

## Roger Arturo Monte Domecq Serrati

Ing. Civil

Nombre en citaciones bibliográficas: Roger Monte Domecq o R. M. Domecq

Sexo: Masculino

Nacido el 03-08-1959 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Dirección: **Hipolito Unanue 241, Ciudad de Luque, Paraguay**

Mail: **romonte@foroagua.org.py**

Mail: **cta@uca.edu.py**

Telefono: **+(595)21 646701**

Página Web: **www.foroagua.org.py**

### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Ecohidrología
- 2 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Gestión Integrada de Recursos Hídricos
- 3 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Hidrología y Recursos Hídricos
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Planificación y Gestión de Recursos Hídricos
- 5 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Recursos Hídricos

### Formación Académica/Titulación

**1977-1984** Grado - Ingeniería Civil  
Facultad de Ingeniería, Paraguay  
Título: Proyecto Puerto de Tatí - Yupí - Lago de Itaipú, Río Paraná Tesis de Ing. Civil, Fac. Ing. UNA, Año de Obtención: Ing.  
Tutor: Prof. Ing. Carlos Facetti Masulli  
Becario de: Itaipú Binacional, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Planificación y Gestión de Recursos Hídricos; Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería portuaria y fluvial;

### Formación Complementaria

**2001-2001** Cursos de corta duración  
University of Miami, Estados Unidos  
Título: Integrated Management of Water Resources in the Americas, Challenge and Emerging Issues. University of Miami, The Inter - American Institute for Global Change (IAI) and National Science Found (NSF), USA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, interrelación entre las ciencias sociales y las naturales;

**2000-2000** Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de Rosario, Argentina  
Título: Curso Internacional sobre Evaluación de Impacto Ambiental en el Cono Sur - Ministerio de Medio Ambiente España; Provincia de Santa Fé y la Universidad Nacional de Rosario, Octubre de 2000 Rosario, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, gestión ambiental, impactos, evaluación;

**1994-1994** Cursos de corta duración  
Universidad de Popayán, Valle del Cauca, Colombia  
Título: Curso Internacional de Estructuras Hidráulicas aplicada a Pequeñas Centrales Hidroeléctricas, Riego y Drenaje. OEA e ICETEX Colombia; Universidad del Cauca - Ciudad de Popayán - Colombia  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Planificación y Gestión de Recursos Hídricos;

**1987-1987** Cursos de corta duración  
Univ. de los Andes, Venezuela  
Título: Especialización en Formulación y Evaluación de Proyectos de Recursos Hídricos - Centro Interamericano de desarrollo del agua y la tierra CIDIAT, Mérida, Venezuela  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Planificación y Gestión de Recursos Hídricos;

**2003** Talleres Curso Técnico de Gestión Integrada de Recursos Hídricos  
Instituto del Banco Mundial, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, recursos hídricos;

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: regular	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: regular

## Actuación Profesional

### Centro de Tecnología Apropiada - CTA

#### Vínculos con la Institución

1995 - 2013	<b>Funcionario/Empleado - Profesor encargado Catedra Hidrologia y Obras hidraulicas e Investigador Regular FCyTUCA</b>	C. Horaria: 7
-------------	--	---------------

Otras Informaciones: Asesor de Trabajos finales de graduacion en Ing. Civil y Ambiental, Recursos Hidricos

- Actual

#### Actividades

##### Actividades

2/2010 - 4/2014	<p>Líneas de Investigación, Centro de Tecnología Aplicada, Facultad de Ciencias y Tecnología</p> <p><b>Gestion de Recursos Hidricos</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Miembro de un grupo de trabajo en el area de estudios Hidroambientales.</p> <p>Hidrologia de superficie, balances hidricos, gestion de cuencas hidrograficas, drenaje urbano y gestion integrada de recursos hidricos</p> <p>Palabras Clave: agua subterranea; agua superficial; Recurso Hidricos; Hidroambiente; Ecohidrologia; agua atmosferica;</p> <p>Integrantes: BAEZ,J.; CARBALLO, F.; LIMA, R.; AVILA, J.L.; Roger Monte Domecq;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, recursos hidricos;</p>
1/2005 - 12/2007	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Tecnología Aplicada, Facultad de Ciencias y Tecnología</p> <p><b>Inundaciones y Sequias en el Paraguay</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: El objetivo del proyecto fue describir la ocurrencia de las sequías y las inundaciones en el Paraguay sobre la base</p> <p>de estudios estadísticos de la precipitación. Además de la descripción físico de la ocurrencia de estos fenómenos, se vinculó las</p> <p>mismas con los impactos sociales y económicos de los mismos.</p> <p>Integrantes: BAEZ,J.; Roger Monte Domecq;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Universidad Catolica de Asuncion - UCA (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, recursos hidricos;</p>

