Idoyaga, Jorge Manuel Mazo, - Cotutor o Asesor - Implementación del modelo hidrológico MGB-IPH para el análisis de los efectos del cambio del uso del suelo en el régimen hidrológico de la cuenca del Río Acaray, 2014**

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay) , FCT-UCA - Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Católica de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

## Otras Referencias

**Presentaciones en eventos**

**1 Simposio - XXIII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2019, Brasil**
Nombre: XXIII Simposio Brasileiro de Recursos Hìdricos. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH

**2 Simposio - CARACTERIZACÃO DAS ONDAS NO LAGO YPACARAÍ (ESTUDO EXPLORATORIO), 2017, Brasil**
Nombre: XXII Simposio Brasilero de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

**3 Simposio - MUDANÇAS NO USO DO SOLO E SEU IMPACTO NO CICLO HIDROLÓGICO NA REGIÃO DA MATA ATLÂNTICA DO ALTO PARANÁ (BACIA DO RIO DA PRATA), 2017, Brasil**
Nombre: XXII Simposio Brasileiro de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

**4 Congreso - Aplicabilidad de Métodos de Regionalización de Caudales Asistidos por Modelación Hidrológica en Locales Sin Monitoreo Dentro del Paraguay, 2015, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos

**5 Simposio - Regionalização de Vazões Assistida por Modelagem Hidrológica para Análises de Disponibilidade de Água, Estudo de Caso: Bacia Do Rio Ibicuí - RS., 2013, Brasil**
Nombre: XX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

**6 Simposio - Comparação Entre o Descritor de Terreno HAND e o Índice NDVI, 2011, Brasil**
Nombre: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento AmbientalIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Geoprocesamiento y sensoramiento remoto aplicado a Recursos hídricos

**7 Simposio - Comparação Entre o Índice de Saturação do Solo In(a/Tanβ) e o Índice NDVI, 2011, Brasil**
Nombre: XIX Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento AmbientalIngeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Sensores Remotos / Geoprocesamiento y sensoramiento remoto aplicado a Recursos hídricos

**8 Simposio - Protótipo de Sistema de Suporte à Decisão para Gerenciamento de Bacias Hidrográficas Integrado a um SIG: IPH-Sisdec, 2009, Brasil**
Nombre: XVIII Simpósio Brasileiro De Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Asociação Brasileira de Recursos Hídricos - ABRH
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental

**Jurado/Integrante**

**Disertaciones**

**1 MAZÓ, J.; PEREIRA, M.; Participación en comités de Alexis Ferreira. Tesis de Maestría ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE POZOS TUBULARES PROFUNDOS EN ÁREAS URBANAS Y RURALES DEL DISTRITO DE SAN PEDRO DE YCUAMANDYYÚ, PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español**
Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería

Obs: Defensa del Plan de Tesis

**2 PEREIRA, M.; BRAVO, J. M.; SCHETTINI, E. B. C.; CAMANO, E. B.; Kumar, D.; Participación en comités de Benito Pereira. Tesis de Maestría Aprovechamiento de Modelos Digitales de Elevación de Alta Resolución en modelación hidrológica/hidrodinámica de gran escala. Caso de Estudio: Cuenca del Río Itajaí (Estado de Santa Catarina - Brasil), 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería

**3 PEREIRA, M.; BRAVO, J. M.; Mongelos, S.; Baez, J.; Participación en comités de José Manuel Díaz Alvarenga. Tesis de Maestría Previsión de niveles a corto plazo con redes neuronales artificiales en el río Paraguay, estación de Asunción, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería

**4 PEREIRA, M.; SCHETTINI, E. B. C.; CAMANO, E. B.; Guzzon, D.; Participación en comités de Marcia Palacios. Tesis de Maestría Investigación de pérdidas de carga en tuberías de diferentes diámetros, como herramienta del proceso enseñanza - aprendizaje, 2018, Paraguay/Español**

