

CURRÍCULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Apellido: ZULAICA

Nombres: María Laura

Lugar y fecha de nacimiento: Tandil, 05/03/1978

Nacionalidad: Argentina

D.N.I. 26.489.182

Domicilio real: Entre Ríos 3034

Localidad: Mar del Plata (CP 7.600) Provincia de Buenos Aires, Argentina

Teléfono: (0223) 155258073

E-mail: laurazulaica@yahoo.com.ar y laurazulaica@conicet.gov.ar

Lugar de trabajo: Instituto del Hábitat y del Ambiente (ex Centro de Investigaciones Ambientales) de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Domicilio laboral: Funes 3350, Mar del Plata (CP 7.600) Provincia de Buenos Aires, Argentina

Teléfono laboral: (0223) 475 3946

2. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

2.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

2.1.1. Universitarios

2.1.1.1. Títulos de grado

Título obtenido: Licenciada en Diagnóstico y Gestión Ambiental.

Otorgado por: Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil.

Fecha de graduación: 14 de marzo de 2001.

Promedio: 9,04 (nueve 04/100).

Trabajo de tesis: Problemas ambientales asociados al desarrollo rural en áreas de la frontera argentino-brasileña: el caso de la Cuenca del Río San Antonio.

Observación: Primera egresada de la carrera.

2.1.1.2. Títulos de posgrado

Título obtenido: Especialista en Gestión Ambiental.

Otorgado por: Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales, Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, San Luis.

Fecha de graduación: 8 de noviembre de 2002.

Promedio: 9,12 (nueve 12/100). Noviembre, 2002.

Título obtenido: Magíster en Gestión Ambiental.

Otorgado por: Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales, Universidad Nacional de San Luis, Villa Mercedes, San Luis.

Fecha de graduación: 30 de septiembre de 2005.

Título de tesis: Zonificación Ecológica y Diagnóstico Ambiental de la Cuenca del Arroyo Langueyú (Partido de Tandil).

Director de tesis: Lic. Roberto Sánchez.

Evaluación de tesis: sobresaliente.

Título obtenido: Doctora en Geografía.

Otorgado por: Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.

Fecha de graduación: 10 de noviembre de 2010.

Título de tesis: Transformaciones territoriales del sector sur del periurbano marplatense: causas y consecuencias ambientales.

Director de tesis: Dr. Roberto Fernández.

Evaluación de tesis: 10 (diez).

2.2. Cursos de posgrado (no incluidos en las carreras anteriores)

Nombre: Técnicas de Análisis Espacial y Sistemas de Información Geográfica. Aplicaciones para el estudio de las disparidades socioterritoriales.
Institución: Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Año: 2009.

Carga horaria total: 84 horas.

Nombre: Seminario Interdisciplinario de Urgencias Sociales.

Institución: Curso de Capacitación Docente de ADUM, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Año: 2008.

Carga horaria total: 24 horas.

Nombre: Evaluación y Gestión del Riesgo de contaminación de acuíferos en áreas urbanas, suburbanas y rurales.

Institución: Escuela de Posgrado, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Año: 2008.

Carga horaria total: 56 horas.

Nombre: IV Curso Internacional de posgrado "Evaluación de Impacto Ambiental".

Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata y Programa "Ambiente, Economía y Sociedad de Buenos Aires.

Año: 2005.

Carga horaria total: 100 horas.

2.5. Becas obtenidas (excluidas las de investigación)

Tipo: Ayuda económica (viáticos, manutención) para asistir y presentar trabajos en el Congreso Internacional de Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: sostenibilidad a múltiples niveles y escalas.

Fecha: julio de 2007.

Institución otorgante: Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia.

Tipo: para cursar carrera de grado.

Período: año 1999.

Institución otorgante: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.

Tipo: para cursar carrera de grado.

Período: año 1998.

Institución otorgante: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.

Tipo: para cursar carrera de grado.

Período: año 1997.

Institución otorgante: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.

Tipo: para cursar carrera de grado.

Período: año 1996.

Institución otorgante: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.

3. ANTECEDENTES DOCENTES

3.1. Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

3.1.1. Cargos actuales

3.1.1.1. A nivel de grado

- Profesor Adjunto, dedicación simple (por registro de antecedentes) en el Seminario optativo “Ecología y Medio Ambiente” para la carrera de Sociología, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Desde 2011 y actualmente.
- Ayudante de primera regular, dedicación simple (por concurso) en las materias Urbanismo I y II, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Desde 2010 y actualmente.
- Docente (ah honorem) en la materia optativa colegiada para la carrera de Arquitectura: “Ciudades sustentables: cuatro ejes para medir las ciudades en claves de sustentabilidad”, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Coordinación: MSc. Rosana Ferraro. Año: 2013.
- Docente (ah honorem) en la materia optativa colegiada para la carrera de Arquitectura: “Gestión del hábitat: interdisciplina y métodos en la práctica de intervención”, Facultad de Arquitectura,

Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Coordinación: MSc. Mónica Burmester y Mag. Liliana Aguirre.
Desde 2008 y actualmente.

- Docente (ad honorem) en la materia optativa colegiada para las carreras de Arquitectura y Geografía: “Introducción a la Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano”, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Coordinador: Dr. Roberto Fernández. Desde 2006 y actualmente.

3.1.1.2. A nivel de posgrado

- Docente y coordinadora del “Seminario permanente de formación en Investigación”. Escuela de Becarios, Secretaría de Investigación, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Año: 2012.
- Docente y coordinadora del “Primer Seminario de Investigación”. Escuela de Becarios, Secretaría de Investigación, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Año: 2011.
- Docente de taller “Análisis de gestión, viabilidad de mejoramiento y escenarios alternativos”. Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Años: 2010, 2011 y 2014.
- Docente de taller “Problematización y diagnóstico de situaciones ambientalmente críticas”. Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Años: 2009, 2011 y 2013.

3.2. Docencia en otras instituciones

3.2.1. Cargos anteriores a nivel de grado

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Cargo: Docente.

Naturaleza de la designación: Cargo por contrato.

Período de la designación: 01/08/2010 a 31/12/2010.

Cátedra: Evaluación de Impacto Ambiental.

Carrera: Licenciatura en Gestión Ambiental, modalidad a distancia.

Nivel: Universitario.

Institución: Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Cargo: Docente.

Naturaleza de la designación: Cargo por contrato.

Período de la designación: 14/04/2005 a 31/12/2005.

Cátedra: Recursos Naturales I.

Carrera: Licenciatura en Turismo Sustentable, modalidad a distancia.

Nivel: Universitario.
Institución: Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
Cargo: Ayudante de primera, dedicación exclusiva.
Naturaleza de la designación: Cargo ad honorem.
Período de la designación: 01/07/2004 a 31/12/2005.
Cátedra: Recursos Edáficos.
Carrera: Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental.

Nivel: Universitario.
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
Cargo: Ayudante de primera, dedicación simple.
Naturaleza de la designación: Cargo interino (por concurso de antecedentes).
Período de la designación: 01/04/2001 a 30/09/2003.
Cátedra: Introducción a la problemática ambiental y a la ecología.
Carrera: Licenciatura en Tecnología Ambiental.

Nivel: Universitario.
Institución: Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Santiago del Estero.
Cargo: Ayudante de primera, dedicación simple.
Naturaleza de la designación: Cargo interino.
Período de la designación: 01/11/2001 a 28/02/2002.
Cátedra: Seminario "Población y ambiente".
Carrera: Licenciatura en Ecología y Conservación del Ambiente.

Nivel: Universitario.
Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
Cargo: Ayudante de segunda, dedicación simple.
Naturaleza de la designación: Cargo interino (por concurso de antecedentes).
Período de la designación: 01/05/1999 a 31/03/2000.
Cátedra: Introducción a la problemática ambiental y a la ecología.
Carrera: Licenciatura en Tecnología Ambiental.

Nivel: Universitario.
Institución: Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
Cargo: Ayudante de segunda, dedicación simple.
Naturaleza de la designación: Cargo interino (por concurso de antecedentes, entrevista personal y clase de oposición).
Período de la designación: 31/05/2000 a 31/03/2001.
Cátedras: Ciencias biológicas y recursos biológicos.
Carrera: Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental.

Nivel: Universitario.
Institución: Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
Cargo: Ayudante de segunda, dedicación simple.
Naturaleza de la designación: Cargo interino (por concurso de antecedentes).

Período de la designación: 01/03/2000 a 31/03/2000.

Cátedra: Curso de ingreso 2000.

Carrera: Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental.

3.2.2. Cargos anteriores a nivel de posgrado

- Docente del curso “Evaluación de Impacto Ambiental”. Maestría en Gestión y Conservación de los Recursos Naturales. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Año: 2011.

3.3. Material didáctico sistematizado con finalidad docente (inédito)

- Guías de trabajos prácticos con material de lectura para el Seminario Ecología y Medio Ambiente, Facultad Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Año: 2012.
- Guías de trabajos prácticos con material de lectura para la cátedra Recursos Naturales I (modalidad a distancia), Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Año: 2005.
- Guías de trabajos prácticos con material de lectura para la cátedra Recursos Edáficos, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Año: 2004.
- Guías de trabajos prácticos con material de lectura para la cátedra Introducción a la Problemática Ambiental y a la Ecología, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Años: 1999 a 2003.

4. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

4.1. Categoría de docente – Investigador (SPU)

Categoría 3. Año de categorización: 2011. Vigencia a partir del 28 de noviembre de 2013. Puntaje obtenido: 890.

4.2. Categoría en carrera de investigador o personal de apoyo

Investigadora Asistente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET (Área Hábitat, Ciencias Ambientales y Sustentabilidad). Ingreso: 1º de agosto de 2012.

4.3. Participación en proyectos y/o programas acreditados

Tipo: Proyecto

Grado de participación: Co-directora

Título: Midiendo la sustentabilidad urbana. Tres escalas de análisis y aplicación: urbana-intraurbana; local-región y nacional

Período: 01/01/2015 – 31/12/2016

Institución: Instituto del Hábitat y del Ambiente de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata

Directora: MSc. Rosana Ferraro

Tipo: Proyecto de cooperación internacional CONICET-IPEA (Brasil)

Grado de participación: Investigadora.

Título: Estudio integrado de la sostenibilidad ambiental en Argentina y Brasil: relevamiento, análisis y estandarización de indicadores comunes

Período: 01/01/2013 – 31/12/2014

Institución: Instituto de Geografía, Historia y Ciencias Sociales – Unidad Ejecutora CONICET

Director: Dr. Guillermo Velázquez

Tipo: Proyecto

Grado de participación: Co-directora

Título: Indicadores de sustentabilidad urbana en ciudades intermedias argentinas

Período: 01/01/2013 – 31/12/2014

Institución: Centro de Investigaciones Ambientales de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata

Directora: MSc. Rosana Ferraro

Tipo: Proyecto

Grado de participación: Co-directora

Título: Future Sea level Rise Scenarios and the Mar del Plata Shoreline: Assessing Socioeconomic Impacts and Relief Measures

Período: 22/09/2011 – 15/03/2013

Institución acreditadora y financiadora: Lincoln Institute of Land Policy

Director: Dr. Juan Pablo Celemín

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Indicadores de sustentabilidad en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata.

Período: 01/01/2011 – 31/12/2012

Institución: Centro de Investigaciones Ambientales de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Directora: MSc. Rosana Ferraro.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Una aproximación al diseño sustentable: agua, materiales y energía.