### Contraloría General de la República - CGR

#### Vínculos con la Institución

1997 - 2003	<b>Funcionario/Empleado - Auditor Ambiental</b>	C. Horaria: 30
-------------	---	----------------

Otras Informaciones: Adscrito a la Dirección General de Control de la Gestión Ambiental

- Actual

#### Actividades

### Facultad de Ingeniería - FIUNA

#### Vínculos con la Institución

2003 - 2005	<b>Funcionario/Empleado - Director del Departamento de Investigación y Desarrollo de la Facultad de Ingeniería</b>	C. Horaria: 20
1993 - 2003	<b>Funcionario/Empleado - Coordinador de Investigación - Unidad de Recursos Hídricos - Dpto. Investigaciones.</b>	C. Horaria: 20

- Actual

#### Actividades

### Facultad de Ingeniería - FIUNA

### Vínculos con la Institución

1990 - 2013 **Funcionario/Empleado - Profesor Titular Catedras Hidrotecnia 1 y 2** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Asesor de trabajos finales de graduacion en Ingenieria Civil / Hidrologia  
Investigador en recursos hídricos  
Representante del Comité Aguas AUGM por la UNA

- Actual **Actividades**

### Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones - Banco Mundial - MOPC-BM

#### Vínculos con la Institución

2009 - 2013 **Otro - Director de Agua Potable y Saneamiento y Titular Comision Acueducto Chaco Central** C. Horaria: **50**

Otras Informaciones: Coordinador de proyectos de cooperacion internacional en agua y saneamiento con los organismos: AECID (España), BID, JICA (Japon) y BIRF (BM)

- Actual **Actividades**

### Nippon Koei Lac Co - Nippon Koei

#### Vínculos con la Institución

2008 - 2009 **Colaborador - Ingeniero de Diseño A. Especialista en Hidrologia** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Proyecto de Construcción de la Central Hidroeléctrica Yguazú (200 Mw) para la ANDE

- Actual **Actividades**

### Universidad Católica de Asunción - UCA

No existen vínculos asociados con la institución

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

En el área de recursos hídricos, a nivel nacional esta pendiente aun el diseño y la implementación de un Plan nacional de los Recursos Hídricos, atendiendo a su importancia estratégica por la disponibilidad en cuanto a cantidad y calidad, la mediterraneidad, los diferentes usos del agua y la necesidad de poner en contexto contar con herramientas de análisis, monitoreo, evaluación y la asignación de los diferentes usos del agua en el país.

Desde 1995, participando en diferentes grupos incipientes de investigación en la Facultad de Ingeniería UNA y luego en la Universidad Católica se ha participado en investigaciones en los campos de la Hidrometeorología, mapas de riesgos de inundación en las planicies del río Paraguay, análisis de los eventos extremos asociados al agua: las sequías e inundaciones, balances hídricos superficiales y sub superficiales y estudios de efecto socio ambiental de manejo del agua fluvial en los cauces hídricos.

En otro contexto se ha participado en la instalación del concepto de gestión integrada de recursos hídricos en el país, a través de foros, debates y talleres. También en la fundación de la Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos.

A nivel regional se ha trabajado en la identificación de una visión integrada de los recursos hídricos en la cuenca del plata, desde la visión del paraguay.

A nivel académico se trabaja en la formación de recursos humanos especializados en el área de manejo y gestión de recursos hídricos en la UNA y en la UCA en las cátedras de Hidrologia y Obras Hidráulicas, a nivel de pos grado en el modulo de gestión integrada de recursos hídricos.

Los principales desafíos planteados en el área son la necesidad de consolidar un sistema de información del agua (recurso) y los recursos hídricos (uso), para lo cual, desde la universidad a través de la investigación y extensión se requiere producir el conocimiento necesario para un uso eficiente del agua en todos sus usos.

Particularmente, en el área de predicción se requiere herramientas para predecir sequías y estiajes para la toma de decisiones oportuna en los diferentes usos: navegación, hidro energía, defensas contra inundaciones, entre otras.

