

CURRICULUM VITAE

MAGDALENA CRISCI KARLEN

Datos personales

Nacionalidad: Uruguaya
Fecha de nacimiento: 19 de marzo de 1982
Estado civil: Soltera
Cédula de identidad: 3.916.775 - 0
Dirección: Juan María Pérez 2720/901, CP 11300, Montevideo, Uruguay
Teléfono: 094 22 44 00
Correo electrónico: mcrisci@fing.edu.uy, manecrisci@gmail.com

Formación académica

Doctorado en Ingeniería (Mecánica de los Fluidos Aplicada). Inicio: abril de 2013 (en curso).
Institución: Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Maestría en Ingeniería - Mecánica de los fluidos aplicada. Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. 2009–2012. Trabajo de tesis: Modelación de los recursos hídricos en la cuenca de Rincón del Bonete. Evaluación económica comparativa. Tutor: Rafael Terra. La maestría fue realizada con una beca otorgada por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación.

Ingeniera Civil (perfil Hidráulica Ambiental). Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. 2001–2007. Proyecto final de carrera: Viabilidad económica ambiental de un sistema regional de riego en la cuenca del Río Cuareim para la producción de arroz-pasturas. Tutores: Rafael Terra y Carlos Amorín.

Posición académica actual

Asistente Grado 2, 30 horas semanales (con extensión a 40 horas con rubros extra presupuestales) del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Agosto 2012 a la fecha.

Asistente Académica, 20 horas semanales de la Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Agosto 2013 a la fecha.

Cargos desempeñados

Marzo 2009 – Agosto 2012: Ayudante Grado 1, 30 horas semanales, del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA). Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.

Agosto 2008 – Marzo 2009: Ingeniero Junior del área Medio Ambiente de la empresa CSI Ingenieros S.A. 40 horas semanales.

Enero 2006 – Agosto 2008: Ayudante de Ingeniero del área Hidráulica Ambiental de la empresa CSI Ingenieros S.A. 20 horas semanales.

Enero 2005 – Enero 2006: Ayudante de Ingeniero de la empresa CIEMSA. 30 horas semanales.

Participación en proyectos de investigación y desarrollo

- Colaboración en los siguientes proyectos de investigación y desarrollo dentro del IMFIA:

Estudio de la zona costera de Rio Branco. Convenio entre la Dirección Nacional de Hidrografía y la Facultad de Ingeniería (Universidad de la República). Colaboración en la modelación hidrosedimentológica del río Yaguarón y en el diagnóstico y comprensión de los procesos erosivos de la margen derecha de dicho río en la ciudad de Rio Branco.

Responsable del proyecto: Dr. Ing. Luis Teixeira.

Período de colaboración: Octubre 2013 a la fecha.

Financiación: Dirección Nacional de Hidrografía.

Programa Marco de la Cuenca del Plata del Comité Intergubernamental Coordinador de los países de la Cuenca del Plata (ejecutado por la OEA). Tiene como objetivo asistir a los gobiernos de Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay en la gestión integrada de los recursos hídricos en relación con los efectos de la variabilidad y el cambio climático. En el marco de este proyecto he participado, a partir del año 2012, en diferentes actividades específicas relacionadas a la modelación hidrológica y al balance hídrico.

Previsión de niveles en el río Yí con base en información hidrológica en tiempo real y pronósticos meteorológicos. Proyecto del Fondo Sectorial de Energía (ANII). Colaboración en la implementación y calibración de un modelo hidrológico diario en la cuenca del río Yí en base a pronósticos meteorológicos.

Responsable del proyecto: Dr. Ing. Gabriel Cazes.

Período de colaboración: Noviembre 2012 a la fecha.

Financiación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación.

Previsión de niveles en el río Yí con base en información hidrológica en tiempo real y pronósticos meteorológicos. Proyecto del Fondo Sectorial de Energía de la ANII con la Universidad de la República.

Tareas realizadas: implementación y calibración de un modelo hidrológico diario en la cuenca del río Yí en base a pronósticos meteorológicos.

Responsable del proyecto: Dr. Ing. Gabriel Cazes

Período de colaboración: Noviembre 2012 a la fecha.

Financiación: Agencia Nacional de investigación e innovación.