Período: 01/01/2011 – 31/12/2012

Institución: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Director: Diseñador Industrial Silvio Gadler.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Evaluación ambiental y lineamientos estratégicos territoriales para tres zonas del área periurbana de Mar del Plata.

Período: 01/01/2009 – 31/12/2010

Institución: Centro de Investigaciones Ambientales de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Directora: MSc. Rosana Ferraro.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Estrategias de gestión y formación para el desarrollo local en espacios urbanos, periurbanos y rurales del suroeste bonaerense.

Período: 01/01/2009 – 31/12/2010

Institución: Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur.

Directora: Dra. María Amalia Lorda.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Impacto ambiental y bases para el ordenamiento territorial del periurbano de Mar del Plata.

Período: 01/01/2007 – 31/12/2008

Institución: Centro de Investigaciones Ambientales de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Directora: MSc. Rosana Ferraro.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: El desarrollo local en espacios urbanos, periurbanos y rurales del suroeste bonaerense.

Período: 01/01/2006 – 31/12/2008

Institución: Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur.

Directora: Dra. María Amalia Lorda.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Diseño y elaboración de un manual de procedimiento para la evaluación de impacto ambiental de proyectos urbanos; ciudades medianas y pequeñas de la Provincia de Buenos Aires.

Período: 01/01/2005 – 31/12/2006

Institución: Centro de Investigaciones Ambientales de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Director: Arq. Héctor Echechuri.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Zonificación ecológica y ordenamiento ambiental del territorio (Segunda Aproximación).

Período: 01/01/2002 – 31/12/2004

Institución: Laboratorio de Estudios Ecogeográficos, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Director: Lic. Roberto Sánchez.

Tipo: Proyecto.

Grado de participación: Integrante.

Título: Zonificación ecológica y ordenamiento ambiental del territorio (Primera Aproximación).

Período: 01/01/1999 – 31/12/2002

Institución: Laboratorio de Estudios Ecogeográficos, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
Director: Lic. Roberto Sánchez.

4.4. Actividades de investigación en el exterior

Investigadora en el Centro de Estudios Arqueológicos y Antropológicos (CEAA) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL, Guayaquil, Ecuador) en el marco del proyecto denominado “Indicadores de sustentabilidad ambiental en áreas asociadas a sistemas de albardas en la Provincia de Santa Elena”.

El proyecto se lleva a cabo en conjunto con un equipo de la ESPOL y se enmarca en los objetivos del Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017. Ha sido aprobado y financiado por la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de la República del Ecuador, a través del Programa Prometeo. Años: 2014 y 2015.

4.5. Subsidios recibidos

Los proyectos mencionados anteriormente en los que participé/participo en calidad de integrante y/o co-directora recibieron subsidios para su ejecución.

4.6. Becas específicas del área de investigación científica

Tipo de beca: Investigadores/doctores – Programa PROMETEO

Institución otorgante: Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación de la República del Ecuador.

Tema de investigación: Indicadores de sustentabilidad ambiental en áreas asociadas a sistemas de albardas en la Provincia de Santa Elena.

Director: Dr. Jorge Marcos

Período: 12/08/2014 – 10/10/2014 y 10/02/2015 – 09/04/2015.

Lugar: Centro de Investigaciones Arqueológicas y Antropológicas, Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL, Guayaquil, Ecuador).

Tipo de beca: Posdoctoral

Institución otorgante: CONICET.

Tema de investigación: Indicadores de sustentabilidad ambiental en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata.

Director: Arq. Héctor Echechuri.

Período: 01/04/2011 – 01/08/2012.

Lugar: Centro de Investigaciones Ambientales, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo II.

Institución otorgante: CONICET.

Tema de investigación: Transformaciones territoriales del periurbano marplatense, causas y consecuencias ambientales.

Director: Arq. Héctor Echechuri.

Período: 01/04/2009 – 31/03/2011.

Lugar: Centro de Investigaciones Ambientales, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Tipo de beca: Interna de Posgrado Tipo I.

Institución otorgante: CONICET.

Tema de investigación: Transformaciones territoriales del periurbano marplatense, causas y consecuencias ambientales.

Director: Arq. Héctor Echechuri.

Período: 01/04/2006 – 31/03/2009.

Lugar: Centro de Investigaciones Ambientales, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Tipo de beca: Perfeccionamiento.

Institución otorgante: CIC.

Tema de investigación: Zonificación ecológico-paisajística del Partido de Azul -Provincia de Buenos Aires- (Segunda Parte).

Director: Lic. Roberto Sánchez.

Período: 01/04/2005 – 31/03/2006.

Lugar: Laboratorio de Estudios Ecogeográficos, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Tipo de beca: Perfeccionamiento.

Institución otorgante: CIC.

Tema de investigación: Zonificación ecológico-paisajística del Partido de Azul -Provincia de Buenos Aires- (Primera Parte).

Director: Lic. Roberto Sánchez.

Período: 01/04/2004 – 31/03/2005.

Lugar: Laboratorio de Estudios Ecogeográficos, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Tipo de beca: Estudio.

Institución otorgante: CIC.

Tema de investigación: Zonificación ecológica y diagnóstico ambiental de la Cuenca del Arroyo Langueyú -Partido de Tandil- (Segunda Parte).

Director: Lic. Roberto Sánchez.

Período: 01/04/2003 – 31/03/2004.

Lugar: Grupo de Ecología Regional, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Tipo de beca: Estudio.

Institución otorgante: CIC.

Tema de investigación: Zonificación ecológica y diagnóstico ambiental de la Cuenca del Arroyo Langueyú -Partido de Tandil- (Primera Parte).

Director: Lic. Roberto Sánchez.

Período: 01/04/2002 – 31/03/2003.

Lugar: Grupo de Ecología Regional, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Tipo de beca: Entrenamiento.

Institución otorgante: CIC.

Tema de investigación: Ordenamiento morfopedológico de los sistemas paisajísticos del Partido de Tandil.

Director: Lic. Roberto Sánchez.

Período: 01/09/2000 – 31/08/2001.

Lugar: Laboratorio de Estudios Ecogeográficos, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Tipo de beca: Entrenamiento.

Institución otorgante: CIC.

Tema de investigación: Los sistemas paisajísticos del Partido de Tandil: estructura, funciones ecológicas, potencialidades y restricciones.

Director: Lic. Roberto Sánchez.

Período: 01/09/1999 – 31/08/2000.

Lugar: Laboratorio de Estudios Ecogeográficos, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

4.7. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

- **XXVI Reunión Argentina de Ecología.** Autoría compartida: Vignolles, M; P. Vazquez y L. Zulaica. *Ponencia: Indicadores de sustentabilidad aplicados a un sistema agroproductivo ecológico en el partido de Tandil (provincia de Buenos Aires, Argentina).* Asociación Argentina de Ecología - Universidad de la Patagonia. ISBN 978-987-1937-40-0. Pp. 79-80. Comodoro Rivadavia, 2 a 5 de noviembre de 2014.
- **Primer Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano-ambientales y Gestión de Riesgos - I Jornada Nacional de Riesgo Urbano.** Autoría compartida: Vives, A. M.; M. Villalba; H. F. Vives; R. Villalba y L. Zulaica. *Ponencia: Gestión Ambiental de efluentes de curtiembre.* Universidad Nacional de Lanús. Lanús, 20 y 21 de octubre de 2014.
- **Jornadas de reflexión y debate “Planeamiento y Normativa Urbana”.** Zulaica, L.; G. Calderón y M. Tomadoni. *Ponencia: La dimensión ambiental en la normativa urbana: aportes y reflexiones para su inclusión en el Código de Ordenamiento Territorial del Partido de General Pueyrredon.* Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 10 y 11 de junio de 2014.
- **Jornadas de reflexión y debate “Planeamiento y Normativa Urbana”.** Sagua, M.; F. Sabuda y L. Zulaica. *Ponencia: Las recientes dinámicas sociodemográficas del Partido de General Pueyrredon. Territorialidades urbanas en la planificación y actualización del Código de Ordenamiento Territorial.* Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 10 y 11 de junio de 2014.
- **III Jornadas de Extensión del Mercosur.** Autoría compartida: Tomadoni, M.; M. Grinstein y L. Zulaica. *Ponencia: Vinculación Universidad-Sociedad en la elaboración de un proyecto de intervención comunitario-barrial: salón de usos múltiples en el barrio Bosque Grande, Mar del Plata.* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y Universidad Passo Fundo. Tandil, 10 y 11 de abril de 2014.
- **III Jornadas de Extensión del Mercosur.** Autoría compartida: Rampoldi Aguilar, R. y L. Zulaica. *Ponencia: Prácticas socio-comunitarias y articulación de funciones universitarias en barrios de la transición urbano-rural de la ciudad de Mar del Plata.* Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y Universidad Passo Fundo. Tandil, 10 y 11 de abril de 2014.
- **IV Congreso de Geografía de Universidades Públicas - XI Jornadas Cuyanas de Geografía.** Autoría compartida: Tomadoni, M. y L. Zulaica. *Ponencia: Evaluación de las condiciones de habitabilidad en el centro-sur de la provincia de Buenos Aires, a partir de la construcción y aplicación*

de un índice. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 23 a 26 de octubre de 2013.

- **IV Jornadas - 1er. Congreso Argentino de Ecología de Paisajes.** Autoría compartida: Ferreyra, V.; P. Vazquez, y L. Zulaica. *Ponencia: Riesgo de contaminación por plaguicidas en la Cuenca del Arroyo Langueyú (Partido de Tandil) entre 1988 y 2010.* Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. Ciudad de Buenos Aires, 28 a 30 de mayo de 2013.
- **IV Jornadas - 1er. Congreso Argentino de Ecología de Paisajes.** Autoría compartida: Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica. *Ponencia: Evolución del proceso de agriculturización en las unidades ecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande (1988-2008).* Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. Ciudad de Buenos Aires, 28 a 30 de mayo de 2013.
- **2ª Feria Internacional - 8º Congreso Regional del Ambiente.** Autoría compartida: Vives, H. F.; M. A. Galán; M. E. Vives; A.M. Vives y L. Zulaica. *Ponencia: Biología de la conservación de orquídea Gavilea patagonica en Parque Nacional Nahuel Huapi.* Gobierno de la Provincia de Santa Fe. Rosario, 10 a 12 de octubre de 2012.
- **XXV Reunión Argentina de Ecología.** Autoría compartida: Vazquez, P.; L. Zulaica y E. Requesens. *Ponencia: Indicador de riesgo de contaminación por plaguicidas aplicado al partido de Azul (provincia de Buenos Aires) en 1984 y 2011.* Asociación Argentina de Ecología - Universidad Nacional de Luján. Pp. 183. Luján, 24 a 28 de septiembre de 2012.
- **XXV Reunión Argentina de Ecología.** Autoría compartida: Vazquez, P.; L. Zulaica y E. Requesens. *Ponencia: Análisis comparativo del proceso de agriculturización en los partidos de Tandil y Azul (provincia de Buenos Aires) durante 2002-2010.* Asociación Argentina de Ecología – Universidad Nacional de Luján. Pp. 184. Luján, 24 a 28 de septiembre de 2012.
- **Tercer Congreso de Orquideología, Conservación y Bromeliáceas.** Autoría compartida: Vives, H. F.; M. A. Galán; M. E. Vives; L. Zulaica; K. E. Petelin y A.M. Vives. *Ponencia: Hallazgo de orquídea Gavilea patagonica en área suburbana del Parque Nacional Nahuel Huapí,* Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Nacional de Misiones. Montecarlo, 18 a 20 de julio de 2012.
- **Sexto Coloquio Geográfico sobre América Latina.** Autoría compartida: Vazquez, P.; V. Ferreyra y L. Zulaica. *Ponencia: Teledetección y turismo rural en el partido de Tandil.* Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Entre Ríos. ISBN 978-987-1808-17-5, pp. 167. Paraná, 14 a 17 de marzo de 2012.
- **Jornadas de Extensión del Mercosur.** Autoría compartida: Zulaica, M.; M. C. Fuentes; L. Zulaica y R. Rampoldi Aguilar. *Ponencia: Proyecto Institucional de Educación Ambiental y su articulación con actividades de extensión universitaria.* Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del

Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría, 5 y 6 de octubre de 2011.