Coordinador de la red de investigación y capacitación Foroagua ([www.foroagua.org.py](http://www.foroagua.org.py)); Miembro, fundador y primer presidente de la Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos ([www.aprh.org.py](http://www.aprh.org.py)), colaborador del Programa Hidrológico Internacional PHI de la UNESCO, la Global Water Partnership, PHI Unesco, La Wet Net, Red de Capacitación en Gestión Integrada de Recursos Hídricos de América Latina (<http://la-wetnet.org>), Miembro del Comité Agua del Grupo Montevideo de Universidades del Mercosur.-

Asesor de organizaciones de cuenca del Río Pilcomayo (trinacional) y del Lago Ypacarai (paraguay). Participa en redes y organizaciones que promueven la Gestión Integrada de Los Recursos Hídricos en Paraguay y ha conducido el informe nacional sobre agua y desarrollo humano en el año 2006, coordinando la publicación del documento Usos y Gobernabilidad del Agua en Paraguay, UNDP ([www.undp.org.py/odh/fotos/publicaciones3/id2\\_pub1.pdf](http://www.undp.org.py/odh/fotos/publicaciones3/id2_pub1.pdf))

## Producción Técnica

### Trabajos técnicos

- 1 **Roger Monte Domecq; RIVELLI, L.; Diseño de un SAT de inundaciones urbanas, por medio de la determinación del ciclo diario de la precipitación intensa en el área metropolitana del Gran Asunción y su impacto socioeconómico, utilizando técnicas de radar y satélites meteorológicos, 2013.**  
Palabras Clave: Alerta temprana; Hidrología;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, hidrología, hidráulica y gestión de cuenca;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: CD-Rom.  
Finalidad: Mejorar el conocimiento del impacto de tormentas severas en Asunción y su área metropolitana; Disponibilidad: irrestricta;  
Duración: 11 meses.; Número de páginas: 45; Ciudad: aSUNCION;  
Institución promotora/financiadora: CONACYT  
Observaciones: diseñar un sistema de alerta temprana ante inundaciones para la ciudad de Asunción y el área metropolitana que abarca algo más de cinco municipios en base al conocimiento detallado de como se generan, distribuyen y mueven las tormentas severas. Para conocer este desarrollo se utilizarán datos de satélites y radar meteorológico, éste último operado por la DINAC y ubicado en el campus universitario de la UNA en la ciudad de San Lorenzo.
  - 2 **Roger Monte Domecq; GAETE, P.; Proyecto Ejecutivo de Obras de Control y Conducción de desbordes del Río Pilcomayo en Territorio Paraguayo. Coordinador Técnico - Hidrocontrol S.A. para la Comisión Trinacional Pilcomayo - Unión Europea. , 2008.**  
Palabras Clave: recursos hídricos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, hidrología, hidráulica y gestión de cuenca;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: estudios de desbordes del río Pilcomayo en territorio paraguayo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 120; Ciudad: Tarija, Bolivia;  
Institución promotora/financiadora: Unión Europea  
Observaciones: Estudio para determinar las condiciones de ingreso de aguas de crecida del río Pilcomayo en territorio paraguayo y los mecanismos necesarios para su conducción y aprovechamiento
  - 3 **Roger Monte Domecq; GAETE, P.; Estudio Hidrológico e Hidráulico para el Servicio de Elaboración de Estudios Ambientales y Técnicos para la Regulación y Aprovechamiento Múltiple de la Cuenca del Río Pilcomayo., para la Consultora Gestión y Monitoreo Ambiental - MOPC, 2007.**  
Palabras Clave: cuenca río Pilcomayo; gestión de sedimentos; planificación de recursos hídricos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, hidrología, hidráulica y gestión de cuenca;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Plan Hidráulico para intervenciones en la cuenca paraguaya del río Pilcomayo; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 200; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: Comisión Pilcomayo - MOPC  
Observaciones: Plan Integral para acciones a corto, mediano y largo plazo en el sector paraguayo de la cuenca trinacional.
- Las acciones se han implementado en los años subsiguientes por el MOPC y la Asociación Rural del Paraguay, Regional Tte. Esteban Martínez.
- 4 **WHERLE, A.; Roger Monte Domecq; Investigación sobre la Interacción Agua Superficial - Subterránea Cuenca Arroyo Yukyry - Acuífero Patiño, Universidad Nacional de Asunción., 2007.**  
Palabras Clave: agua subterránea; agua superficial;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, hidrología, hidráulica y gestión de cuenca; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, hidrología, hidráulica y gestión de cuenca;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Conocer la interacción entre el acuífero patiño y el Lago Ypacarai; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 4 meses.; Número de páginas: 45; Ciudad: San Lorenzo;  
Institución promotora/financiadora: Fondo Central de Investigaciones de la UNA - DIPRI  
Observaciones: Determinación de la interrelación entre el agua superficial de la cuenca del arroyo Yukyry y el acuífero Patiño y su posible efecto sobre el lago Ypacarai
  - 5 **Roger Monte Domecq; BAEZ, J.; Investigación para la elaboración de un Balance Hídrico Integrado en la Cuenca del Acuífero Patiño, dentro del Estudio de Políticas y Manejo Ambiental de Aguas Subterráneas en el Área Metropolitana de Asunción. Hidrocontrol S.A. , 2006.**  
Palabras Clave: Usos del agua; Balance Hídrico; Acuífero freático;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, hidrología, hidráulica y gestión de cuenca;  
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
Finalidad: Obtención del Balance Hídrico Integrado del sistema acuífero Patiño, Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 9 meses.; Número de páginas: 150; Ciudad: Asunción;  
Institución promotora/financiadora: BID mediante una Cooperación técnica de fondos japoneses.