Realización de estudios de base y asesoramiento para la actualización del Plan Director de Saneamiento del Departamento de Montevideo. Convenio entre la Intendencia de Montevideo y la Facultad de Ingeniería (Universidad de la República).

Tareas realizadas: recopilación y revisión bibliográfica del estado del arte referente a tormentas de diseño en base a registros históricos; identificación de tormentas máximas a partir de las series de archivos de máxima intensidad; y análisis de la forma de las tormentas y su distribución geográfica para períodos de retorno de 2, 10, 25 y 100 años.

Responsable del proyecto: Ing. Luis Silveira (Ph.D).

Período de colaboración: Julio 2012 a la fecha.

Financiación: Intendencia de Montevideo.

Red de microcuencas experimentales para la obtención de indicadores hidrológicos y edáficos en plantaciones forestales. Proyecto de Alianzas para la Innovación de la ANII con la Fundación Julio Ricaldoni de la Facultad de Ingeniería (Universidad de la República), Eufores S.A. y Forestal Oriental S.A.

Tareas realizadas: colaboración en la definición de protocolos para la implementación de programas de monitoreo; y definición de indicadores hidrológicos para la conservación y el Manejo Forestal Sustentable.

Responsable del proyecto: Ing. Luis Silveira (Ph.D).

Período de colaboración: Enero 2012 a la fecha.

Financiación: Agencia Nacional de investigación e innovación.

Estudio de factibilidad de pequeñas centrales hidroeléctricas (PCH). Contrato entre el Banco Interamericano de Desarrollo y la Fundación Julio Ricaldoni de la Facultad de Ingeniería (Universidad de la República). Colaboración en la actividad específica "Disponibilidad energética de pequeñas centrales hidroeléctricas y análisis de aporte al sistema eléctrico uruguayo".

Tareas realizadas: modelación hidrológica de los embalses de riego existentes en la cuenca de aporte a la represa de Rincón del Bonete y estimación de su disponibilidad energética; y modelación del sistema eléctrico uruguayo utilizando el software SimSEE.

Responsable del proyecto: Ing. Daniel Schenzer y Dr. Ing. Rafael Terra

Período de colaboración: Marzo 2012 – Agosto 2012.

Financiación: Banco Interamericano de Desarrollo.

Proyecto Piloto PROHIMET: Alerta temprana para la ciudad de Durazno ante las avenidas del Río Yí. Carta acuerdo entre la Organización Meteorológica Mundial y la Fundación Julio Ricaldoni de la Facultad de Ingeniería (Universidad de la República).

Tareas realizadas: recopilación de la información hidrometeorológica de la cuenca del río Yí; e implementación y calibración de un modelo hidrológico-hidrodinámico de eventos extremos.

Responsable del proyecto: Ing. Luis Silveira (Ph.D).

Período de colaboración: Agosto 2009 – Diciembre 2011.

Financiación: Organización Meteorológica Mundial.

VIAGUA: Vulnerabilidad, Impactos y adaptación al cambio climático sobre recursos hídricos en Iberoamerica. Acción CYTED.

Tareas realizadas: investigación e intercambio de experiencias entre los investigadores de las universidades iberoamericanas participantes, en temas referentes a la gestión de los recursos hídricos.

Responsable del proyecto: Dr. Ing Luis Garrote de Marcos (Universidad Politécnica de Madrid, España).

Período de colaboración: Mayo 2011 a la fecha.

Financiación: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

Servicio de consultoría y asistencia técnica para el fortalecimiento del concepto de caudales ambientales como herramienta para la gestión integrada de los recursos hídricos. Acuerdo entre el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y Vida Silvestre Uruguay.

Tareas realizadas: revisión bibliográfica del concepto de caudales ambientales y metodologías para su estimación; implementación de las metodologías hidrológicas para un caso piloto; y análisis de las diferentes metodologías existentes y su aplicabilidad en Uruguay.

Responsable del proyecto: Dr. Daniel Conde.

Período de colaboración: Mayo 2011 – Octubre 2011.

Financiación: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

Estudios básicos para el desarrollo de un Plan de Monitoreo en la cuenca de Laguna de Rocha (Rocha, Uruguay). Convenio entre la Dirección Nacional de Agua y Saneamiento y la Universidad de la República (Mesa de Recursos Hídricos).