- **Jornadas de Extensión del Mercosur.** Autoría compartida: Rampoldi Aguilar, R.; M. Burmester y L. Zulaica. *Ponencia: Participación de alumnos de la carrera de Arquitectura en actividades de extensión: propuestas de intervención del hábitat en el Barrio Las Heras (Mar del Plata).* Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría, 5 y 6 de octubre de 2011.
- **III Congreso Nacional de Trabajo Social en Tandil.** Autoría compartida: Correa, M. E.; J. Giangrecco; R. Rampoldi Aguilar y L. Zulaica. *Ponencia: Aportes metodológicos para la evaluación de la vulnerabilidad educativa en escuelas provinciales de un área periurbana de la ciudad de Mar del Plata.* Carrera de Trabajo Social, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, 3 a 5 de noviembre de 2011.
- **XXX Encuentro y XV Congreso ARQUISUR.** Autoría compartida: Rampoldi Aguilar, R.; M. Burmester y L. Zulaica. *Ponencia: Niñez y hábitat en barrios periurbanos de la ciudad de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina) y articulación de funciones universitarias (extensión, docencia e investigación).* Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, 12 a 14 de octubre de 2011.
- **Jornadas de Extensión Universitaria – Hacia el XI Congreso Iberoamericano de Extensión.** Autoría compartida: Rampoldi Aguilar, R.; M. Burmester y L. Zulaica. *Ponencia: Compromiso social de la Universidad, articulación de funciones e intervenciones comunitarias en barrios periurbanos de la ciudad de Mar del Plata.* Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 4 y 5 de octubre de 2011.
- **XXV Jornadas de Investigación si+amb, Proyecto y Ambiente FADU-UBA y V Encuentro Regional de Investigación.** Autoría compartida: Gadler, S.; A. Lemme y L. Zulaica. *Ponencia: Indicadores de sostenibilidad aplicados al diseño industrial: proyecto de investigación.* Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires. Ciudad de Buenos Aires, 15 y 16 de septiembre de 2011.
- **IV Encuentro DISUR, de Escuelas y Facultades Públicas de Diseño de la Argentina.** Autoría compartida: Lemme, A.; S. Gadler y L. Zulaica. *Ponencia: Diseño e indicadores de sostenibilidad: revisión y análisis de la importancia de su incorporación en el desarrollo de productos.* Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 24 a 26 de agosto de 2011.
- **II Jornadas del Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo y I Jornadas Nacionales de Posgrado en Geografía.** Autora, expositora: L. Zulaica. *Ponencia: El periurbano de Mar del Plata: sistemas territoriales y lineamientos para su gestión.* Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. Pp. 54. Bahía Blanca, 23 y 24 de agosto de 2011.

- **III Jornadas Argentinas de Ecología del Paisaje.** Autoría compartida: Zulaica, L.; R. Ferraro y P. Vazquez. *Ponencia: Cambios en el uso de la tierra en el Partido de General Pueyrredon, durante los períodos 1989-1999 y 1999-2009.* Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. Bariloche, 4 a 6 de mayo de 2011.
- **III Jornadas Argentinas de Ecología del Paisaje.** Autoría compartida: Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica. *Ponencia: Expansión e intensificación agrícola y evaluación del riesgo de contaminación por agroquímicos en la Cuenca del río Quequén Grande, entre 1988 y 2008.* Asociación Argentina de Ecología de Paisajes. Bariloche, 4 a 6 de mayo de 2011.
- **IX International Rangeland Congress** Autoría compartida: Vazquez, P.; L. Zulaica y M. Sacido. *Ponencia: Loss of patches and biological corridors in southern Pampa (Tandil County, Buenos Aires Province, Argentina).* Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales (AAMPN). Pp. 171. Rosario, 2 a 8 de abril de 2011.
- **IX International Rangeland Congress.** Autoría compartida: Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica. *Ponencia: Effect of floods and droughts in natural grassland of a basin of southern Pampa (Argentina) and its incidence in agroproductive changes.* Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales (AAMPN). Pp. 173. Rosario, 2 a 8 de abril de 2011.
- **IX International Rangeland Congress.** Autoría compartida: Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica. *Ponencia: Substitution of nativa grassland the Basin of the Quequén Grande river (Buenos Aires Province, Argentina) during the period 1998-2008.* Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Asociación Argentina para el Manejo de Pastizales Naturales (AAMPN). Rosario, 2 a 8 de abril de 2011.
- **I Congreso Latinoamericano (IV Argentino) de Conservación de la Biodiversidad.** Autoría compartida: Vazquez, P. y L. Zulaica. *Ponencia: Nuevas tendencias agroproductivas y su incidencia en la sustentabilidad de los agroecosistemas.* Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán, 22 a 26 de noviembre de 2010.
- **IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria y IX Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria.** Autoría compartida: Burmester, M.; R. Rampoldi Aguilar y L. Zulaica. *Ponencia: Desarrollo de un proyecto conjunto entre la Universidad Nacional de Mar del Plata y las instituciones educativas de tres barrios periurbanos.* Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, 2010.
- **XXIX Encuentro y XIV Congreso Arquisur 2010.** Autoría compartida: Ferraro, R.; L. Zulaica y H. Echechuri. *Trabajo: Lineamientos estratégicos territoriales para la gestión del espacio periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina) en el contexto del desarrollo urbano sostenible.* Asociación de facultades y escuelas de Arquitectura de universidades públicas del Mercosur. Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, Tarija, Bolivia, 20 a 22 de octubre de 2010.

- **V Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida – 6º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida.** Autoría compartida: L. Zulaica y R. Ferraro. *Ponencia: Índice de vulnerabilidad socioambiental en el sector sur del periurbano de Mar del Plata.* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca; ISBN 978-950-746-187-3, pp. 285. San Fernando del Valle de Catamarca, 27 de septiembre a 1º de octubre de 2010.
- **V Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida – 6º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida.** Autoría compartida: Ferraro, R.; L. Zulaica y L. Fabiani. *Ponencia: Unidades ecológicas del periurbano marplatense.* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca. ISBN 978-950-746-187-3, pp. 417. San Fernando del Valle de Catamarca, 27 de septiembre a 1º de octubre de 2010.
- **V Jornadas marplatenses y III Jornadas Regionales de Extensión Universitaria.** Autoría compartida: M. Burmester, G. Bengoa, L. Zulaica, R. Rampoldi Aguilar, C. Pertusi, E. Lenz, X. Beresiarte Breser, E. Más, P. Fernández, C. Gáspari y A. Sibert. *Ponencia: Avances del proyecto de extensión “Los niños, sus relaciones y vinculación con el hábitat”.* Universidad Nacional del Mar del Plata. Pp. 237-238. Mar del Plata, 15 y 16 de abril de 2010.
- **IV Seminario Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Hábitat Popular.** Autoría compartida: L. Zulaica, R. Rampoldi Aguilar y M. Burmester. *Ponencia: La interdisciplina aplicada a la gestión del hábitat: una experiencia en barrios del periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires).* Centro Experimental de la Vivienda Económica (CEVE), Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, 23 a 25 de septiembre de 2009.
- **Segundo Congreso de Geografía de Universidades Nacionales.** Autoría compartida: L. Zulaica y R. Ferraro. *Ponencia: El periurbano de Mar del Plata: dinámica socioterritorial en el sector sur.* Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de La Pampa. ISSN 0329-0573 (Revista Huellas, N° 13), pp. 108-110. Santa Rosa, 15 a 18 de septiembre de 2009.
- **III Congreso Nacional de Extensión Universitaria.** Autoría compartida: M. Burmester, R. Rampoldi Aguilar y L. Zulaica. *Ponencia: Experiencia de la participación de alumnos universitarios en un proyecto socioeducativo demandado por la comunidad de tres barrios de la ciudad de Mar del Plata.* Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, 2009.
- **II Jornadas Argentinas de Ecología del Paisaje.** Autoría compartida: R. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Evaluación de la sensibilidad ambiental en unidades de paisaje del periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Argentina).* Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba. Pp. 32. Córdoba, 5 a 8 de mayo de 2009.
- **Jornadas del Programa de Posgrado del Departamento de Geografía y Turismo.** Autora y expositora: L. Zulaica. *Ponencia: Transformaciones territoriales en el sector sur del periurbano marplatense: causas y*

consecuencias ambientales. Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur. Pp. 16. Bahía Blanca, 2 de marzo de 2009.

- **XXIII Reunión Argentina de Ecología.** Autora, expositora: L. Zulaica. *Ponencia: Estudio de las condiciones de habitabilidad en el sector sur del periurbano marplatense mediante la construcción y aplicación de un índice*. Asociación Argentina de Ecología – Universidad Nacional de San Luis. Pp. 252. San Luis, 25 a 28 de noviembre de 2008.
- **XXIII Reunión Argentina de Ecología.** Autoría compartida, expositora: L. Zulaica y R. Ferraro. *Ponencia: Diagnóstico integrado de un área de interfase rural-urbana de la ciudad de Mar del Plata*. Asociación Argentina de Ecología – Universidad Nacional de San Luis. Pp. 250. San Luis, 25 a 28 de noviembre de 2008.
- **XXIII Reunión Argentina de Ecología.** Autoría compartida, expositora: R. Ferraro, L. Zulaica y L. Fabiani. *Ponencia: Caracterización de la actividad industrial en el Partido de General Pueyrredon (Provincia de Buenos Aires), sus implicancias ambientales y ajuste a la normativa*. Asociación Argentina de Ecología – Universidad Nacional de San Luis. Pp. 248. San Luis, 25 a 28 de noviembre de 2008.
- **XXIII Reunión Argentina de Ecología.** Autoría compartida, expositora: R. Ferraro, L. Zulaica y L. Fabiani. *Ponencia: Evolución de la actividad hortícola en el área periurbana de Mar del Plata*. Asociación Argentina de Ecología – Universidad Nacional de San Luis. Pp. 141. San Luis, 25 a 28 de noviembre de 2008.
- **IV Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida – 5º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida.** Autoría compartida: L. Zulaica y R. Ferraro. *Ponencia: Usos de suelo e incidencia ambiental de las actividades desarrolladas en el sector sur del periurbano de la ciudad de Mar del Plata*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca. Pp. 390. San Fernando del Valle de Catamarca, 22 a 26 de septiembre de 2008.
- **IV Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida – 5º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida.** Autoría compartida: M. Burmester, M. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Transformaciones socioproductivas en el sector hortícola del periurbano marplatense*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca. Pp. 378. San Fernando del Valle de Catamarca, 2008.
- **Congreso Internacional de Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: sostenibilidad a múltiples niveles y escalas.** Autoría compartida, expositora: R. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Sectorización del sistema periurbano de Mar del Plata (Argentina) siguiendo criterios ambientales*. Universidad Mayor de San Simón. Publicación de resumen en libro. Pp. 2033. Cochabamba (Bolivia), 11 a 13 de julio de 2007.
- **Congreso Internacional de Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: sostenibilidad a múltiples niveles y escalas.** Autoría compartida, expositora: R. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Delimitación de la interfase rural-urbana de la ciudad de Mar del Plata (Argentina) en base a indicadores ambientales*. Universidad Mayor de San Simón. Publicación

de resumen en libro. Pp. 2018. Cochabamba (Bolivia), 11 a 13 de julio de 2007.