Observaciones: Determinación del balance hídrico integrado en el área metropolitana de Asunción, en coincidencia con el área del acuífero Patiño.

Investigación sobre los usos del agua en el área del acuífero Patiño.

**6 Roger Monte Domecq Zonificación de Áreas Inundables de Ayolas ante crecidas del río Paraná / EBY, 2002.**

Palabras Clave: mapas de riesgos; inundaciones;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, hidrología, hidráulica y gestión de cuenca;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Mapas de riesgos de inundación del río Paraná en la ciudad de Ayolas; Disponibilidad: restringida; Duración: 9 meses.; Número de páginas: 130; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Yacyretá para la facultad de Ingeniería UNA

Observaciones: Participación como Coordinador Técnico del estudio. Equipo de trabajo multidisciplinario de la FIUNA.

Obtención de las áreas sujetas a inundación ribereña en la ciudad de Ayolas para diferentes escenarios de crecidas del río Paraná, aguas abajo de la Central Hidroeléctrica Yacyretá

**7 Roger Monte Domecq; BAEZ, J.; Proyecto de Investigación: Análisis de las Tormentas Severas y su Efecto en Municipios del Gran Asunción. , 1999.**

Palabras Clave: estudio de tormentas severas; precipitación máxima probable;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, hidrometeorología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Obtención de la precipitación máxima probable (PMP) para el área metropolitana de Asunción; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 6 meses.; Número de páginas: 140; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Fondo Central de Investigaciones de la UNA - DIPRI

Observaciones: Incluye un estudio de caso de una tormenta crítica en el año 1997 con impactos severos en vida humana y daños a infraestructuras urbanas.

**8 Roger Monte Domecq Estudio Zonificación de Áreas Inundables Del Río Paraguay: Para el Comité de Emergencia Nacional -Paraguay, 1998.**

Palabras Clave: mapas de riesgo hídrico río Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, recursos hídricos - hidráulica fluvial;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Mapas de riesgos de inundación del río Paraguay entre Bahía Negra y Pilar; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 26 meses.; Número de páginas: 200; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Convenio Fonplata -5960 Par / Ejecutor: Facultad de Ingeniería UNA.

Observaciones: Mapas digitales de inundación para diferentes periodos de retorno, asociados a estudios hidrométricos del río Paraguay y las planicies inundables.

Mapas departamentales y de ciudades.

Información disponible en la Secretaría de Emergencia Nacional y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción

**9 Roger Monte Domecq Proyecto de Investigación Elaboración de Curvas IdF a Nivel Regional del Paraguay. Proy.FCF 01/95.U.N.A, Fondo Central de Investigaciones de la UNA, 1995.**

Palabras Clave: hidrometeorología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, recursos hídricos - tormentas severas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Obtención de Curvas de Intensidad, duración y frecuencias de precipitaciones intensas en el Paraguay; Disponibilidad: irrestricta; Duración: 5 meses.; Número de páginas: 41; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Fondo Central de Investigaciones de la UNA - DIPRI

Observaciones: Curvas inéditas en el país, para utilización en estudios hidrológicos. 8 estaciones: Bahía Negra, Pto. Casado, Mcal Estigarribia, Concepción, Ciudad del Este, Villarrica, Pilar y Encarnación. (año 1995)

Posteriormente 15 años después se actualizan las curvas a través de un trabajo de tesis de grado en la FIUNA.

