

CURRICULUM VITAE

Martina María Mastrángelo

DATOS PERSONALES

- Fecha de nacimiento: 7 de febrero de 1972
- Lugar de nacimiento: Buenos Aires, Argentina.
- Nacionalidad: Argentina.
- DNI: 22.419.972
- CUIL: 23-22.419.972-4
- Estado Civil: Casada, 3 hijos
- Domicilio:
 - Particular: Reyna 108 (B6702LCB) Luján, Provincia de Buenos Aires.
Teléfono particular: 02323 - 440777
Teléfono celular: 02323-15-579678
 - Profesional: Programa de Ecofisiología Aplicada, Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján, Casilla de Correo 221, (B6700ZBA) LUJAN, Argentina.
Teléfono: (02323)423-677/171/979 (int. 246).
Fax: 02323-425795
- **e-mail:** <martinammastrangelo@yahoo.com.ar>

CARGOS ACTUALES (*información detallada en el ítem correspondiente*)

- Profesora Adjunta Interina, División Química. Carreras de Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Industrial, Departamento de Ciencias Básicas. Universidad Nacional de Luján.
- Integrante del Programa de Ecofisiología Aplicada (PRODEA), perteneciente al Instituto de Ecología y Desarrollo Sustentable (INEDES), Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján.
- Docente Investigador Categoría "IV". Programa de Incentivos, Secretaria de Política Universitaria, Ministerio de Cultura y Educación.

AREAS TEMATICAS DE INTERES Y EXPERIENCIA

Área Básica: Ciencias Químicas

Área General: Química Ambiental

Áreas Particulares: Ecotoxicología Acuática

Diseño y desarrollo de bioensayos de toxicidad sobre organismos acuáticos (juveniles de peces, larvas de anfibio).

Análisis fisicoquímicos de calidad de agua

Influencia de la especiación química de metales pesados en medios acuosos sobre su toxicidad

FORMACION ACADEMICA

Secundaria

- Bachillerato Especializado en Ciencias de la Educación. Colegio “Nuestra Señora de la Misericordia”, Villa Devoto, C.A.B.A. Egresada 1989.

Universitaria:

- Licenciatura en Ciencias Químicas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Egresada en 1997. Promedio general: 7,43.

Conocimiento de Idiomas:

- Inglés: lee, escribe, habla

Cursos de especialización:

• En Investigación

- **2013**-“Curso de redacción de papers en inglés - módulos I y II.” Dictado por Lic. María Victoria González Eusevi. Universidad Nacional de San Martín. Diciembre de 2013. 30 horas.
- **2011**-“Curso teórico práctico de espectroscopía de absorción atómica” Módulo II: Técnica de horno de grafito.” Perkinelmer. 27 y 28 de Octubre. 16 horas
- **2011**-“Curso teórico práctico de espectroscopía de absorción atómica” Módulo I: Técnica de llama.” Perkinelmer. 20 y 21 de Octubre. 16 horas
- **2008**-“Soil and Water Chemistry Modelling (Modelado químico de agua y suelo)”. Curso de posgrado dirigido por Dr. Jon Petter Gustafsson. Departamento de Suelo y ambiente. Universidad Sueca de Ciencias Agronómicas. Uppsala, Suecia. Aprobado con proyecto final.
- **2007**-“Bioestadística con manejo de programas.” Curso de perfeccionamiento para graduados., dictado por Dra. Delia Garrido y María Inés Sarchi. Dpto de Físico matemática. Fac de Farmacia y Bioquímica. UBA. Certificado de aprobación de exámen, 30 hs teóricas y 45 hs prácticas.
- **2007**-“Modelos de regresión con manejo de programas.” Curso de perfeccionamiento para graduados., dictado por Dra. Delia Garrido y María Inés Sarchi. Dpto de Físicomatemática. Fac de Farmacia y Bioquímica. UBA. Certificado de aprobación de exámen, 20 hs teóricas y 20 hs prácticas.
- **2005**-“Química de los sistemas acuosos naturales.” Materia de postgrado. Dpto. Qca. Inorgánica y Físico-Química, FCEyN, UBA. Nota: 8(ocho), cuatrimestral
- **2003**-“Tópicos sobre Ecotoxicología en Ríos”. Curso taller de postgrado. DCB-UNLu. Disp. C.D.D.C.B. N°288/02. Asistencia. 45 hs.
- **2002**-“Plaguicidas en el ambiente.” Dictado por Dr. Raúl Alsogaray y Dr. Eduardo Zerba. Escuela de Postgrado, Universidad Nacional de Gral. San Martín. San Martín, 4 y 5 de Julio. 12 h.
- **2001**-“Biorremediación.” Dictado por Prof. Dra. Selma Gomes F. Leite. Instituto de Química Física de los materiales, medio ambiente y energía. FCEyN, UBA. Buenos Aires, 19-23 de Noviembre. Nota: 9 (Nueve). 25 h.
- **2000**-“Avances en cromatografía líquida.” Curso pre-congreso COLACRO VIII dictado por Dr. H. McNair, Dr. B. Esquivel, Dra. E. Wilson y Dr. D. Sánchez. Buenos Aires, 11 de Abril.
- **1999**-“Aspectos químicos de la contaminación ambiental.” Materia dictada por Dra. A. Fernández Cirelli y Dra. M. Maier. Dpto. Qca. Orgánica, FCEyN, UBA. Nota: 10 (Diez).
- **1999**-“Tópicos en espectrometría de masas.” Materia dictada por Dra. A. Seldes. Dpto. Qca. Orgánica, FCEyN, UBA. Nota:10 (Diez)
- **1998**-“Hidrogeología ambiental.” Dictado por Dr. Miguel Auge. Dpto. de Geología, FCEyN, UBA. 45 h.