Tareas realizadas: establecimiento de sitios, frecuencia y tipo de medición de precipitaciones, caudales y niveles de agua en la cuenca de la Laguna de Rocha así como en dos micro-cuencas hidrológicamente semejantes (una con cobertura forestal y otra con pasturas naturales); e identificación de las necesidades de información para la posterior modelación del sistema hídrico asociado.

Responsable del proyecto: Msc. Ing. Christian Chreties.

Período de colaboración: Diciembre 2010 – Marzo 2011.

Financiación: Dirección Nacional de Aguas.

Monitoreo de microcuencas (forestales-pasturas) en los Departamentos de Paysandú y Río Negro. Convenio entre la Fundación Julio Ricaldoni y Montes del Plata.

Tareas realizadas: monitoreo de dos microcuencas experimentales (plantación de eucalyptus-pasturas naturales para uso ganadero), y dos microcuencas con plantación de eucalyptus poscosecha en invierno y verano, respectivamente; procesamiento y análisis de datos: balance hídrico y niveles piezométricos.

Responsable del proyecto: Ing. Luis Silveira (Ph.D).

Período de colaboración: Octubre 2010 – Diciembre 2011.

Financiación: Fundación Julio Ricaldoni (Convenio FJR - Montes del Plata).

Estudios básicos relacionados con la sobre elevación de la presa de paso Severino (Florida, Uruguay). Convenio entre OSE y la Universidad de la República. Colaboración en los estudios hidrológicos.

Tareas realizadas: recopilación de información hidro-climatológica de la cuenca del río Santa Lucía; análisis estadístico de las series de caudales máximos de aporte; modelación hidrológica para eventos extremos en la cuenca de aporte a la presa.

Responsable del proyecto: Dr. Ing. Luis Teixeira.

Período de colaboración: Mayo 2010 – Junio 2010.

Financiación: OSE.

Diagnóstico y propuesta de soluciones para la problemática de inundaciones urbanas de la ciudad de Salto (Salto, Uruguay). Convenio entre la Intendencia de Salto y la Universidad de la República.

Tareas realizadas: modelación hidrológica e hidrodinámica de los arroyos Sauzal y Ceibal y determinación de áreas de inundación en la ciudad de Salto asociadas a diferentes períodos de retorno.

Responsable del proyecto: Ing. Luis Silveira (Ph.D).

Período de colaboración: Marzo 2009 – Junio 2010.

Financiación: Intendencia de Salto.

Efectos de la actividad forestal sobre los recursos suelos y aguas en micro cuencas similares sometidas a distinto manejo (Uruguay). Convenio entre el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria y la Universidad de la República.

Tareas realizadas: recolección de datos de precipitación y caudal en dos microcuencas similares sometidas a distinto manejo (una con cobertura forestal y otra con pastura); procesamiento y análisis de la información; y realización de balances hídricos en ambas subcuencas con el objetivo de comparar su comportamiento.

Responsable del proyecto: Ing. Luis Silveira (Ph.D).

Período de colaboración: Marzo 2009 – Octubre 2010.

Financiación: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.

Estudio del uso actual y potencial uso futuro del agua en la cuenca del arroyo Tres Cruces, afluente al Río Cuareim (Artigas, Uruguay). Convenio entre la Dirección Nacional de Agua y Saneamiento y la Fundación Julio Ricaldoni de la Facultad de Ingeniería (Universidad de la República).

Tareas realizadas: recopilación de la información de los usos actuales del agua en la cuenca y potenciales usos futuros; modelación hidrológica de las subcuencas de aporte al arroyo Tres Cruces; implementación del modelo MODSIM y evaluación de la gestión actual del recurso hídrico en la cuenca.

Responsable del proyecto: Ing. Federico Charbonnier.

Período de colaboración: Junio 2008 – Octubre 2008.

Financiación: Dirección Nacional de Agua y Saneamiento.

Gestión del riesgo agro-climático en un contexto de cambio climático: El caso Artigas.

Tarea realizadas: estudio de la vulnerabilidad y riesgo agro – climático de distintos escenarios en la cuenca del arroyo Tres Cruces (Artigas, Uruguay).