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

**1 BAEZ, J.; Roger Monte Domecq; ECHEVERRÍA, C.; (RELEVANTE) Analysis of Meteorological Drought Episodes in Paraguay, Climatic Change, Climatic Change, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, clima;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0165-0009

Palabras Clave: Cambio climático; Sequías;

#### Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **Roger Monte Domecq (RELEVANTE) o Floods in Paraguay, Artículo, Revista Acción. Agosto 2014 MONTE DOMEQ, R.; , Revista ACCION, v. 15, p. 7-24, 2015.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0001-4605

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 **Roger Monte Domecq; Usos y Gobernabilidad del Agua en el Paraguay (en prensa), Asuncion, Creative Park, Ed. Pnu, 2006, v. 2000, p. 113**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, gestión de recursos hídricos;  
 Medio: Papel.  
 Palabras Clave: Usos del agua paraguay;

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Roger Monte Domecq Risk Analysis in Transboundary Water of the Rivers Pilcomayo and Paraguay. In: Walter Leal et al(Org.). International Perspectives on Climate Change Part of the series Climate Change Management , Berna, Springer International Publishing Switzerland, Ed. WIF, 2014, v. 5, p. 19-19, ISSN/ISBN: 978-3-319-0448**  
 Medio: Internet.  
 ISSN/ISBN: 978--3-31
- 2 **Roger Monte Domecq Analysis of Meteorological Drought Episodes in Paraguay. In: Pierre Girard et al(Org.). Climatic Change, Springer, Ed. Spr, 2014, v. 127, p. 15-25, ISSN/ISBN: ISSN:-0165-000**  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: ISSN--:01
- 3 **Roger Monte Domecq; BAEZ,J.; LUGO, L.; Analysis in Transboundary Water of The Rivers Pilcomayo and Paraguay (en prensa). In: Walter Leal, Fatima Alves, Sandra Caeiro y Ulisses Azeiteiro(Org.). International Perspectives on Climate Change, New York, USA, Springer, Ed. Wal, 2013, v. 1, p. 19-31, ISSN/ISBN: 1610-2010**  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, recursos hídricos;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 1610--201  
 Palabras Clave: Climate Change; Gestion Transfronteriza del agua;  
 Observaciones: Capitulo dedicado al estudio del analisis del riesgo hidrico transfronterizo de los rios Pilcomayo y Paraguay en los tramos binacionales entre Paraguay y Argentina  
 Detalles en el portal: <http://capwem.uca.edu.py/>  
 Forma parte del proyecto Capwem : [www.capwem.eu](http://www.capwem.eu)
- 4 **Roger Monte Domecq Inundaciones y Drenaje Urbano en los países de America del Sur, Paraguay (en prensa). In: Carlos E. M. Tucci y Juan Carlos Bertoni(Org.). Inundaciones Urbanas en America del Sur, Porto Alegre, Brasil, Asociacion Brasileira de Recursos Hidricos, Ed. Los, 2003, v. 1000, p. 1-471, ISSN/ISBN: 85-88686-07-4**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, recursos hídricos - drenaje urbano; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, eventos extremos - riesgos hídricos;  
 Medio: Papel.  
 ISSN/ISBN: 85-8-8686  
 Palabras Clave: Inundaciones urbanas;

#### Trabajos en eventos

##### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **Roger Monte Domecq; BAEZ, J.; LUGO, L.; Risk analysis in transboundary water of the rivers Pilcomayo and Paraguay. In: ELCA3M CONFERENCE - CELA PROYECT, 2013 Guatemala 2013.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, recursos hídricos;  
 Medio: Internet.  
 Palabras Clave: Analisis Riesgos Hidricos Transfronterizos;

## Evaluaciones

#### Evaluación de Publicaciones

- 2013 - 2013 **Julian Baez, Roger Monte Domecq and Lisa Lugo, Risk Analysis in Transboundary Water of the Rivers Pilcomayo and Paraguay**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: International Perspectives on the Climate Change. Latin America and Beyond. Editorial SPRINGER. Editor: Walter Leal. 2013