- **1998**-“Aplicaciones de microondas en la industria alimentaria.” Seminario dictado por Lic. A. Tessandori, Jenck. Buenos Aires, 6 de Mayo. 4 h.
- **1998**-“Aplicaciones de espectrometría de emisión y absorción atómica.” Seminario dictado por Lic. J.L. Grinstein, Jenck. Buenos Aires. 29 de Abril 4 h.
- **1997**-“Goma Xántica. Aplicaciones alimenticias y no alimenticias.” Seminario dictado por la Dra. Adriana del Cerro. Asociación Química Argentina. Buenos Aires.
- **1997**-“Aditivos Saborizantes. Aspectos técnicos y legales. Aplicaciones.” Seminario dictado por el Lic. Ernesto Bertschi. Asociación Química Argentina. Buenos Aires.

• **En Formación Docente**

- **2004**-Taller para docentes “Las prácticas de Escritura en la Universidad”. Departamento de Educación, Universidad Nacional de Luján. Luján, Octubre a Diciembre de 2004. (18 horas, asistencia)
- **2003**-Taller para docentes “Las prácticas de Lectura en la Universidad”. Departamento de Educación, Universidad Nacional de Luján. Luján, Octubre y Noviembre de 2003. (18 horas, aprobado con trabajo final)

CARGOS DESEMPEÑADOS

En Instituciones preuniversitarias

En la Universidad Nacional de Luján, departamento de Ciencias Básicas (DCB-UNLu)

- **Desde Marzo 2014** : Profesora Adjunta, dedicación exclusiva interina. Asignaturas: Introducción a la Química (Ingeniería en Alimentos e Ingeniería Industrial) y Química Industrial (Ing. Industrial).
- **Desde Junio 2008 (Actualmente licencia)**: Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, regular. Asignaturas: Química I y Química II. Ingeniería Agronómica. (Resolución P.H.C.S. Nro. 518/08)
- **Mayo 2011- Actualidad**: Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, regular. Asignatura : Química Industrial. Ingeniería Industrial (Resolución P.H.C.S. Nro. 407/11).
- **Agosto 2003-Junio 2008**: Ayudante de primera, dedicación semi-exclusiva. interino. Asignaturas: Química I y Química II. Ingeniería Agronómica (Resolución P.C.S. Nro. 434/04).
- **Marzo 2003-Julio 2003**: Ayudante de primera, dedicación simple (Interino). Asignatura: Introducción a la Química. Ingeniería en Tecnología de Alimentos e Ingeniería Industrial (Resolución P.C.S. Nro. 341/03).
- **2002-2003**: Ayudante de primera, *Ad-Honorem*. Asignatura: Química II. Ingeniería Agronómica. (Resolución P.C.S. Nro. 007/03)

En la Universidad de Buenos Aires

- **1998-2004**: Ayudante de primera, dedicación simple. Asignatura: Química. Ciclo Básico Común.
- **1993-1998**: Ayudante de Segunda. dedicación simple. Asignatura: Química. Ciclo Básico Común.