- **1^{as} Jornadas regionales sobre sustentabilidad, género, hábitat y energías alternativas: desafíos y alternativas para la construcción del hábitat en la década actual.** Coordinador de mesa y asistente. Centro de Investigaciones Ambientales, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 19 y 20 de abril de 2007.
- **VI Congresso da Organização Internacional de Universidades para o Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente.** Autoría compartida: R. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Distribución territorial de las industrias en la Provincia de Buenos Aires (Argentina), según su categoría.* Universidade Federal do Paraná. Curitiba (Brasil), 13 a 19 de noviembre de 2006.
- **VI Congresso da Organização Internacional de Universidades para o Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente.** Autoría compartida: H. Echechuri, R. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Guía de evaluación de impacto ambiental para proyectos urbanos en ciudades intermedias y pequeñas de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.* Universidade Federal do Paraná. Curitiba (Brasil), 13 a 19 de noviembre de 2006.
- **III Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida – 4º Congreso de Ambiente y Calidad de Vida.** Autoría compartida: R. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos urbanos en ciudades medianas y pequeñas de la Provincia de Buenos Aires.* Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca. Publicación de resumen en libro; ISBN 950-746-147-7, pp. 180. San Fernando del Valle de Catamarca, 27 a 30 de septiembre de 2006.
- **XXII Reunión Argentina de Ecología: Hechos y Perspectivas.** Autoría compartida: R. Ferraro y L. Zulaica. *Ponencia: Problemáticas ambientales asociadas a la actividad industrial en el área urbana de Mar del Plata.* Asociación Argentina de Ecología, Universidad Nacional de Córdoba. Publicación de resumen en libro. Pp. 146. Córdoba, 22 a 25 de agosto de 2006.
- **Bienal de Ciencia y Tecnología 2005.** Autoría compartida, expositora: L. Zulaica y R. Sánchez. *Ponencia: Sistemas ecológicos y ambientales de la cuenca superior del Arroyo Langueyú (Partido de Tandil).* Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. La Plata, 8 a 10 de noviembre de 2005.
- **1^{er} Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales.** Autoría compartida: L. Zulaica y R. Ferraro. *Ponencia: Categorización industrial e impacto ambiental en la Provincia de Buenos Aires.* Universidad Blas Pascal. 11 pp. Córdoba, 20 y 21 de octubre de 2005.
- **IV Congreso Nacional “Ambiental 2003”.** Participación en calidad de asistente. Programa de Estudios Ambientales, Universidad Nacional de San Juan. San Juan, 15 y 16 de octubre de 2003.

- **V Congreso Latinoamericano de Ecología.** Autoría compartida, expositora: L. Zulaica y R. Sánchez. *Ponencia: Desarrollo de ecosistemas selváticos en la cuenca del Río San Antonio (Argentina-Brasil): 1. problemática ecológico-paisajística.* Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Jujuy. San Salvador de Jujuy, 15 a 19 de octubre de 2001.
- **1ª Reunión Binacional de Ecología (Argentina-Chile).** Autoría compartida, expositora: L. Zulaica y R. Sánchez. *Ponencia: Ecosistemas naturales vs. ecosistemas culturales en una cuenca del área de la frontera argentino-brasileña.* Pp. 245. Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile. San Carlos de Bariloche, 23 a 27 de abril de 2001.
- **1^{er} Congreso Iberoamericano de Ambiente y Calidad de Vida Catamarca 2000.** Autoría compartida: R. Sánchez, H. Villalba; M. Nuñez y L. Zulaica. *Ponencia: Bajo de los Baguales: dimensionamiento ambiental para su aprovechamiento agrícola bajo riego.* Pp. 40. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Catamarca. San Fernando del Valle de Catamarca, 26 a 28 de octubre de 2000.
- **III Encuentro de Investigadores de la Facultad de Ciencias Humanas.** Autoría compartida: L. Zulaica, y R. Sánchez. *Ponencia: Potencialidades y restricciones ecológicas de las grandes unidades morfo-edafo-paisajísticas de la cuenca del Río San Antonio.* Pp. 23-24. Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, 7 y 8 de septiembre de 2000.
- **XIII Reunião Brasileira de Manejo e Conservação do Solo e da Água.** Autoría compartida: R. Sánchez, L. Zulaica y R. Nuñez. *Ponencia: Bases para el ordenamiento ecológico-paisajístico de cuencas hidrográficas en áreas de la frontera de Argentina y Brasil.* Centro de Pesquisas do Cacau, Ministério da Agricultura e do Abastecimento. Ilhéus (Brasil), 6 a 11 de agosto de 2000.
- **XXVII Congresso Brasileiro de Ciência do Solo.** Autoría compartida, expositora: R. Sánchez, L. Zulaica y M. Nuñez. *Ponencia: Disimilitudes en los estudios de suelos localizados en torno a la frontera argentino-brasileña.* Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Brasília (Brasil), 11 a 16 de julio de 1999.

4.8. Publicaciones científicas

4.8.1. Publicaciones en revistas periódicas

- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2014. *Evolution of Habitability Conditions in Mar del Plata Peri-urban (1991, 2001, 2011).* Social Indicators Research Series - Springer, ISSN 1387-6570 (impreso). En prensa. Indizada en: Social Science Citation Index, Scopus, Francis, Gale, Geobase, IBR, IBSS, Social SciSearch, entre otros.
- **Zulaica, L. y J. P. Celemín.** 2014. *Condiciones de habitabilidad y crecimiento poblacional en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata, Argentina.* Revista Espaço e Geografia, ISSN 2236-

5656 (impreso), ISSN 1516-9375 (en línea). Programa de Pós-Graduação em Geografia, Departamento de Geografia, Universidade de Brasília. En prensa. Indizada en: Latindex (catálogo y directorio).

- **Tomadoni, M.; L. Zulaica y G. Calderón.** 2014. *Sostenibilidad urbana en la zona de transición urbano-rural de Mar del Plata*. Revista i+a, investigación + acción, ISSN 1850-1117 (impreso, ISSN 2250-818X (en línea), Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Número 16, pp 71-90. Indizada en: Latindex (catálogo y directorio), EBSCO.
- **Vazquez, P.; L. Zulaica y M. Sacido.** 2014. *Indicadores de sustentabilidad en las unidades agroecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande (Argentina)*. Campo-Territorio, Revista de Geografía Agraria, ISSN 1809-6271, Universidade Federal de Uberlândia, Vol. 9, Nº 19, pp. 118-148. Indizada en: Periódicos, Latindex (catálogo y directorio), Sumarios.org, SEER.
- **Celemín, J. P. y L. Zulaica.** 2014. *Escenarios de aumento del nivel del mar y la costa de Mar del Plata: evaluación de impactos socioeconómicos y medidas de mitigación*. Working Paper, Lincoln Institute of Land Policy, pp. 1-20.
- **Vazquez, P.; L. Zulaica y V. Ferreyra.** 2014. *Expansión agrícola e impactos territoriales en la Cuenca Superior del Arroyo Languayú (Provincia de Buenos Aires, Argentina)*. Revista Geografia em Questão, ISSN 2178-0234. Associação dos Geógrafos Brasileiros, Seção Local - Marechal Cândido Rondon, Vol. 7, Nº 1, pp. 177-202. Indizada en: GeoDados, Sumários, DOAJ, Latindex (catálogo y directorio).
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2014. *Agriculturization and environmental impacts in a representative area of the ecoregion of the Pampas, Argentina*. Brazilian Geographical Journal: Geosciences and Humanities research medium, ISSN 2179-2321. Universidade Federal de Uberlândia, Vol. 5, Nº 1, pp. 20-45. Indizada en: Dialnet, DOAJ, Latindex (directorio), Scirus, Sumarios.org, Redalyc.
- **Andersen, A. y L. Zulaica.** 2013. *Sistema de Gestión Ambiental en Puerto Quequén: perspectivas para su implementación*. Revista de Estudios Ambientales, ISSN 2347-0941, Centro de Investigaciones y Estudios Ambientales, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Vol. 1, Nº 1, pp.122-138. Indizada en: Latindex (directorio).
- **Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica.** 2013. *Zonificación Agroecológica de la Cuenca del Río Quequén Grande Provincia de Buenos Aires, Argentina*. Revista Eletronica Geoaraguaia, ISSN 2236-9716. Universidade Federal de Mato Grosso, Vol. 3, Nº 2, pp. 26-45. Indizada en: Dialnet, e-revist@s, Latindex (catálogo y directorio), Sumarios.org.

- **Zulaica, L.** 2013. *Sustentabilidad social en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata: análisis de su evolución a partir de la construcción y aplicación de un Índice de Habitabilidad*. Revista Eletronica Geoaraguaia, ISSN 2236-9716. Universidade Federal de Mato Grosso, Vol. 3, Nº 2, pp. 1-25. Indizada en: Dialnet, e-revist@s, Latindex (catálogo y directorio), Sumarios.org.
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2013. *Intensificación agrícola y pérdida de servicios ambientales en el partido de Azul (provincia de Buenos Aires, Argentina) entre 2002-2010*. Revista Sociedade & Natureza, ISSN 1982-4513. Universidade Federal de Uberlandia, Vol. 25, Nº 3, pp. 543-556. Indizada en: DOAJ, Redalyc; SciELO; Latindex (catálogo y directorio).
- **Celemín, J. P. y L. Zulaica.** 2013. *Future Sea Level Rise Scenarios and the Shoreline of Mar del Plata, Argentina: Assessing Socioeconomic Impacts and Relief Measures*. Working Paper, Lincoln Institute of Land Policy, pp. 1-19.
- **Zulaica, L.** 2013. *Crecimiento urbano y sustentabilidad en el periurbano costero e interior de la ciudad de Mar del Plata*. Revista entreVistas, ISSN 1853-6077. Instituto Superior Nuestra Señora del Carmen, Villa Mercedes, Número Especial XXII Encuentro Nacional de Profesores de Geografía – VI Jornadas Regionales de Turismo y Geografía, Edición Nº 4, pp. 1-19 (Trabajo presentado en el XXII Encuentro Nacional de Profesores de Geografía – VI Jornadas Regionales de Turismo y Geografía, 30-31 de mayo y 1º de junio de 2013). Indizada: Latindex (directorio).
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2013. *Agriculturización e impactos ambientales desde 1988 hasta la actualidad en la cuenca superior del arroyo Languyú y en el partido de Tandil*. Revista entreVistas, ISSN 1853-6077. Instituto Superior Nuestra Señora del Carmen, Villa Mercedes, Número Especial XXII Encuentro Nacional de Profesores de Geografía – VI Jornadas Regionales de Turismo y Geografía, Edición Nº 4, pp. 1-13 (Trabajo presentado en el XXII Encuentro Nacional de Profesores de Geografía – VI Jornadas Regionales de Turismo y Geografía, 30-31 de mayo y 1º de junio de 2013). Indizada en: Latindex (directorio).
- **Ferraro, R.; C. Gareis y L. Zulaica.** 2013. *Aportes para la estimación de la Huella de Carbono en los grandes asentamientos urbanos de Argentina*. Cuadernos de Geografía, Revista Colombiana de Geografía, ISSN 0121-215X (versión impresa), ISSN 2256-5442 (versión en línea), Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Colombia, Vol. 22, Nº 2, pp. 87-106. Indizada en: Fuente Académica Premier, Redalyc, Scielo Citation Index, Latindex (catálogo y directorio), DOAJ, e-revist@s, WebQualis, Dialnet, e-revist@s, Academic Journal Database, SciELO, Periódica.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2013. *Lineamientos para el ordenamiento del periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Argentina), a partir de la definición de sistemas territoriales*. Revista Geografia em Questão, ISSN 2178-0234. Associação dos Geógrafos Brasileiros,

Seção Local - Marechal Cândido Rondon, Vol. 6, Nº 1, pp 202-230. Indizada en: GeoDados, Sumários, DOAJ, Latindex (catálogo y directorio).