Responsable del proyecto: Dr. Ing. Rafael Terra.

Período de colaboración: Noviembre 2007 – Enero 2008.

Financiación: Dirección Nacional de Agua y Saneamiento.

Actividad Profesional

Ingeniero consultor del Análisis de inundabilidad de un predio localizado en una margen del arroyo Pando (Canelones, Uruguay).

Servicio profesional contratado por ITC S.A.

Año: 2013.

■ Colaboración en los siguientes proyectos en la empresa CSI Ingenieros S.A.:

Estudio de Impacto Ambiental del un nuevo puente sobre el arroyo Carrasco, departamentos de Montevideo y Canelones, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Magdalena Crisci.

Año: 2008.

Viabilidad Ambiental de Localización de una planta de pellets de madera a localizarse en el departamento de Tacuarembó, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2007 – 2008.

Estudio de Impacto Ambiental de la extensión de la Ruta 55, desde la Zona Franca de Punta Pereira hasta la Ruta 21, departamento de Colonia, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2007 – 2008.

Estudio de Impacto Ambiental Preliminar y Viabilidad Ambiental de Localización de una Planta de plástico film, departamento de Canelones, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2007 – 2008.

Estudio de Impacto Ambiental de las intervenciones en faja costera del proyecto de saneamiento, pluviales y calles de Ciudad de la Costa, departamento de Canelones, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2007 – 2008.

Viabilidad Ambiental de Localización de una Planta de producción de Bioetanol, departamento de Colonia, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2007.

Evaluación ambiental de alternativas del puerto en Punta Pereira, perteneciente al complejo industrial ENCE, departamento de Colonia, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2007.

Evaluación de sitio en los predios de las plantas de ANCAP en La Teja, La Tablada y del Terminal del Este, departamentos de Montevideo y Maldonado, Uruguay.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2006.

Elaboración del Plan Director de Agua Potable y Saneamiento de las ciudades de Cabinda, Uíge, y M`Banza, Angola.

Responsable del proyecto: Ing. Alessandra Tiribocchi.

Año: 2006.

■ Colaboración en los siguientes proyectos en la empresa CIEMSA:

Inspección y diagnóstico de colectores en los barrios del Cerro y La Teja.

Responsable del proyecto: Ing. Genoveva Martorano.

Año: 2005 – 2006.

Actividad de enseñanza

- Colaboración en las siguientes asignaturas de la carrera de Ingeniería Civil dentro del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental:

Hidrología e Hidráulica Aplicadas: Tutelaje de trabajos prácticos de hidrología y de prácticas de laboratorio de hidráulica. Período de colaboración: 2009 a la fecha.

Hidrología Avanzada II: Dictado de clases teóricas de un módulo de la asignatura correspondiente a sistemas de información geográfica y aplicaciones hidrológicas y apoyo en trabajos prácticos. Período de colaboración: 2010 a la fecha.

Formación complementaria

- Cursos extracurriculares, estancias, congresos y seminarios:

Curso-Taller sobre el modelo hidrológico TEMEZ-CHAC para el cálculo de Balances Hídricos Superficiales. Foz de Iguazú, Brasil. Mayo, 2013. El curso forma parte de las actividades del Programa Marco de la Cuenca del Plata (ver Actividad Laboral).

Curso de capacitación sobre el Modelo Hidrológico de Grandes Bacías (MGB) dictado por el Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) de Brasil. Porto Alegre, Brasil. Abril, 2013. El curso forma parte de las actividades del Programa Marco de la Cuenca del Plata (ver Actividad Laboral).

Taller "Caudales Ecológicos: Vulnerabilidad, Impacto y Adaptación al Cambio Climático" realizado en el marco de la acción VIAGUA (CYTED) y organizado por la Universidad politécnica de Madrid (España). Montevideo, Uruguay. Diciembre 2011.

Estancia de formación de un mes de duración en la Escuela Técnica Superior de Caminos Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid, en el marco de la acción VIAGUA (CYTED). Madrid, España. Mayo 2011 – Junio 2011.