En Instituciones preuniversitarias

- **Junio 2004-Mayo 2011**: Profesora Provisional. Asignaturas: Química y Laboratorio II y Química y Laboratorio III. Profesorado de Física con trayecto en Cs. Naturales para 3er. Ciclo EGB y Polimodal. Instituto Superior de Formación Docente N° 141: Escuela Normal Florentino Ameghino.

Concursos docentes quedando en orden de mérito

- **Septiembre 2012:** Profesor Adjunto, dedicación simple. Resolución HCS-Luj : 651/12
- **Mayo 2007:** Ayudante de Primera, dedicación semi-exclusiva. DCB-UNLu.
- **Mayo 2007:** Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semi-exclusiva. DCB-UNLu.
- **Febrero 2003:** Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva. DCB-UNLu.
- **Agosto 2001:** Ayudante de primera, dedicación simple. Dpto. Qca. Orgánica. FCEyN. UBA.
- **Julio 2001:** Ayudante de primera, dedicación semi-exclusiva. DCB-UNLu.
- **Mayo 2000:** Ayudante de primera, dedicación simple. Dpto. Qca. Orgánica. FCEyN. UBA.

Cursos y seminarios dictados

- **Junio 2012:** Curso de postgrado “Monitoreo y control de la contaminación en ríos” Integrante del equipo docente. Organizado por PRODEA-DCB-UNLu.
- **Noviembre 2009:** Curso de capacitación para docentes de escuela media “Química general e inorgánica” Dictado en el colegio San Borromeo, Gral. Rodriguez. Organizado por DCB- UNLu. (10 horas sobre 40 totales)
- **Diciembre 2005:** Docente expositor en Curso de postgrado “Biomarcadores de contaminación acuática”. Tema de exposición: “Destino y comportamiento de los compuestos químicos en el ambiente acuático”. DCB-UNLu.
- **Marzo 2003:** Seminarios para docentes “Química Orgánica”. Ciclo Básico Común, UBA.
- **Marzo 2002:** Seminarios de Investigación 2002. Programa de Ecofisiología Aplicada, DCB-UNLu. Tema de exposición: Sustancias Húmicas.
- **Noviembre 2001:** Disertante en el curso: “Aspectos ambientales de las actividades agropecuarias”. *Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA)*, Fac. Cs. Veterinarias, UBA. Tema de Exposición: Fitorremediación.
- **2001:** Docente de apoyo en curso de grado y postgrado: “Impacto ambiental de las actividades agropecuarias”. Fac. Cs. Veterinarias, UBA. 15 de Mayo-5 de Junio.

Cargos de Investigación

Incentivos a los docentes-investigadores:

Programa de incentivos a los docentes-investigadores. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría de Políticas Universitarias.

Categoría de Investigador: IV, a partir de 2011. (Otorgado por Comisión Regional Bonaerense, Resolución N° 6414)

Categoría de Investigador: V, a partir de 2005. (Otorgado por Comisión Regional Bonaerense, Resolución N° 2083)

Integrante de Proyectos de Investigación como investigadora del Programa de Ecofisiología Aplicada (PRODEA), DCB-UNLu:

- “El uso del modelo de ligando biótico en la evaluación del efecto tóxico del cadmio en *Cnesterodom decemmaculatus*.” Directora: Dra. Lucrecia Ferrari. Departamento de Ciencias Básicas, UNLu. Disposición CDD-CB: 368/12. 1 de Enero 2013 a 31 de Diciembre de 2014.
- “Monitoreo de la contaminación en el río Reconquista mediante biomarcadores: Evaluación de aptitud de uso de un integrante de la ictiofauna nativa.” Directora: Dra. Lucrecia Ferrari. PICT-2012/1207. 1 de septiembre 2013 a 31 de agosto del 2016.
- “Represa Roggero: Estudio integrado de sus impactos sobre el eje fluvial del río Reconquista.” PICT 2007: 00371. Director: Dr. Alfredo Salibián. Desde Mayo de 2009 a Diciembre 2012.