Disertación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

**Otros tipos**

**1 PEREIRA, M.; WEHRLE, A.; Participación en comités de Postulantes al Programa de Maestría en Ingeniería de Recursos Hídricos. Otras Miembro de Comité de Admisión, 2019, Paraguay/Español**

Otra participación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Áreas de Conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

**2 PEREIRA, M.; Dornelles, F.; Romero, L.; Beluco, A.; Participación en comités de Adriana Ruiz Diaz . Otras Hidrodinámica de flujos torrenciales durante inundaciones urbanas, 2017, Brasil/Español**

Otra participación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Obs: Defensa de Plan de Tesis de Maestría

**3 PEREIRA, M.; Wehrle, A.; PINTO, K. N.; Participación en comités de Benito Pereira. Otras Aprovechamiento de Modelos Dig. de elevación de alta resolución en modelación hidrológica/hidrodinámica de gran escala. Caso de estudio: cuenca del río Itajai - SC, 2017, Brasil/Español**

Otra participación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Obs: Defensa de Plan de tesis de Maestría

**4 PEREIRA, M.; Dai Prá, M.; Teixeira, E.; Participación en comités de Gisela Aveiro. Otras Sistema de dimensionamiento y control operacional en redes de agua potable, 2017, Brasil/Español**

Otra participación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Obs: Defensa de Plan de tesis de Maestría

**5 PEREIRA, M.; Kuhn, C.; Dai Prá, M.; Participación en comités de Miguel Angel Rolón. Otras Perdidas de cargas ocasionadas por incrustración de mejillones en las paredes internas de una tuberia, 2017, Brasil/Español**

Otra participación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Obs: Defensa de plan de tesis de maestría

**6 PEREIRA, M.; Dai Prá, M.; Endres, L.; Participación en comités de Marcia Palacio. Otras Montaje de un sistema para investigar pérdida de carga en tuberías pvc de diferentes diámetros, 2017, Brasil/Español**

Otra participación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Obs: Defensa de Plan de tesis de maestría

**7 PEREIRA, M.; Pedrollo, O.; WEHRLE, A.; Participación en comités de Claudia Ávalos. Otras Desarrollo de un índice de calidad aplicado a los cursos hídricos del Paraguay, 2017, Paraguay/Español**

Otra participación (Programa de Postgrado en Ingeniería de Recursos Hídricos - PPGIRH), FIUNA - Facultad de Ingeniería
Obs: Defensa de Plan de Tesis de Maestría

## Información adicional:

Desde el año 2018 colaboro con la Facultad de Ingeniería de la UNA en la Gestión Académica, desde el área de la Coordinación de Gestión de Calidad y más específicamente trabajando en el ámbito de Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior. En este sentido he participado de varias capacitaciones ofrecidas por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, incluyendo cursos para la formación de Pares Evaluadores de nivel de grado y postgrado. He conformado Comités de Autoevaluación de Carreras de Grado y actualmente me encuentro conformando el Comité Central de Autoevaluación de la Universidad Nacional de Asunción dentro de la Evaluación Institucional con fines de diagnóstico..

# Indicadores

## Producción Técnica 7

| | |
|---|---|
| Organización de eventos | 4 |
| Otro | 3 |
| Exposición | 1 |
| Cursos de corta duración dictados | 2 |
| Extensión extracurricular | 2 |
| Trabajos técnicos | 1 |
| Informe o Pericia técnica | 1 |

## Producción Bibliográfica 18

| | |
|---|---|
| Artículos publicados en revistas científicas | 3 |
| Completo en revistas arbitradas | 3 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Trabajos en eventos | 15 |
| Resumen expandido | 2 |
| Completo | 12 |
| Resumen | 1 |

## Tutorías 16

| | |
|---|---|
| En Marcha | 1 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Concluidas | 15 |
| Tesis/Monografía de grado | 11 |
| Tesis de maestría | 4 |

## Evaluaciones 3

| | |
|---|---|
| Eventos | 2 |
| Publicaciones/Periódicos | 1 |

## Otras Referencias 19

| | |
|---|---|
| Presentaciones en eventos | 8 |
| Jurado/Integrante | 11 |