Curso "Planificación de riego a nivel predial en sistemas agrícola-ganaderos" de la maestría profesional de Ciencias Agrarias. Facultad de Agronomía (Universidad de la República), Montevideo, Uruguay. Mayo 2010 – Julio 2010.

1º Seminario de Usuarios de Software MIKE by DHI en Uruguay: "Modelando el Mundo del Agua". Montevideo, Uruguay. 2011.

Taller Introductorio sobre Caudales Ambientales, organizado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial y UNESCO en el marco del proyecto K. Montevideo, Uruguay. 2010.

XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay. 2010.

Taller "Modelación Hidrológica y de Recursos Hídricos en la plataforma WEAP", realizado en el marco de la acción VIAGUA (CYTED) y organizado por el Centro de Cambio Global UC y el Stockholm Environment Institute. Santiago de Chile, Chile. 2010.

Taller de Eficiencia de uso del recurso agua con fines agropecuarios. Comisión de Investigación de la Facultad de Agronomía y Red Temática del Medio Ambiente. Montevideo, Uruguay. 2009.

Lanzamiento de la publicación: "Protección ambiental en Argentina y Brasil – Potencial del mercado y guía para proyectos MDL". Cámara de Industria y Comercio Argentino – Alemana, Buenos Aires, Argentina. 2008.

Curso a distancia "Economía para la Gestión Integrada de Recursos Hídricos". Instituto Nacional del Agua. Mendoza, Argentina. 2008.

Seminario de situación actual y potencialidades de las energías renovables en Uruguay. Red Alumni América Latina Alemania. Montevideo, Uruguay. 2007.

Curso "Suelos y medio ambiente". Facultad de Ciencias (Universidad de la República). Montevideo, Uruguay. 2007.

Congreso Interamericano de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) de Uruguay, Punta del Este, Uruguay. 2006.

Congreso Nacional de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS) de Uruguay. Montevideo, Uruguay. 2005.

Seminario "Disposición Final de Residuos Sólidos Industriales". DIRSA – AIDIS Uruguay. Montevideo, Uruguay. 2007.

Encuentro Ordenamiento y desarrollo sustentable de la costa atlántica uruguaya - Caso Laguna Garzón. Sociedad de Arquitectos del Uruguay. Maldonado, Uruguay. 2006.

Curso de Microsoft Office Project – Universitario autónomo del Sur Montevideo, Uruguay. 2006.

Curso de AutoCad 2D – Taller de diseño digital, Montevideo, Uruguay. 2005.

Curso de Microsoft Office Access – Escuela de Informática, Montevideo, Uruguay. 2005.

Exposiciones realizadas en congresos, jornadas, talleres, etc.

Taller Componente III del Programa Marco de la Cuenca del Plata: "Modelos Hidroclimáticos y Escenarios para la Adaptación". 22 al 24 de mayo de 2012. IINPE, São José dos Campos, São Paulo, Brasil. Presentación de los resultados del Proyecto Piloto PROHIMET: Alerta temprana para la ciudad de Durazno ante las avenidas del Río Yí, como experiencia reciente de Uruguay en materia de modelación hidrológica.

XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Presentación del artículo "Sistema regional de riego por gravedad para la producción de arroz-pasturas en la cuenca del arroyo Tres Cruces". Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

Jornadas de la red PROHIMET sobre "Sistemas regionales de observación hidrometeorológicos. Intercambios de información". Presentación de los avances del Proyecto Piloto PROHIMET:

Alerta temprana para la ciudad de Durazno ante las avenidas del Río Yí, ejecutado por la Universidad de la República. San José, Costa Rica. Julio 2010.

Curso Taller "Introducción a fenómenos hidrometeorológicos causantes de inundaciones y herramientas disponibles para el apoyo a la gestión" organizado por la Dirección Nacional de Aguas y Saneamiento y la Dirección Nacional de Meteorología con el apoyo del Sistema Nacional de Emergencias (SNE) y del Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO. Montevideo, Uruguay. Julio 2010.

Taller binacional de la cuenca del Río Cuareim – Quaráí. Presentación de los resultados del estudio realizado en el IMFIA, acerca del uso del agua en la cuenca del arroyo Tres Cruces. Artigas. Diciembre 2008.