- 2006 - 2006 **o Usos y Gobernabilidad del Agua en Paraguay, UNDP**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Coordinador del Documento  
 Oficina de Desarrollo Humano, Pnud - Paraguay  
 copyright 2006  
 disponible en [www.undp.org.py/odh/fotos/publicaciones3/id2\\_pub1.pdf](http://www.undp.org.py/odh/fotos/publicaciones3/id2_pub1.pdf)
- 2004 - 2005 **o Visión de Los Recursos Hídricos del Paraguay, Proyecto Marco de la Cuenca del Plata, GEF/OEA - Comité Intergubernamental de la Cuenca del Plata. Coordinador Capítulo Paraguay**  
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Coautor, capítulo Paraguay  
 disponible en [cic.plara.org](http://cic.plara.org)
- 2002 - 2003 **o Inundaciones Urbanas en América Latina, Capítulo Paraguay.- Editado por la Universidad Federal de Río Grande del Sur, Programa Asociado Mundial de Inundaciones GWP/OMM**  
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Coautor, Capítulo Paraguay  
 disponible en [www.foroagua.org.py](http://www.foroagua.org.py)  
 ISBN: 85-88686-07-04
- 1999 - 2000 **o Excesos y Déficit Hídricos Atmosféricos del Paraguay. DIPRI-UNA.2000**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Disponible en la biblioteca de [www.foroagua.org.py](http://www.foroagua.org.py)  
 Disponible en la biblioteca central de la UNA
- 1995 - 1996 **o Curvas Intensidad Duración Frecuencia de Precipitaciones en 8 estaciones Meteorológicas del Paraguay, DIPRI-UNA, 1996.**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Disponible en la Biblioteca del Rectorado de la UNA
- 1985 - 1986 **o Precipitación Máxima Probable de Asunción- DIPRI-UNA, 1998**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Disponible en la biblioteca central de UNA

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis de maestra

- 1 Rocío Ramirez, - Tutor Único o Principal - Uso Industrial del Agua en el Departamento Central, 2008**  
 Disertación (Maestría Energía para el Desarrollo Sostenible) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: uso agua industrial; acuífero patioño;  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, agua subterránea, gestión ambiental;

### Tesis/Monografías de grado

- 1 Jorge Cabrera, Osvaldo Candia y Jose Melgarejo, - Cotutor o Asesor - Drenaje urbano de la ciudad de San Ignacio Misiones , 2012**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: drenaje urbano, hidrología;  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, drenaje urbano;
- 2 Laura Pavetti, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, 2012**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: agua potable;  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, abastecimiento de agua;
- 3 Vanessa Sandoval Aguilera, - Cotutor o Asesor - PLAN DE MEJORA DE LA MOVILIDAD PARA EL ACCESO Y EL TRANSITO EN EL CAMPUS SANTA LIBRADA, 2012**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: Ingeniería de tránsito;  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, Planificación urbana;
- 4 Perla Gimenez y Waleska Woroniezky, - Cotutor o Asesor - Dispositivo retentor de residuos sólidos para el arroyo San Lorenzo, 2011**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Palabras Clave: manejo de residuos sólidos en cauces hídricos;  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, drenaje urbano;
- 5 Daniel Pereira, - Tutor Único o Principal - Cálculo de la evapotranspiración real mediante el método SEBAL, para la Cuenca del Río Tebicuary, 2011**  
 Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: evapotranspiracion, balance hidrico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, balance hidrico atmosferico;

**6 Laura Gimenez, Maria Esther Granada y Carlos Mezgolitz , - Cotutor o Asesor - Sistema de alcantarillado sanitario y drenaje urbano de la ciudad de Villa Hayes , 2011**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drenaje urbano, hidrologia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje pluvial y cloacal;

**7 Hugo Cataldi y Crispin Piris, - Cotutor o Asesor - Derrocamiento de Paso Remanso Castillo, Rio Paraguay, 2011**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Hidrovia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Ingeniería fluvial;

**8 Aldo Bogado y Guillermo Echeverry, - Cotutor o Asesor - Proyecto de desagüe pluvial de la ciudad de San Pedro del Ycuamandiyú, San Pedro , 2010**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drenaje urbano, hidrologia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, desagüe pluvial, hidrologia vial;

**9 Rolon, Angel y Cuevas, José, - Tutor Único o Principal - ACTUALIZACIÓN DE LAS CURVAS INTENSIDAD-DURACIÓN-FRECUENCIA DE PRECIPITACION EN EL PARAGUAY, 2010**