- “Evaluación eco-toxicológica del impacto de actividades agropecuarias en arroyos de la cuenca del Río Reconquista”. ANPCyT-FONCYT-PICT 2004:26165. Directora: Dra. Lucrecia Ferrari. Desde Julio 2006 a Julio de 2010.
- “Bioensayos con organismos nativos como herramienta de evaluación de contaminación del agua y sedimentos de ambientes acuáticos en la región pampeana.” Proyecto de Vinculación Tecnológica aprobado por la secretaria de políticas universitarias. CUDAP: 515/2008. 2008-2010.
- “Bioensayos Aplicados a Sedimentos Superficiales y Provenientes del Dragado del Río de La Plata Interior”; PICT 2003, código de proyecto: 14129. Institución beneficiaria: Universidad Nacional de Luján. Director: Dr. Alfredo Salibián. 2004 a 2007
- “Biomarcadores de Contaminación Acuática”; Disposición CDD-CB 100/00. Entidad habilitada: Departamento de Ciencias Básicas, Universidad Nacional de Luján. Desde Enero de 2002 hasta Abril 2006. Directora: Dra. Lucrecia Ferrari.

Gestión universitaria

- Representante Titular del Departamento de Ciencias Básicas-UNLu ante Comisión de Plan de Estudios de la carrera Ingeniería Industrial. (Resolución HCS N°189/12)
- Representante del Departamento de Ciencias Básicas-UNLu ante Comisión encargada de formular una propuesta de Reglamento de funcionamiento de Unidad Funcional Sustantiva de la Universidad. (Resolución HCS N° 060/06).
- Seminario-Taller Internacional: “Un enfoque integrado para la gestión sustentable del agua-Experiencias de cooperación.” Buenos Aires, 26-28 de Marzo, 2001. Integrante del comité organizador.

Actuación como jurado en tesis

- **2013.** Miembro de Tribunal Examinador de Tesis de Grado para acceder al título de Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de Luján. Título: “Evaluación en condiciones controladas de S elemental de dos fertilizantes azufrados y su efecto en el pH y el fósforo extractable.” Tesista: Sr. José Julián Boero. Nota: 10 (diez).

Actuación como jurado en concursos docentes.

- **2013.** Concurso para cubrir un cargo de Prof. Adjunto ordinario. División: Física, Área: Física Aplicada. Disposición CDD-CB: 041/12. Representante de Auxiliares.
- **2012.** Concurso para cubrir un cargo de Ayudantes de Segunda Ordinario. División: Química, Asigantura: Química I y Química II (Ing. Agronómica). Jurado Titular. Disposición CDD-CB: 325/12
- **2013.** Concurso para cubrir un cargo de Ayudantes de Segunda Ordinario “ad honorem”. División: Química, Asigantura: Química Industrial y Química General Disposición CDD-CB: 009/13. Jurado Titular.
- **2012.** Concurso para cubrir un cargo de Prof. Adjunto ordinario, simple. División: Matemática, Área: Matemática en la Agronomía y en las Ciencias Solciales y Humanas. RESHCS-LUJ: 397/12. Representante de Auxiliares.
- **2011.** Concurso para cubrir un cargo de Ayudantes de Segunda Ordinario. División: Química, Asigantura: Química I y Química II (Ing. Agronómica). Disposición CDD-CB: 315/11. Jurado Titular.
- **2011.** Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Interino, semiexclusiva. División: Matemática, Área: Matemática en las Ciencias Básicas. Disposición CDD-CB: 161/12. Representante de auxiliares.