- **Ferraro, R.; L. Zulaica y H. Echechuri.** 2013. *Perspectivas de abordaje y caracterización del periurbano de Mar del Plata, Argentina*. Letras Verdes, ISSN 1390-6631, Revista del Programa de Estudios Socioambientales, FLACSO, Ecuador, Nº 13, pp. 19-40. Indizada en: Clases, e-revistas, Latindex (catálogo y directorio).
- **Zulaica, L. y R. Ferraro, R.** 2012. *Procesos de crecimiento, indicadores de sustentabilidad urbana y lineamientos de intervención en el periurbano marplatense*. Arquisur Revista, ISSN 2250-4206, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad Nacional del Litoral, Nº 2, pp. 122-141. Indizada en: Latindex (catálogo y directorio).
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y P. Vazquez.** 2012. *Transformaciones territoriales en el periurbano de Mar del Plata*. Revista Geograficando, ISSN 1850-1885, Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata, Vol. 8, Nº 8, pp. 169-187. Indizada en: Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas, Latindex (catálogo y directorio), e-revist@s, DOAJ, GALE, Ulrich's, Biblioteca Virtual de CLACSO.
- **Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica.** 2012. *Transformaciones agroproductivas e indicadores de sustentabilidad en la Cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires, Argentina), durante los períodos 1988-1998 y 1998-2008*. Cuadernos Geográficos, ISSN 0210-5462, Universidad de Granada. Vol. 1, Nº 50, pp. 119-146. Indizada en: Scopus, DOAJ, PIO, Redalyc, Ubadoc, ISOC, Dialnet.
- **Vâlceanu, D. y L. Zulaica.** 2012. *Indicele calității locuirii – instrument de evaluare a calității locuirii urbane*. Urbanism, Arhitectura, Constructii, ISSN 2069-0509 (versión impresa), ISSN 2069-6469 (versión en línea), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă, Vol. 4, Nº 3, pp. 45-56. Indizada en: EBSCO, Google Scholar, DOAJ, Ulrichsweb, getCITED.
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2012. *Transformaciones agroproductivas e indicadores de sustentabilidad en el partido de Tandil (provincia de Buenos Aires), durante los períodos 1988-2002 y 2002-2010*. Campo-Territorio, Revista de Geografía Agraria, ISSN 1809-6271, Universidade Federal de Uberlândia, Vol. 7 Nº 13, pp. 5-39. Indizada en: Periódicos, Latindex (catálogo y directorio), Sumarios.org, SEER.
- **Vazquez, P. M. Sacido y L. Zulaica.** 2012. *Técnicas de análisis para el ordenamiento territorial de cuencas agropecuarias: aplicaciones en la Pampa Austral, Argentina*. Scripta Nova, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales, ISSN 1138-9788, Universidad de Barcelona, Vol. XVI, Nº 392. Indizada en: Social

Sciences Citation Index, Scopus, e-revist@s, ISOC, Latindex (catálogo y directorio), Racó.

- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2011. *Cambios en el uso de la tierra del partido de Tandil y principales impactos ambientales*. Párrafos Geográficos, ISSN 1853-9424 (versión en línea) ISSN 1666-5783 (versión en CD), Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, Vol. 10, Nº 2, pp. 242-267. Indizada en: Latindex (directorio).
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2011. *Aportes metodológicos para la gestión territorial del periurbano marplatense (provincia de Buenos Aires, Argentina): aplicaciones en el sector sur*. Revista Geográfica de América Central, ISSN-2115-2563. Universidad Nacional de Costa Rica, San José de Costa Rica, Número Especial EGAL, II Semestre 2011, pp. 1-19 (Trabajo presentado en el XIII Encuentro de Geógrafos de América Latina, 25 al 29 de julio de 2011). Indizada en: Dialnet, DOAJ, e-revist@s, Latindex (directorio), Periódica.
- **Ferraro, R. y L. Zulaica.** 2011. *Potencialidades y limitaciones ambientales en el área de interfase urbana-rural de la ciudad de Mar del Plata (provincia de Buenos Aires, Argentina): una contribución al ordenamiento territorial*. Revista Geográfica de América Central, ISSN-2115-2563. Universidad Nacional de Costa Rica, San José de Costa Rica, Número Especial EGAL, II Semestre 2011, pp. 1-19 (Trabajo presentado en el XIII Encuentro de Geógrafos de América Latina, 25 al 29 de julio de 2011). Indizada en: Dialnet, DOAJ, e-revist@s, Latindex (directorio), Periódica.
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2011. *Aplicación de sensores remotos al estudio de los cambios en el uso de la tierra y su incidencia sobre el hábitat en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina)*. Revista Geografia em Questão, ISSN 2178-0234. Associação dos Geógrafos Brasileiros, Seção Local - Marechal Cândido Rondon, Volumen 4, Número 2, pp. 270-289. Indizada en: GeoDados, Sumários, DOAJ, Latindex (catálogo y directorio).
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2011. *Cambios agroproductivos y problemas ambientales en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina)*. Revista Geografía, ISSN 0100-7912, Associação de Geografia Teórica (AGETEO), Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, Volumen 36, Número 2, pp. 283-296. Indizada en: Francis, GeoDados, GeoRef, Latindex (directorio), Periódica, Referativnyi Zhurnal, Ulrich's.
- **Rampoldi Aguilar, R. y L. Zulaica.** 2011. *Intervenciones en torno a la niñez y el hábitat, una experiencia de abordaje interdisciplinario*. Plaza Pública, Revista de Trabajo Social, ISSN 1852-2459, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Año 4, Volumen 1, Número 6, pp. 224-237. Indizada en: Latindex (directorio), Dialnet.

- **Zulaica, L.** y **R. Ferraro.** 2010. *Crecimiento urbano y transformaciones territoriales en el sector sur del periurbano marplatense.* Revista Huellas, ISSN 0329-0573, Instituto de Geografía de la Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional de La Pampa, Editorial Miño y Dávila, Número 14, pp. 53 a 77. Indizada en: Latindex (directorío).
- **Zulaica, L.** y **R. Ferraro.** 2010. *Vulnerabilidad socio-ambiental y dimensiones de la sustentabilidad en un sector del periurbano marplatense.* Estudios Socioterritoriales, Revista de Geografía, CD Rom ISSN 1853-4392, Centro de Investigaciones Geográficas – CIG - Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Número 8 (2009/2010), pp. 197-219. Indizada en: Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas, DOAJ, e-revistas, Latindex (catálogo y directorío).
- **Zulaica, L.** 2010. *Metodología para la determinación de sistemas ambientales en sectores periurbanos. Mar del Plata (Argentina).* Revista Geográfica Venezolana, ISSN 1012-1617, Universidad de los Andes, Mérida, Vol. 51 (2) 2010, pp. 269-293. Indizada en: Scopus, SciELO, Dialnet, DOAJ, Latindex (catálogo y directorío), Periódica, Referativnyi Zhurnal, Revencyt.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y H. Echechuri.** 2010. *Ejes-problema y lineamientos de gestión territorial en el sector sur del periurbano marplatense.* Revista i+a, investigación + acción, ISSN 1850-1117, Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Año 13, Número 12, pp. 97-115. Indizada en: Latindex (catálogo y directorío), EBSCO.
- **Vives, H.; K. Petelín; A. M. Vives; y L. Zulaica.** 2010. *Caracterización de metales pesados en sitios de juego infantil.* Revista Anales de Química, ISSN 1575-3417, Real Sociedad Española de Química, Madrid, Número 1, pp. 43-49. Indizada en: Latindex (directorío), ICyT, Dialnet.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y L. Fabiani.** 2009. *Índices de sensibilidad ambiental en el espacio periurbano de Mar del Plata.* Revista Geograficando, ISSN 1850-1885, Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de La Plata, V. 5; Número 5, pp. 187-211. Indizada en: Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas, Latindex (catálogo y directorío), e-revist@s, DOAJ, GALE, Ulrich's, Biblioteca Virtual de CLACSO.
- **Zulaica, L. y R. Rampoldi Aguilar.** 2009. *Habitabilidad y calidad de vida en tres barrios del límite urbano-rural de la ciudad de Mar del Plata (provincia de Buenos Aires, Argentina).* Revista Hologramática, ISSN 1668-5024, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Año VI, Número 10, V1 (2009), pp. 27 a 58. Indizada en: CAICyT-CONICET, Latindex (catálogo y directorío), DOAJ, Dialnet.
- **Ferraro, R.; M. V. Álvarez y L. Zulaica.** 2008 y 2009. *Implicancias ambientales del desplazamiento del borde urbano en el sector sur*

de Mar del Plata, Argentina. Revista Ingeniería Sanitaria y Ambiental, ISSN 0328-2937, AIDIS Argentina. Parte 1 (2008): N° 100, pp. 118-120; parte 2 (2009): N° 101, pp. 85-101. Indizada en: Latindex (directorío).

- **Zulaica, L. y J. P. Celemín.** 2008. *Análisis territorial de las condiciones de habitabilidad en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Argentina), a partir de la construcción de un índice y de la aplicación de métodos de asociación espacial.* Revista de Geografía Norte Grande, ISSN 0379-8682, Pontificia Universidad Católica de Chile, Número 41, pp. 129-146. Indizada en: Social Sciences Citation Index, Science Citation Index Expanded, Scopus, SciELO, Redalyc, Dialnet DOAJ, Geographical Abstracts: Human Geography, HLAS, Latindex (catálogo y directorío).
- **Zulaica, L.** 2008 *Sistemas ambientales de la Cuenca Superior del Arroyo Langueyú (Partido de Tandil, Argentina).* Revista Investigaciones Geográficas, ISSN 0213-4691, Instituto Universitario de Geografía, Universidad de Alicante, Número 45 (2008), pp. 251-269. Indizada en: Redalyc, DOAJ, UrbanDoc, ISOC, Latindex (catálogo y directorío).
- **Celemín, J. P. y L. Zulaica.** 2008. *Diferenciación socioambiental en el periurbano del sector sur de la ciudad de Mar del Plata (Argentina) mediante los métodos multivariados Valor Índice Medio y Análisis Cluster.* Revista Geografía, ISSN 0100-7912, Associação de Geografia Teórica (AGETEO), Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, Volumen 33, Número 3, pp. 403-417. Indizada en: Francis, GeoDatos, GeoRef, Latindex (directorío), Periódica, Referativnyi Zhurnal, Ulrich's.
- **Zulaica, L. y J. P. Celemín.** 2008. *Estudio de las condiciones de calidad de vida en los espacios urbanos y periurbanos del sur de la ciudad de Mar del Plata (Argentina) a partir de la elaboración y análisis espacial de un índice sintético socioambiental.* Revista Papeles de Geografía, ISSN 0213-1781, Universidad de Murcia, Número 47-48, pp. 215-236. Indizada en: DOAJ, e-revistas, ISOC, Redalyc, Latindex (catálogo y directorío).
- **Ferraro, R.; M. V. Álvarez y L. Zulaica.** 2007/2008. *La expansión urbana de Mar del Plata: implicancias socioambientales de la industria pesquera en áreas residenciales.* Estudios Socioterritoriales, Revista de Geografía, CD Rom ISSN 1852-8317, Centro de Investigaciones Geográficas – CIG - Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Año VII, Número 7, pp. 80-96. Indizada en: Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas, DOAJ, e-revistas, Latindex (catálogo y directorío).
- **Celemín, J. P. y L. Zulaica.** 2008. *Aportes empíricos para la determinación de áreas homogéneas de calidad de vida en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Buenos Aires, Argentina).* Revista Hologramática, ISSN 1668-5024, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Año V,

Número 8, V1 (2008), pp. 25 a 49. Indizada en: CAICYT-CONICET, Latindex (catálogo y directorio), DOAJ, Dialnet.