Tesis/Monografa de grado (Facultad de Ingeniería) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Analisis de lluvias intensas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, recursos hidricos;

**10 Eduardo Godoy y Javier Cabrera, - Cotutor o Asesor - Sistema de abastecimiento de agua potable y sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de San Ignacio , 2009**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: agua potable y alcantarillado sanitario;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, gestion ambiental urbana, drenaje urbano;

**11 Juan Carlos perez y Orlando Benitez, - Cotutor o Asesor - Estudio de la cuenca del arroyo Leandro Sosa , 2009**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: saneamiento de arroyos urbanos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, gestion ambiental urbana, drenaje urbano;

**12 Gisela Aveiro y Rogelio Espinola, - Cotutor o Asesor - Rehabilitación de una cuenca urbana : caso del Arroyo Ybyray, Asuncion , 2009**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drenaje urbano;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, gestion ambiental urbana, drenaje urbano;

**13 Alfredo Diaz, - Tutor Único o Principal - Estudio y análisis para la solución a la sedimentación en el puente sobre el arroyo Paranambú - Ruta 1, Km. 39, 2009**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: sedimentos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, ingenieria de sedimentos, hidrologia vial;

**14 Carlos Vera y Jose Labrano, - Tutor Único o Principal - Captación y Manejo de Agua de Lluvia, Zona CSF, Km 12, Luque, 2009**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drenaje urbano, hidrologia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;

**15 Alvaro H. Perdomo Liseras, - Cotutor o Asesor - Riego Artificial y Factibilidad de Implementación, 2009**

Tesis/Monografa de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Catolica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: irrigacion;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, riego agricola;

**16 Javier Monello, - Cotutor o Asesor - MANEJO DE AGUAS PLUVIALES EN VILLA HAYES, 2009**



- Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: drenaje urbano, hidrología;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;
- 17 **Juan Carlos Pineda y Daniel Vazquez, - Tutor Único o Principal - DESAGUE PLUVIAL SECTOR DE ENCARNACIÓN, 2009**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: drenaje urbano, hidrología;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;
- 18 **Elena Berni y Felipe Hermosilla, - Cotutor o Asesor - Saneamiento Básico para barrios carenciados de Asuncion, 2009**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: saneamiento urbano;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;
- 19 **Juan Esteban Paredes Florentin, - Cotutor o Asesor - Captación y manejo de aguas superficiales de lluvias para un sector de la avenida José Felix Bogado, 2009**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: drenaje urbano, hidrología;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;
- 20 **Jorge Villalba, Zoilo Benítez, - Tutor Único o Principal - Proyecto control de erosión hídrica y rehabilitación de la calle Ava Mbachi de Lambaré , 2008**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: canalización de cauces hídricos urbanos;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;
- 21 **Graciela Bogarin, Alicia Gimenez y Carlos Lopez, - Cotutor o Asesor - Regularización del cauce del Arroyo Seco - Villa Elisa - San Antonio, 2008**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: recuperación de cauces hídricos. canalización;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;
- 22 **Elisa Mosqueda y Carlos Paredes, - Tutor Único o Principal - Reactivación del riacho Caracará, Bahía de Asuncion, 2008**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: reactivación de cauces hídricos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Hidráulica aplicada;
- 23 **Claudia Gonzalez y Luis Funes, - Cotutor o Asesor - Gestión integrada para el mejoramiento urbano y solución habitacional del Asentamiento Villa Adelaida, San Antonio, 2008**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: gestión ambiental urbana;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, gestión ambiental urbana, drenaje urbano;
- 24 **Roque Mendoza, Cristian Gaston y Francisco Guerrero, - Cotutor o Asesor - Proyecto de canalización del desagüe pluvial y pavimentación de la calle Pozo Favorito, Asuncion , 2008**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: canalización de cauces hídricos urbanos;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, gestión ambiental urbana, drenaje urbano;
- 25 **Daniel Perez, Jose Ramirez, - Cotutor o Asesor - Captación y manejo de aguas de lluvia para un sector de la avenida Colon , 2008**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: drenaje urbano, hidrología;  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;
- 26 **Hugo Colman, - Tutor Único o Principal - Recuperación Ambiental del lago de la Republica, Ciudad del Este, 2008**  
Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: saneamiento ambiental;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , saneamiento urbano;
- 27 **Ronny Javier González González, - Cotutor o Asesor - Gestión de recursos hídricos subterráneos de un sector de la Cuenca del Arroyo Guyraunguá del Distrito de Caaguazú, 2007**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: agua subterránea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología,