BECAS OBTENIDAS

Beca de Formación de Postgrado Interna, CONICET. Agosto 1998-Julio 2003:

- Tema de trabajo: “Contaminantes orgánicos en aguas superficiales y subterráneas en la cuenca del Río Salado, provincia de Buenos Aires”.
- Directores de beca: Diciembre 2002-Julio 2003: Dr. Alfredo Salibián. Enero de 2002- Noviembre 2002: Lic. Mirta Topalián. Agosto 1998-Diciembre 2001: Dra. Alicia Fernández Cirelli
- Co-directora de beca: Enero 2002-Julio 2003: Dra. Alicia Fernández Cirelli.
- Lugares de trabajo: Enero 2002-Julio 2003: Laboratorio del Programa de Ecofisiología Aplicada. Dpto. Cs. Básicas, UNLu. Noviembre 2000 - Diciembre 2001: Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA), Fac. Cs. Veterinarias, UBA. Agosto 1998 - Octubre 2000: Dpto. Qca. Orgánica, FCEyN, UBA. **Aclaración:** Durante el transcurso de la beca, hubo dos cambios de lugar de trabajo, el primero por razones profesionales (mudanza del laboratorio de trabajo de Fac. de Cs. Exactas a Fac. Cs. Veterinarias, UBA) y el segundo por causas personales (cambio de ciudad de residencia). Al realizar el segundo, la orientación del tema de trabajo sufrió algunos cambios para adaptarlo a las nuevas condiciones laborales. Debido a lo explicado anteriormente, la tesis doctoral no pudo ser concluida.

Beca de Estudiante, Instituto Nacional de Tecnología Industrial (**INTI**) Septiembre 1996-Agosto 1998:

- Tema de trabajo: Determinación y cuantificación de micotoxinas, vitaminas y aditivos alimenticios.
- Directora de beca: Lic. Inés Solá.
- Lugar de trabajo: Centro de Investigación y Tecnología de Alimentos (CEIAL), área de toxicología y nutrición.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

En docencia

- **2012-Mastrángelo M,** Luis C, Tysko M, González D y Díaz R. “La lecto-escritura en la carrera de ingeniería en ciencias agropecuarias.” XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, 16 al 20 de Abril.
- **2012-Mastrángelo M,** Tysko M, Luis C, González D y Díaz R. “Innovaciones metodológicas en la cursada de química II.” XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, 16 al 20 de Abril.
- **2005- M. Mastrángelo,** L. Bulos, D. González, C. Milán, A. Rolando y R. Díaz. “Experiencia de lecto-escritura en la universidad: un enfoque químico a trabajos agronómicos”. VIII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Universidad Nacional de San Luis. Merlo, Pcia. de San Luis. 9 al 12 de Noviembre.
- **2005- M. Mastrángelo,** L. Bulos, D. González, C. Milán, A. Rolando y R. Díaz. “Un enfoque químico a trabajos agronómicos: experiencia de lecto-escritura en la universidad”. Jornadas de Ciencia y Técnica de la UNLu. 1 al 3 de Noviembre. Luján, Buenos Aires. Resumen: CB-24.
- **2004- N. Torres;** L. Landau; E. Bamonte; M. Di Giacomo; P. Erausquin; C. Fornaso; **M. Mastrángelo** y H. Monteserin. “Fuerzas intermoleculares y propiedades físicas de compuestos orgánicos: una estrategia didáctica.” XXV Congreso Argentino de Química. Facultad de Ingeniería-U.N.C.P.B.A. Olavarría, Pcia. de Buenos Aires. 22 al 24 de Septiembre de 2004. ISBN: 950-658-137-1. Pág.1401 al 1404
- **2003- N. Torres;** L. Landau; E. Bamonte; M. Di Giacomo; P. Erausquin; C. Fornaso; **M. Mastrángelo** y H. Monteserin. “Análisis de propiedades físicas de compuestos orgánicos en función

de las fuerzas intermoleculares: predecir vs explicar.” XXII Congreso Nacional de Educación Química. Ixtapa, Guerrero, México. Universidad autónoma del estado de México. 21-25 de Septiembre de 2003.