Publicaciones

■ Artículos publicados en revistas arbitradas:

Crisci, M. and Terra, R. "Valorization of irrigation water in a basin with large hydropower production through coupled hydrological and electric system modeling". Journal of Water Resources Management (EWRA). Este artículo, recientemente aceptado, refleja parte de la metodología desarrollada y aplicada en la Tesis de Maestría.

Silveira, L., López, G., Chreties, C. and Crisci, M. "Steps towards an early warning model for flood forecasting in Durazno city in Uruguay". Journal of Flood Risk Management. 2012.

■ Libros publicados:

Silveira, L.; Chreties, C.; Alonso, J.; Amorín, C.; De Izaguirre, P.; Crisci, M.; Symonds, S.; Martinez, L.; García Petillo, M.; García Préchac, F.; Delgado, S.; Clerici, C.; Bentancor, L.; Hill, M.; Alliaume, F.; Iroumé, A.; Huber, A.; Cabral, P.; Audicio, P. "Efectos de la actividad forestal sobre los recursos suelos y aguas". 2011. Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA, Montevideo, Uruguay. ISSN/ISBN: 9789974383319.

■ Artículos publicados en congresos:

"Avances en la estimación de caudales ambientales en cuencas no aforadas en Uruguay". Autores: Magdalena Crisci, María Dolores Bejarano, Álvaro Sordo, Christian Chreties y Luis Garrote. XXV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. San José, Costa Rica, Setiembre de 2012.

"Sistema de Alerta Temprana para la Ciudad de Durazno (Uruguay)". Autores: Christian Chreties, Luis Silveira, Guillermo López y Magdalena Crisci. Quinto Simposio Regional sobre Hidráulica de Ríos. Santiago del Estero, Argentina, Noviembre 2011.

"Evaluación de 3 metodologías para la determinación de hidrogramas extremos en el estudio de la sobre-elevación de la presa Paso Severino". Autores: Christian Chreties, Magdalena Crisci, Santiago Symonds, Luis Silveira, Luis Teixeira. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

"Comparación del balance hídrico en dos microcuencas (Pasturas - Plantación De Eucalyptus) del Uruguay". Autores: Luis Silveira, Magdalena Crisci, Jimena Alonso, Leticia Martínez, Santiago Symonds y Christian Chreties. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

"Recuperación de acuíferos en dos microcuencas (pasturas - plantación de Eucalyptus) del Uruguay". Autores: Luis Silveira, Alejandro Schipilov, Magdalena Crisci, Jimena Alonso, Leticia Martínez, Santiago Symonds y Christian Chreties. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

"Aplicación de un modelo simple para determinar la variación en el consumo de agua al modificar la cubierta vegetal". Autores: Leticia Martínez, Luis Silveira, Jimena Alonso, Magdalena Crisci y Santiago Symonds. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

"Incorporación del índice de área foliar en modelos de redistribución de precipitación". Autores: Jimena Alonso, Luis Silveira, Leticia Martínez, Magdalena Crisci y Santiago Symonds. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

"Determinación de porcentajes de impermeabilidad en subcuencas urbanas mediante fotos satelitales". Autores: Santiago Symonds, Magdalena Crisci, Christian Chreties y Luis Silveira. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

"Sistema regional de riego por gravedad para la producción de arroz-pasturas en la cuenca del arroyo Tres Cruces". Autores: Magdalena Crisci, Mariana Fernández, Patricia Trambauer y Rafael Terra. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este, Uruguay, Noviembre de 2010.

Idiomas

- Lengua materna: español
- Otros idiomas:

| Idioma | Escritura | Conversación | Lectura |
|-----------|-----------|--------------|---------|
| Inglés | Buena | Buena | Buena |
| Portugués | Regular | Regular | Buena |

Referencias

- Laborales: Ing. Alessandra Tiribocchi
Teléfono: 2902 10 66 int. 311 / 099 28 82 03
Correo electrónico: atiribocchi@csi.com.uy

Dr. Ing. Christian Chreties
Teléfono: 099 15 52 81
Correo electrónico: chreties@fing.edu.uy

- Personales: Dra. Bioquímica Pilar Moreno
Teléfono: 2708 53 09 / 099 59 55 06

Cra. Florencia Hernandez
Teléfono: 098 38 00 01