Recursos Acuáticos, hidrogeología;

**28 Juan Basili, Cristian Mezzolits y Rolando Salomony , - Tutor Único o Principal - Abastecimiento de agua potable para la Colonia Paratodo, Chaco Central, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: aprovechamiento agua de lluvia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, abastecimiento de agua;

**29 Margarita Pereira, Jeanette Thielman y Rosana Casati, - Cotutor o Asesor - Saneamiento del Arroyo Ñemby, 2006**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: saneamiento ambiental;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, saneamiento de arroyos y cuencas hídricas;

**30 Estela Torales y sandy Rojas, - Cotutor o Asesor - Diagnóstico ambiental y plan de manejo de la desembocadura del Arroyo Mburicaó , 2006**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: saneamiento de arroyos urbanos;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, saneamiento de arroyos y cuencas hídricas;

**31 Adolfo Nuñez, Reinaldo Jara y Jorge Lambaré, - Tutor Único o Principal - Análisis del funcionamiento del sistema de desagüe pluvial de la Cuenca Villa Morra, Asunción , 2006**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drenaje urbano, hidrología;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, desagüe pluvial, drenaje urbano;

**32 Fabio Pettengill, - Tutor Único o Principal - La erosión y su impacto Ambiental en la micro Cuenca del arroyo enpalado, Caaguazú, 2005**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: erosión y sedimentación ;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , erosión hídrica y sedimentación;

**33 Sonia Chavez, Celia Meyer y Sergio Santos, - Tutor Único o Principal - DIVISION ADMINISTRATIVA Y EVALUACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS SUPERFICIALES DEL PARAGUAY A PARTIR DE LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS, 2005**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: gestión de cuenca hidrográfica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , gestión de cuencas hidrográficas.;

**34 Verónica A. Blanco y Bogado, Daisy M. Mongelós Ocampos, - Cotutor o Asesor - Rehabilitación del emisario cloacal de la cuenca Bella Vista, perteneciente al sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Asunción , 2001**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: alcantarillado sanitario;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, saneamiento urbano;

**35 Carlos Piris Da Motta, Gustavo Tilner, - Tutor Único o Principal - Estudio de los recursos hídricos superficiales del asentamiento Maracana. Riego con aprovechamiento hidráulico, 2000**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: recursos hídricos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, recursos hídricos;

En Marcha

### Tesis/Monografías de grado

- 1 Lina Esther Rivelli Zea , - Cotutor o Asesor - IDENTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN MÁS AFECTADOS POR INUNDACIONES URBANAS DEBIDAS A PRECIPITACIONES INTENSAS Y PLANTEAMIENTO DE MEDIDAS DE CONTROL DE BAJO COSTO PARA MITIGAR EL IMPACTO HIDROLÓGICO QUE CAUSAN LAS URBANIZACIONES EN EL MUNICIPIO, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: gestion de agua urbana;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , gestion de cuencas urbanas;

- 2 Oscar Aquino Rolon, - Cotutor o Asesor - SISTEMA DE DRENAJE URBANO DE UNA CUENCA DEL MICROCENTRO DE CIUDAD DEL ESTE, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drenaje urbano;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , gestion de cuencas urbanas;

- 3 Carlos Latorre y Guillermo Velazquez, - Tutor Único o Principal - Proyecto Ejecutivo Mejoramiento Arroyo Paso Bogarin, Luque, Asentamiento San Miguel, 2013**

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Civil) , FIUNA - Facultad de Ingeniería, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drenaje urbano, hidrologia;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Municipal y Estructural, drenaje urbano;

### Otras Referencias

### Indicadores

#### Producción Técnica

9

Trabajos técnicos	9
Elaboración de proyecto	3
Consultoría	3
Otra	3

#### Producción Bibliográfica

8

Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	1
Libros y capítulos de libros publicados	5
Capítulo de libro publicado	4
Libro publicado	1
Trabajos en eventos	1
Resumen expandido	1

#### Tutorías

39

Concluidas	36
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	35
En Marcha	3
Tesis/Monografía de grado	3

---

## Evaluaciones

7

---

Publicaciones/Periódicos

7