En investigación:

Manuales

- **2012-Martina Mastrángelo, Agustín Somma y Lucrecia Ferrari. “Manual de Producción de *Cnesterodon decemmaculatus* en laboratorio.”** 1ra Edición. EDITORIAL UTOPIAS. I.S.B.N: 978-987-1529-87-2

Artículos extensos:

- **2013-Martina Mastrángelo** and Lucrecia Ferrari. *Cnesterodon decemmaculatus* Juveniles as Test Organisms in Toxicity Assessment: Cadmium Case. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. Bull Environ Contam Toxicol 91(1): 49-54. DOI 10.1007/s00128-013-0999-2.

- **2011-Vilches, C.; A. Giorgi; M. Mastrángelo & L. Ferrari.** "Non-point Contamination Homogenizes the Water Quality of Pampean Streams" Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 87(2): 147-151, DOI: 10.1007/s00128-011-0312-1

- **2011-Martina Mastrángelo, María Dos Santos Afonso y Lucrecia Ferrari.** “Cadmium toxicity in tadpoles of *Rhinella arenarum* in relation to calcium and humic acids.” Ecotoxicology. 20:1225-1232. DOI 10.1007/s10646-011-0667-4

- **2005-Mastrángelo M.M.; Topalián M.; du Mortier C. y Fernández Cirelli A.** “Coeficientes de partición de hidrocarburos aromáticos policíclicos con sustancias húmicas: un método simple para su determinación”. Revista de Toxicología, 22 (3): 169-174. Asociación Española de Toxicología. ISSN (versión impresa): 0212-7113. ISSN (versión en línea): 1697-0748.

- **2000-M.M.Mastrángelo, A.M. Rojas, M. Castro, L.N. Gerschenson and S.M. Alzamora.** “Texture and structure of glucose infused melon”. Journal of the Science of Food and Agriculture. 80(6): 769-776. ISSN: 0022-5142.

Artículos extensos en preparación:

- **Mastrángelo MM, Rigacci L, Castañé PM y Salibián.** A Water Quality Indices in Reconquista river high-medium basin: monitoring 2009-2010.

Resúmenes expandidos en anales de eventos:

- **2006-Martina Mastrángelo, Raúl Pérez, María dos Santos Afonso y Lucrecia Ferrari.** “Análisis de la especiación del Cadmio mediante Mineql y Minteq: comparación y aplicación a bioensayos con larvas de *Bufo arenarum*.” XXVI Congreso Argentino de Química. 13 al 15 de septiembre. San Luis, San Luis. Pág.

- **2002-M.M. Mastrángelo, M.L.Topalián y A. Fernández Cirelli.** “Determinación de la Koc para contaminantes orgánicos en interacción con sustancias húmicas”. VIII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales. 4 al 6 de Diciembre. Santa Rosa, La Pampa. Pág: 147-150.

Resúmenes en anales de eventos:

- **2012 - Martina M. Mastrángelo**, Laura N. Rigacci y Alfredo Salibián. “Pasado y presente de los metales en el agua del río reconquista (Buenos Aires” Resúmenes, XXIX Congreso Argentino de Química (Química Ambiental) (edición en CD): N° 34. 3 a 5 de Octubre, Mar del Plata.
- **2012** - Rigacci, LN.; **Mastrángelo, MM**; Castañé, PM; Salibián, A. Evaluación de la calidad del agua superficial en la cuenca alta-media del río reconquista mediante un índice químico local. Aceptado para presentar en 25° Reunión Argentina de Ecología. 24 al 28 de Septiembre, Luján, Buenos Aires.
- **2011** -Giusto A., Mastrángelo M.M., Medina L., Ferrari L., Salibián A. Toxicidad de sedimentos de la cuenca alta del río Reconquista (Argentina): bioensayos con *Hyaella curvispina*. **SETAC**
- **2011** - Mastrángelo, Martina M., Castañé, Patricia M., Salibián, Alfredo. Índices de calidad de agua de la cuenca alta-media del Río reconquista, 2010-2011 (represa Roggero, arroyos afluentes, nacimiento del río). II Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. San Juan. (2011). Pág 111
- **2010** - Eissa BL, Ossana NA, Mastrángelo MM, Salibián A. “Validación de un bioensayo de toxicidad acuática: comparación de parámetros conductuales de *Cyprinus carpio* con índices químicos de contaminación.” Resúmenes VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Santa Rosa La Pampa. Pág. 42.
- **2010** - Mastrángelo MM, Piccinini M y Ferrari L “Evaluación de calidad de agua del río Luján mediante bioensayos de toxicidad con *Cnesterodon decemmaculatus*.” Resúmenes VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos. Santa Rosa, La Pampa.
- **2010**. Basílico, G; L de Cabo; A Faggi; I Healión; R Ferrer y M Mastrángelo. 2010. Caracterización y criterios de manejo de la cuenca superior del Río de la Reconquista. *1º congreso de Áreas Naturales Protegidas*. Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible. Buenos Aires, Argentina.
- **2010** Vilches C, Giorgi ADN, Mastrángelo MM, Saad J y Ferrari L. “Utilización de atributos estructurales y funcionales del perifiton para evaluar los efectos de la contaminación difusa.” Resúmenes IV Reunión Binacional de Ecología. Buenos Aires. Pág. 70.
- **2010** - Mastrángelo MM, Healion I, Ferrari L y Castañé PM. “Índices de calidad de agua. Aplicación a la cuenca alta-media del río Reconquista: 2009-2010 (Embalse Roggero, arroyos afluentes, nacimiento del río)” Resúmenes IV Reunión Binacional de Ecología. Buenos Aires. Pág. 30.
- **2010**- Mastrángelo, M., Soma, A y Ferrari, L. “Toxicidad de cadmio en *Cnesterodon decemmaculatus*: relacion entre ion libre y bioconcentración.” Resúmenes III Congreso Argentino de la SETAC. Pag.74
- **2010** Eissa BL, Giusto A, Mastrángelo MM, Larrán G. Evaluación biológica de muestras ambientales del Río Reconquista (Pcia. Bs. As). Resúmenes III Congreso Argentino de la SETAC.Pag. 101
- **2009**-**Mastrángelo, M.**, Giusto, A. y Ferrari, L. “Relación entre la especiación y la bioconcentración de cadmio en *Hyaella curvispina*.” VIII Congreso SETAC Latinoamericano, Octubre, Perú.
- **2008**- Vilches C, Giorgi A, **Mastrángelo M**, Ossana N. y Ferrari L. “Caracterización físico química de arroyos de la cuenca superior del Río Reconquista. IV Congreso Argentino de Limnología San Carlos de Bariloche. 26 al 30 de Octubre. Pág. 81.
- **2008**- Vilches C., Giorgi A., **Mastrángelo M.**, Scarcia P., Castañe P., de la Torre F. y Ferrari L.”Materiales transportados por arroyos afluentes del río Reconquista.” V Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (EMEAP), Luján, 3 al 5 de Diciembre. Pág. 22
- **2008**-**Martina Mastrángelo**, María dos Santos Afonso y Lucrecia Ferrari. “Toxicidad y especiación del cadmio: aplicación a bioensayos con larvas de *Chaunus [Bufo] arenarum*. V Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental, Mar del Plata 14 al 18 de Abril de 2008. Pág. 215