- **Zulaica, L.; R. Ferraro y H. Echechuri.** 2007. *Definición de unidades ambientales en la interfase periurbana de Mar del Plata*. Revista i+a, investigación + acción, ISSN 1850-1117, Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Número 10, pp 121-140. Indizada en: Latindex (catálogo y directorio), EBSCO.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2006. *Actividades industriales en el área urbana de Mar del Plata: problemas ambientales y principales sectores afectados*. Contribuciones Científicas ISSN 0328-3194, Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Vol. 67, pp. 315-325. Indizada en: CAICYT-CONICET, Latindex (catálogo y directorio), Journal Seek, Library of Congress.
- **Zulaica, L.** 2004. *Aproximación al dimensionamiento de la problemática ambiental de los sistemas ecológicos de la cuenca del arroyo Langueyú (Partido de Tandil)*. Contribuciones Científicas ISSN 0328-3194, Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Vol. 65, pp. 369-389. Indizada en: CAICYT-CONICET, Latindex (catálogo y directorio), Journal Seek, Library of Congress.
- **Zulaica, L. y R. Sánchez.** 2003. *Zonificación ecológica de la cuenca del arroyo Langueyú (Partido de Tandil)*. Contribuciones Científicas ISSN 0328-3194, Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Vol. 64, pp. 665-684. Indizada en: CAICYT-CONICET, Latindex (catálogo y directorio), Journal Seek, Library of Congress.
- **Sánchez, R. y L. Zulaica.** 2002. *Ordenamiento morfoedáfico de los sistemas ecológico-paisajísticos del Partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires)*. Contribuciones Científicas ISSN 0328-3194, Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Vol. 63, Pp. 387-402. Indizada en: CAICYT-CONICET, Latindex (catálogo y directorio), Journal Seek, Library of Congress.
- **Zulaica, L. y R. Sánchez.** 2001. *Desarrollo de ecosistemas selváticos en la Cuenca del Río San Antonio: población, tipos de uso de las tierras y patrones de ocupación*. Contribuciones Científicas ISSN 0328-3194, Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, Vol. 62, pp. 137-154. Indizada en: CAICYT-CONICET, Latindex (catálogo y directorio), Journal Seek, Library of Congress.

4.8.2. Publicaciones en actas de congresos

- **Daga, D. y L. Zulaica.** 2014. *Implicancias ambientales de la convergencia de distintos usos del suelo en el periurbano marplatense*. II Jornadas Nacionales de Ambiente 2014, ISBN 978-950-658-359-0, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.

- **Andersen, A. y L. Zulaica.** 2014. *Plan de Gestión Ambiental para el Puerto de Quequén: aportes preliminares y grado de cumplimiento actual de las medidas.* II Jornadas Nacionales de Ambiente 2014, ISBN 978-950-658-359-0, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.
- **Zulaica, L. y M. Tomadoni.** 2014. *Bases censales y uso de Sistemas de Información Geográfica: aplicaciones al estudio de las diferenciaciones socioterritoriales en el periurbano de Mar del Plata.* VI Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias Humanas, Universidad de San Pablo, San Pablo. 20 pp.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y M. Tomadoni.** 2014. *Condiciones de habitabilidad en el sector sur del área urbana y periurbana de Mar del Plata.* III Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Tecnologías de la Información Geográfica. Universidad Nacional de General Sarmiento y Universidad Nacional de Luján, Los Polvorines. 13 pp.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y M. Tomadoni.** 2014. *Aportes para la evaluación de la sostenibilidad ambiental y urbana en el periurbano de Mar del Plata.* 4º Encuentro Internacional de Geografía del Cono Sur, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. 12 pp.
- **Zulaica, L.; P. Vazquez y J. P. Celemín.** 2014. *Deforestación en la cuenca binacional del río San Antonio: análisis comparativo entre 2001 y 2011, mediante el uso de sensores remotos y sistemas de información geográfica.* 4º Encuentro Internacional de Geografía del Cono Sur, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. 14 pp.
- **Zulaica, L. y M. Tomadoni.** 2014. *Dinámica del borde urbano en el sudoeste de la ciudad de Mar del Plata y su incidencia en las condiciones de habitabilidad.* Pp. 373-385. En Fernández Equiza, A. M. (compiladora) "Geografía, el desafío de construir territorios de inclusión". ISBN 978-950-658-346-0, 1142 pp. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil. (Trabajo presentado en las Terceras Jornadas Nacionales de Investigación y Docencia en Geografía Argentina y Novenas Jornadas de Investigación y Extensión del Centro de Investigaciones Geográficas, mayo de 2014).
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2014. *Unidades agroecológicas de la Cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires, Argentina).* X Jornadas Nacionales de Geografía Física, Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras – Universidad Nacional de Cuyo y Red Argentina de Geografía Física, Malargüe. 10 pp.
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2014. *Evaluación de la conservación de la calidad de suelos, agua y biodiversidad en el partido de Azul*

(provincia de Buenos Aires), durante el período 1984-2011. X Jornadas Nacionales de Geografía Física, Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras – Universidad Nacional de Cuyo y Red Argentina de Geografía Física, Malargüe. 10 pp.

- **Andersen, A. y L. Zulaica.** 2013. *Sistema de gestión ambiental para Puerto Quequén, desde una perspectiva de desarrollo local.* En 4º Congreso de Ciencias Ambientales, Consejo Profesional de Energía Mecánica y Electricista, COPIME, ISSN 2346-9013, Buenos Aires. Publicación de artículo completo en CD, 9 pp.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2013. *El periurbano de Mar del Plata: un sistema complejo con bordes dinámicos.* En IV Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas, ISSN 2346-9668, y XI Jornadas Cuyanas de Geografía, ISSN 2346-9676, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Publicación de artículo completo en CD, 14 pp.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2013. *Sustentabilidad social en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata: análisis de su evolución en dos períodos (1991-2001 y 2001-2011).* En II Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica y II Jornadas de Sistemas de Información Geográfica, ISSN 2346-9390, Universidad Nacional de General Sarmiento, Los Polvorines. Publicación de artículo completo en CD, 15 pp.
- **Tomadoni, M.; M. Grinstein y L. Zulaica.** 2013. *Gestión del hábitat, noción de gobernanza y proyecto: una experiencia de intervención comunitario-barrial en la interfase urbano-rural de la ciudad de Mar del Plata.* En XXXII Encuentro y XVII Congreso de la Asociación de Facultades y Escuelas de Arquitectura Públicas de los Países de América del Sur, ARQUISUR, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Córdoba.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2013. *Evaluación de las condiciones de habitabilidad en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata (1991, 2001, 2011).* En II Congreso Latinoamericano de Uni-Com: Calidad de Vida en América Latina y El Caribe, Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Lomas de Zamora.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y C. Gareis.** 2013. *Evaluación de la sustentabilidad social en el periurbano marplatense.* En V Seminario Internacional sobre políticas urbanas, gestión territorial y ambiental para el desarrollo local, ISSN 1851-3506, Instituto de Planeamiento Urbano y Regional, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia. Publicación de artículo completo en CD, 16 pp.
- **Ferraro, R.; C. Gareis y L. Zulaica.** 2013. *Variación de las emisiones de CO₂ en los grandes aglomerados urbanos de Argentina en los años 1991, 2000 y 2010.* En V Seminario Internacional sobre políticas urbanas, gestión territorial y ambiental para el desarrollo local, ISSN 1851-3506, Instituto de Planeamiento

Urbano y Regional, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia. Publicación de artículo completo en CD, 19 pp.

- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2013. *Incidencia socio-ambiental del actual modelo agroproductivo en la escala local: el caso del partido de Azul (provincia de Buenos Aires, Argentina)*. En X Jornadas Nacionales y II Internacionales de Investigación y Debate – II Encuentro Sudamericano de Estudios Agrarios, CEAR (Centro de Estudios de la Argentina Rural) - Universidad Nacional de Quilmes, Centro de Ciencias Humanas - Universidad Federal del Estado de Río de Janeiro, Quilmes. Publicación de artículo completo en CD, 26 pp.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y P. Vazquez.** 2013. *Transformaciones territoriales del periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Argentina), entre 1989-1999 y 1999-2009*. En 14º Encuentro de Geógrafos de América Latina, ISBN 978-612-46407-2-8, Comité Nacional Perú y la Comisión de Estudios Latinoamericanos ambos de la Unión Geográfica Internacional, Lima, Perú. Publicación de artículo completo en página web (<http://www.egal2013.pe/anales/>), 20 pp.
- **Tomadoni, M.; M. Grinstein y L. Zulaica.** 2013. *Problemas ambientales en áreas periurbanas: aportes teórico-metodológicos y su aplicación a un estudio de caso en la ciudad de Mar del Plata (Argentina)*. En 14º Encuentro de Geógrafos de América Latina, ISBN 978-612-46407-2-8, Comité Nacional Perú y Comisión de Estudios Latinoamericanos ambos de la Unión Geográfica Internacional, Lima, Perú. Publicación de artículo completo en página web (<http://www.egal2013.pe/anales/>), 16 pp.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2012. *El periurbano de Mar del Plata: indicadores de sustentabilidad aplicados a los procesos de crecimiento urbano y lineamientos para el ordenamiento territorial*. En V Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial, ISSN 2314-1093. Instituto CIFOT, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Publicación de trabajo completo en CD, 20 pp.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2012. *Aportes metodológicos para el estudio de la sustentabilidad urbana en el sector sur del periurbano de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina)*. En VII Congreso Nacional "Ambiental 2012", ISSN 1853-2780, Programa de Estudios Ambientales, Universidad Nacional de San Juan, San Juan. Publicación de artículo completo en CD, 10 pp.
- **Ferraro, R.; H. Echechuri y L. Zulaica.** 2012. *Diseño de una guía para la Evaluación del Impacto Ambiental de proyectos urbanos: ciudades intermedias y pequeñas de la provincia de Buenos Aires*. En XXXI Encuentro y XVI Congreso ARQUISUR 2012, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires, Ciudad de Buenos Aires.