- **2007**-Vilches C, Giorgi A, **Mastrángelo M** y Ferrari L. “Influencia de una crecida en la calidad del agua de arroyos afluentes del río Reconquista”. VIII Congreso SETAC Latinoamericano “Ecotoxicología y desarrollo sustentable”. Montevideo, Uruguay. 8 al 11 de Octubre. Pág. 54.
- **2007**-Ferrari L, Vilches C, **Mastrángelo M**, Giorgi A, de la Torre F, Castañe P, Casset M, Ossana N, Scarcia P, Coviella C y Bruno E. “Evaluación integral del impacto de actividades agropecuarias en arroyos de la cuenca del río Reconquista: datos preliminares”. VIII Congreso SETAC Latinoamericano “Ecotoxicología y desarrollo sustentable”. Montevideo, Uruguay. 8 al 11 de Octubre. Pág. 55
- **2007**-**Mastrángelo M**, Giusto A, Irala D, Salibián A y Ferrari L. “Toxicidad de elutriados de sedimentos bonaerenses: bioensayos con *Bufo arenarum* e *Hyaella curvispina*”. VIII Congreso SETAC Latinoamericano “Ecotoxicología y desarrollo sustentable”. Montevideo, Uruguay. 8 al 11 de Octubre.
- **2006**-**Mastrángelo M.M.**, Bonemberg Charlof P. y Ferrari L. “Efecto del Dodecil sulfato de sodio sobre el desarrollo embrionario de *Bufo arenarum*”. III Congreso iberoamericano de ambiente y calidad de vida y 4º Congreso Nacional de Ambiente y calidad de vida. Universidad Nacional de Catamarca. 25 al 29 de septiembre. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca. Pág. 132.
- **2006**-Ferrari L., **Mastrángelo M.M.**, Bonemberg Charlof P. y Salibián A. “Toxicidad del cadmio en larvas de *Bufo arenarum*: interacciones con calcio y sustancias húmicas”. IX Congreso Brasileiro de ecotoxicología. 4 al 6 de Julio. San Pablo, Brasil.
- **2003**-P. Castañe, R. Cordero Otero, M. Topalián, **M.M. Mastrángelo** y A. Salibián. “Especiación química del cadmio en medio acuático: su influencia sobre la toxicidad.” Jornadas de la Ciencia y la Tecnología 2003. 17 y 18 de septiembre. UNLu, Lujan. Pág.3.
- **2002**-**M.M. Mastrángelo**, M.L.Topalián y A. Fernández Cirelli. “Influencia de las sustancias húmicas sobre la distribución de hidrocarburos aromáticos polinucleares en sistemas acuáticos”. Jornadas de la Ciencia y la Tecnología 2002. 19 y 20 de Junio. UNLu, Lujan. Pág. 15.
- **2000**-**M.M. Mastrángelo** y A. Fernández Cirelli. “Interacciones entre sustancias húmicas e hidrocarburos aromáticos polinucleares.” XXIII Congreso Argentino de Química. Corrientes. 11 al 13 de Septiembre. Pág.30.
- **2000**-**M.M. Mastrángelo** y A. Fernández Cirelli. “Separación de antraceno y fenantreno en condiciones isocráticas.” VIII Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines. Buenos Aires. 14 de Abril. Pág.153.
- **1997**-**M. M. Mastrángelo**, A. M. Rojas, L.N. Gerschenson and S.M. Alzamora. “Effect of processing on texture of watermelon” International Food Technology Annual Meeting. ISSN 1082-1236. 14 al 18 de Julio. Orlando, Florida, USA. Pág. 21.

Reuniones científicas a las que asistió:

- **2012**- XIX Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, 16 al 20 de Abril.
- **2010**- VI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos Santa Rosa, La Pampa.
- **2010**- III Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental. Santa Fe, Santa Fe.
- **2008**- V Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental, Mar del Plata 14 al 18 de Abril.
- **2006**-III Congreso iberoamericano de ambiente y calidad de vida y 4º Congreso Nacional de Ambiente y calidad de vida. Universidad nacional de Catamarca. San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca.
- **2006**-XXVI Congreso Argentino de Química. San Luis, San Luis.
- **2005**-VIII Congreso Argentino de Ingeniería Rural. Universidad Nacional de San Luis. Merlo, Pcia. de San Luis. 9 al 12 de Noviembre.
- **2002**- VIII Jornadas Pampeanas de Ciencias Naturales (Santa Rosa): 147-150

- **2000-** XXIII Congreso Argentino de Química. Corrientes.
 - **2000-** VIII Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines. Buenos Aires.
 - **1997-**Primera Conferencia sobre Ecotoxicología de Plaguicidas y Seguridad Ambiental para el Mercosur. Buenos Aires, 10 y 11 de Diciembre.
 - **1997-**X Seminario Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y 1º Simposio Internacional de Aditivos e Ingredientes Alimentarios. Buenos Aires, 18-20 de Septiembre.
-

Fecha de última actualización: Diciembre 2013