- **Celemín, J. P. y L. Zulaica.** 2012. *Future sea level rise scenarios and the Mar del Plata's shoreline: assessing socioeconomic impacts and relief measures; preliminary results.* En Research Seminar on Land Policy and Urban Development in Latin America, Lincoln Institute of Land Policy, Antigua, Guatemala.
- **Vazquez, P.; L. Zulaica y E. Requesens.** 2012. *Análisis del proceso de agriculturización en el partido de Azul (provincia de Buenos Aires), mediante el uso de sensores remotos (1984-2011).* En Congreso Argentino de Teledetección, Instituto de Investigación en Ingeniería Ambiental (UNSAM), CONAE, IAFE-CONICET, Alta Gracia.
- **Vazquez, P.; L. Zulaica y V. Ferreyra.** 2012. *Transformaciones agroproductivas en el sudeste de la región pampeana: un análisis comparativo al interior del partido de Tandil a partir de imágenes Landsat 5.* En Congreso Argentino de Teledetección, Instituto de Investigación en Ingeniería Ambiental (UNSAM), CONAE, IAFE-CONICET, Alta Gracia.
- **Andersen, A. y L. Zulaica.** 2012. *Situación ambiental del Puerto de Quequén y perspectivas para la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental.* En I Jornadas Nacionales de Ambiente 2012, ISBN 978-950-658-306-4, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.
- **Ferreyra, V.; P. Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2012. *Cambios en el uso de la tierra en la Cuenca Superior del arroyo Langueyú (partido de Tandil) durante el período 1988-2010.* En I Jornadas Nacionales de Ambiente 2012, ISBN 978-950-658-306-4, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil.
- **Andersen, A. y L. Zulaica.** 2012. *Identificación y evaluación de los principales problemas ambientales de Puerto Quequén (Partido de Necochea, Provincia de Buenos Aires).* En VII Congreso de Medio Ambiente de la AUGM, Asociación de Universidades Grupo Montevideo – Universidad Nacional de La Plata, La Plata.
- **Gadler, S.; A. Lemme y L. Zulaica.** 2012. *Proyecto de investigación: indicadores de sustentabilidad aplicados al diseño industrial.* En VII Congreso de Medio Ambiente de la AUGM, Asociación de Universidades Grupo Montevideo – Universidad Nacional de La Plata, La Plata.
- **Gadler, S.; A. Lemme y L. Zulaica.** 2012. *Materiales, agua y energía: factores a considerar en los proyectos de diseño industrial en el marco de la sustentabilidad.* En VII Congreso de Medio Ambiente de la AUGM, Asociación de Universidades Grupo Montevideo – Universidad Nacional de La Plata, La Plata.
- **Zulaica, L.** 2012. *Aportes metodológicos para el análisis de la sustentabilidad en un área periurbana de la ciudad de Mar del Plata.* En Sexto Coloquio Geográfico Sobre América Latina,

Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Entre Ríos, ISBN 978-987-1808-17-5. Paraná.

- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2012. *Definición y caracterización de unidades agroecológicas en la Cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires, Argentina)*. En Sexto Coloquio Geográfico Sobre América Latina, Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Entre Ríos, ISBN 978-987-1808-17-5. Paraná.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y P. Vazquez.** 2012. *Análisis integrado del periurbano de la ciudad de Mar del Plata a partir de la identificación y caracterización de unidades ambientales*. En IX Jornadas Nacionales de Geografía Física, Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Publicación de artículo completo en CD. ISBN 978-987-1648-32-0, pp. 147-156.
- **Vazquez, P.; L. Zulaica y E. Requesens.** 2012. *Cambios en el uso del suelo rural del partido de Azul (provincia de Buenos Aires, Argentina), durante el período 2002-2011*. En IX Jornadas Nacionales de Geografía Física, Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. Publicación de artículo completo en CD. ISBN 978-987-1648-32-0, pp. 23-32.
- **Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica.** 2012. *Problemáticas ecológicas del proceso de agriculturización en la Cuenca del río Quequén Grande (período 1988-2008)*. En IX Jornadas Nacionales de Geografía Física, Departamento de Geografía y Turismo, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca. ISBN 978-987-1648-32-0, pp. 33-42.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2011. *El periurbano de Mar del Plata: actividades desarrolladas en el sector sur, evolución e identificación de indicadores para evaluar la sustentabilidad*. En III Congreso de Geografía de Universidades Públicas, Departamento de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Publicación de artículo completo en CD.
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2011. *Transformaciones agropecuarias e incidencias ambientales en el partido de Tandil (provincia de Buenos Aires, Argentina)*. En VII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales, Universidad de Buenos Aires, INTA, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional del Comahue y Rede de Estudos Rurais-Brasil, Ciudad de Buenos Aires. Publicación de artículo completo en CD.
- **Ferraro, R.; L. Zulaica y H. Echechuri.** 2011. *El periurbano de Mar del Plata: caracterización y perspectivas de abordaje*. En Primer Simposio de Estudios sobre Ciudad y Territorio, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Misiones, Posadas. Publicación de artículo completo en CD.

- **Rampoldi Aguilar, R. y L. Zulaica.** 2011. *Intervenciones en torno a la niñez y el hábitat en un área periurbana de la ciudad de Mar del Plata: articulación de extensión, docencia e investigación*. En XI Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Publicación de artículo completo en CD. ISBN 978-987-657-711-3.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2011. *Índices de Vulnerabilidad Socio-ambiental en barrios periurbanos de Mar del Plata: una aproximación al dimensionamiento de la sustentabilidad social*. En Cuarto Seminario sobre Políticas Urbanas, Gestión Territorial y Ambiental para el Desarrollo Local, Instituto de Planeamiento Urbano Regional, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia. Publicación de artículo completo en CD. ISSN 1851-3506.
- **Zulaica, L.; R. Ferraro y P. Vazquez.** 2011. *Análisis temporal de los usos del suelo en el periurbano de Mar del Plata y el partido de General Pueyrredon (1989-2009)*. En I Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica y IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA, Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica, Universidad Nacional del Noreste y CONICET, Resistencia. Publicación de artículo completo en libro y CD; ISBN 978-950-656-136-9, pp. 479-492.
- **Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica.** 2011. *Evolución de las transformaciones agroproductivas y consecuencias sobre la flora nativa en la Cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires) en los períodos 1988-1998 y 1998-2008*. En I Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica y IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA, Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica, Universidad Nacional del Noreste y CONICET, Resistencia. Publicación de artículo completo en libro y CD; ISBN 978-950-656-136-9, pp. 468-478.
- **Vazquez, P.; M. Sacido y L. Zulaica.** 2011. *Sensibilidad agroecológica y evolución del uso de la tierra en la cuenca del río Quequén Grande (provincia de Buenos Aires)*. En VIII Jornadas Patagónicas de Geografía, Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia. Publicación de artículo completo en CD; ISBN 978-987-26721-0-2.
- **Rampoldi Aguilar, R.; L. Zulaica y M. Burmester.** 2010. *Espacios de aprendizaje en la articulación docencia-investigación-extensión en un espacio periurbano de la ciudad de Mar del Plata*. En IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria y IX Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Publicación de artículo completo en CD.
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2010. *Implicancias ambientales de las transformaciones agroproductivas en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires, Argentina)*. En X Congreso de

Aguas Subterráneas y Desarrollo Sustentable de los Pueblos Latinoamericanos, Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo, Caracas, Venezuela. Publicación de artículo completo en CD.

- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2010. *Evaluación de impactos y pasivos ambientales en un sector periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina)*. En Congreso "Ambiental 2010", Programa de Estudios Ambientales - Universidad Nacional de San Juan, San Juan. Publicación de artículo completo en CD y publicación de resumen en libro, pp. 64.
- **Rampoldi Aguilar, R.; L. Zulaica y M. Burmester.** 2010. *Funciones de la Universidad, compromiso social y noción de "gobernanza": una experiencia en el periurbano de Mar del Plata*. En VII Jornadas de Investigación y VI Jornadas de Extensión Universitaria, Facultad de Trabajo Social, Universidad Nacional de La Plata, La Plata. Publicación de artículo completo en CD y publicación de resumen en libro.
- **Ferraro, R. y L. Zulaica.** 2010. *Sistemas territoriales periurbanos: bases para su ordenamiento*. En 8º Bienal del Coloquio de Transformaciones Territoriales, ISBN 978-987-1450-95-4, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de Buenos Aires, Ciudad de Buenos Aires.
- **Zulaica, L.** 2009. *Perspectivas para el abordaje de la interfase rural-urbana: un análisis aplicado al periurbano del sector sur de Mar del Plata, Argentina*. En 12º Encuentro de Geógrafos de América Latina, Universidad de La República, Montevideo, Uruguay. Publicación de trabajo completo en CD y en línea, ISBN978-9974-8194-0-5.
- **Zulaica, L. y R. Rampoldi Aguilar** 2009. *Problemáticas socioambientales en un área del borde urbano de la ciudad de Mar del Plata (provincia de Buenos Aires, Argentina)*. En 12º Encuentro de Geógrafos de América Latina, Universidad de La República, Montevideo, Uruguay. Publicación de trabajo completo en CD y en línea, ISBN978-9974-8194-0-5.
- **Rampoldi Aguilar, R. y L. Zulaica.** 2009. *La responsabilidad social de la Universidad: articulación de sus funciones en el periurbano marplatense*. En X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Publicación del trabajo completo en CD.
- **Burmester, M. G. Bengoa, R. Rampoldi Aguilar y L. Zulaica.** 2009. *Niñez y hábitat en tres barrios periurbanos de Mar del Plata (Argentina): proyecto de extensión*. En X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. Publicación del trabajo completo en CD.
- **Rampoldi Aguilar, R.; M. Burmester y L. Zulaica.** 2009. *La extensión, el compromiso social universitario y la aplicación de la pedagogía basada en el aprendizaje-servicio*. En III Congreso

Nacional de Extensión Universitaria, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fé. Publicación del trabajo completo en CD y publicación de resumen en libro, pp. 87.

- **Vives, H.; M. Risetto; A. Jaromezuk; J. Balgac; A. Vives; K. Petelín y L. Zulaica.** 2009. Impacto Ambiental de los Metales pesados en sitios de juego infantil de Avellaneda. En 3^{er} Congreso Argentino de Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones, Oberá, Publicación de trabajo completo en CD.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2008. *Evaluación de la sensibilidad ambiental en el sector sur del periurbano de la ciudad de Mar del Plata.* En X Jornadas Cuyanas de Geografía. Instituto de Geografía, Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Publicación de trabajo completo en CD, y publicación de resumen en libro, pp. 90.
- **Ferraro, R. y L. Zulaica.** 2008. *El periurbano de Mar del Plata, un sistema complejo.* En X Jornadas Cuyanas de Geografía. Instituto de Geografía, Departamento de Geografía, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Publicación de trabajo completo en CD, y publicación de resumen en libro, pp. 101.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2007. *El periurbano de Mar del Plata: complejidad territorial y dificultades para su ordenamiento.* En IV Seminario de Ordenamiento Territorial. Instituto CIFOT, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Publicación de trabajo completo en CD, 19 pp.
- **Zulaica, L. y R. Ferraro.** 2007. *Interfase rural-urbana en el sector sur de la ciudad de Mar del Plata: definición, procesos y problemas ambientales.* En Primer Congreso de Geografía de Universidades Nacionales. Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto. Publicación de trabajo completo en CD, 14 pp. y publicación de resumen en libro, pp. 90.
- **Ferraro, R. y M. V. Álvarez y L. Zulaica.** 2007. *Implicancias ambientales del desplazamiento del borde urbano en el sector sur de Mar del Plata.* En 16^o Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente, Ciudad de Buenos Aires. AIDIS ARGENTINA. Publicación de artículo completo en CD. 15 pp. Publicado luego en Revista.
- **Ferraro, R. y L. Zulaica.** 2006. *Categorización industrial e impacto ambiental en el Territorio Metropolitano de Buenos Aires.* En 15^o Congreso Argentino de Saneamiento y Medio Ambiente. Ciudad de Buenos Aires. AIDIS ARGENTINA. Publicación de artículo completo en CD.
- **Zulaica, L. y R. Sánchez.** 2004. *Sistemas ecológico-paisajísticos de la cuenca del arroyo Languayú (Partido de Tandil).* En V Jornadas Nacionales de Geografía Física. Universidad Católica de Santa Fe, Santa Fe, Facultad de Ingeniería, Geoecología y Medio

Ambiente. Publicación de artículo completo en libro de actas, Blanca A. Fritschy, editora. ISSN 950-844-025-2, Pp. 223-231.

- **Sánchez, R. y L. Zulaica.** 2003. *El ordenamiento ambiental como instrumento básico para viabilizar el Corredor Verde de la Selva Paranaense Misionera*. En II Seminario Internacional "La Interdisciplina en el Ordenamiento territorial; Planificación Estratégica y Medioambiental". Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza. Publicación de artículo completo en CD resumen en libro de actas.
- **Zulaica, L. y R. Sánchez.** 2002. *Problemática de integración de paisajes edáficos en el área fronteriza de la provincia de Misiones y el estado de Paraná*. En XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Puerto Madryn. Publicación de artículo completo en CD y resumen en libro de actas Pp. 121.
- **Sánchez, R., M. Nuñez y L. Zulaica.** 2001. *Diagnóstico ambiental del proceso de ocupación y fitosimplificación de la Selva Paranaense en el departamento 25 de Mayo (Misiones)*. En 8º Encuentro de Geógrafos de América Latina, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, Santiago de Chile. Publicación de artículo completo en CD Pp. 336-345 y publicación de resumen en libro de actas, Pp. 156-157.
- **Sánchez, R., G. Mattus y L. Zulaica.** 1999. *Compartimentación ecológica y ambiental del Partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires)*. En Congreso "Ambiental '99", Programa de Estudios Ambientales - Universidad Nacional de San Juan, San Juan. Publicación de artículo completo, Pp. 338-346.

4.8.3. Libros o capítulos de libros

- **Zulaica, L.** 2014. *Saneamiento urbano y crecimiento de la ciudad de Mar del Plata: problemas ambientales y desafíos para la gestión local*. En Lucero, P. (compiladora) "Atlas de Mar del Plata y el Partido de General Pueyrredon II: Problemáticas Socioterritoriales Contemporáneas". Universidad Nacional de Mar del Plata, EUDEM, Mar del Plata. En prensa.
- **Zulaica, L.; S. L. Bocero; J. A. Tribó y V. N. Cabral (compiladores).** 2014. *Agroquímicos en áreas de transición urbano-rural: problemas sociales y ambientales en el Partido de General Pueyrredon*. 202 pp. Departamento de Sociología, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata. En prensa.
- **Zulaica, L.** 2014. *El periurbano de Mar del Plata: aportes conceptuales y metodológicos para el abordaje de sus problemáticas ambientales*. Pp. 9-56. En Zulaica, L.; S. L. Bocero; J. A. Tribó y V. N. Cabral (compiladores) "Agroquímicos en áreas de transición urbano-rural: problemas sociales y ambientales en el Partido de General Pueyrredon". 202 pp. Departamento de

Sociología, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata. En prensa.

- **Zulaica, L. y M. Tomadoni.** 2014. *Exposición a agroquímicos y condiciones de habitabilidad en tres barrios de la interfase urbano-rural de Mar del Plata*. Pp. 153-172. En Zulaica, L.; S. L. Bocero; J. A. Tribó y V. N. Cabral (compiladores) "Agroquímicos en áreas de transición urbano-rural: problemas sociales y ambientales en el Partido de General Pueyrredon". 202 pp. Departamento de Sociología, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata. En prensa.
- **Zulaica, L.; L. M. Sánchez y G. Kaczan (compiladoras).** 2012. *Primer Seminario de Investigación en las carreras de Arquitectura y Diseño Industrial*. 140 pp. ISBN 978-987-544-440-9. Escuela de Becarios, Secretaría de Investigación de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata.
- **Zulaica, L.** 2012. *Primer Seminario de Investigación: intereses, motivaciones, resultados y reflexiones*. Pp. 19-38. En Zulaica, L.; L. M. Sánchez y G. Kaczan "Primer Seminario de Investigación en las carreras de Arquitectura y Diseño Industrial". ISBN 978-987-544-440-9, 140 pp. Escuela de Becarios, Secretaría de Investigación de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata.
- **Zulaica, L. y R. Rampoldi Aguilar.** 2011. *Barrios Las Heras, Parque Palermo y Parque Hermoso: caracterización socioambiental de un área de interfase urbano-rural*. Pp. 17-42. En Aguirre, L. (compiladora) "Niñez, adolescencia y género: intervención en la vulnerabilidad ambiental y habitacional". ISBN 978-987-544-378-5, 136 pp. Departamento Servicios Gráficos, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata.
- **Burmester, M.; R. Rampoldi Aguilar y L. Zulaica.** 2011. *Proyecto de extensión: los niños, sus relaciones y vinculación con el hábitat*. Pp. 43-55. En Aguirre, L. (compiladora) "Niñez, adolescencia y género: intervención en la vulnerabilidad ambiental y habitacional". ISBN 978-987-544-378-5, 136 pp. Departamento Servicios Gráficos, Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata.
- **Vazquez, P. y L. Zulaica.** 2010. *Análisis comparativo de los cambios en el uso de la tierra (1998-2008) por ambientes geomorfológicos en la Cuenca del río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires), mediante sensores remotos*. Capítulo 2, pp. 15-31. En Carbone, M. E.; W. D. Melo y G. R. Ángeles "Tecnologías de la Información Geográfica del Sur Argentino". ISBN 978-987-1648-09-2. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca.
- **Ferraro, R.; J. Álvarez; P. Martos; R. Reta; M. Sagua; M. Scagliola y L. Zulaica.** 2010. *Estudio de evaluación de impacto ambiental de la planta de pretratamiento de efluentes cloacales Necochea-Quequén*. Pp. 31-33. En Belmonte, J. C. y A. Malizia "Vinculación Tecnológica, Volumen II: De la Universidad al medio

socio-productivo". ISBN 978-987-544-349-5. Universidad Nacional de Mar del Plata.

- **Zulaica, L.** 2004. *Problemas ambientales asociados al desarrollo rural en áreas de la frontera argentino-brasileña: el caso de la Cuenca del Río San Antonio*. 149 pp. ISBN 987-21521-0-1. Colección Nuestras Tesis, Volumen 1. Ediciones Estudios Ecogeográficos. Buenos Aires.

5. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN - TRANSFERENCIA

5.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

5.1.1. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (Centro de Investigaciones Ambientales).

Tipo de actividad: La transferencia consiste en la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de la planta para el pretratamiento de efluentes cloacales del núcleo urbano Necochea-Quequén. Dicho trabajo fue realizado por un equipo interdisciplinario de la Universidad Nacional de Mar del Plata, en el marco de un convenio celebrado entre el Municipio y la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño.

Período: agosto a octubre de 2007.

Grado de participación: asistencia técnica en informe socioeconómico, medio biológico, diseño y elaboración de matrices de impacto ambiental y elaboración de medidas de mitigación y plan de manejo.

Destinatario: Municipalidad de Necochea.

Autores: Rosana Ferraro, Roberto Fernández, Marcelo Scagliola, Marisa Sagua, Laura Zulaica, Raúl Reta, Patricia Martos y Jorge Álvarez.

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (Centro de Investigaciones Ambientales).

Tipo de actividad: Clases en el marco del Proyecto de Extensión Académica para la formación de Recursos Humanos en la Enseñanza Media. La actividad incluye la exposición de las tareas desarrolladas en el Centro y, en la materia específica, de las técnicas y los sistemas de saneamiento urbano. Los alumnos de escuelas medias participan en un programa de pasantías en el Centro de Investigaciones Ambientales, en el cual, los investigadores del Centro exponen y trabajan con los alumnos sobre distintos temas asociados a la Gestión Ambiental Urbana. La actividad ha sido tipificada como extensión, en la ordenanza de Consejo Académico N° 58.

Período: desde 2006 y continúa actualmente.

Grado de participación: integrante.

Destinatario: Alumnos de escuelas medias.

Coordinadora: Mg. Ana Olszewski.

5.1.2. Participación en Proyectos acreditados por la Secretaría de Extensión de la Universidad

Título del proyecto: Niñez y hábitat: intervenciones en el entorno comunitario y barrial.

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (Centro de Investigaciones Ambientales).

Período: años 2011 y 2012.

Grado de participación: integrante.

Director: MSc. Guillermo Bengoa.

Propuesta: El proyecto, propone generar un espacio de trabajo en la comunidad del barrio Las Heras con los niños y sus familias, que posibilite el mejoramiento del hábitat junto con el acompañamiento del grupo de jóvenes del Centro Nuestra Señora de Luján. Pretende además, generar espacios de aprendizaje dentro de este proyecto de extensión con alumnos avanzados de la FAUD, Cs S y SS y toda otra unidad académica que sea pertinente su participación.

Título del proyecto: Los niños, sus relaciones y vinculación con el hábitat.

Unidad Académica: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (Centro de Investigaciones Ambientales).

Período: años 2009 y 2010.

Grado de participación: integrante.

Director: MSc. Mónica Burmester.

Propuesta: El proyecto, pretende generar espacios de relación e intercambio entre los niños y su vinculación con el hábitat para mejorar su desarrollo social. En este sentido, apunta a trabajar en tres tipos de necesidades: cognitivas; emocionales y sociales y; de vinculación satisfactoria con el entorno, desarrollando en estas últimas, actividades de Educación Ambiental.

5.2. Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones

Título del proyecto: Hábitat y vulnerabilidad ambiental en Mar del Plata; rol del género y participación comunitaria.

Período: año 2009.

Grado de participación: integrante.

Director: Mg. Arq. Liliana Aguirre.

Propuesta: El proyecto ganó financiamiento a partir de un concurso de incentivos del "Observatorio de Género y Pobreza" impulsado por la Asociación Civil Nueva Ciudadanía y apoyado por el Fondo de Desarrollo de Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM) y el Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA), en 2009. Partiendo de un enfoque interdisciplinario, el proyecto propone potenciar la percepción de los problemas habitacionales y ambientales a través de la participación de las mujeres en tres barrios periurbanos de la ciudad de Mar del Plata (Las Heras, Parque Palermo y Parque Hermoso), generando herramientas para mejorar las condiciones del hábitat.

Título del proyecto: Creación e Implementación de Centro Educativo Complementario.

Período: año 2008.

Grado de participación: integrante.

Coordinación: Equipos de Orientación Escolar de las Escuelas Primarias N° 43, 74 y 43 de la ciudad de Mar del Plata.

Propuesta: Elaboración de un diagnóstico y la formulación de un proyecto de creación e implementación de un Centro Educativo Complementario (CEC) que nuclea a la población de los tres barrios. La iniciativa surgió de los equipos de Orientación Escolar de las escuelas N° 74, 77 y 43. El proyecto fue presentado ante las autoridades provinciales en diciembre de 2008.

Título del proyecto: Senderos peatonales en la ciudad de Palpalá (Provincia de Jujuy).

Período: febrero de 2003.

Grado de participación: integrante.

Coordinación: Enrique Barcellona (Municipalidad de Palpalá).

Propuesta: Elaboración y ejecución de un proyecto que constituya el punto de partida para incentivar a la comunidad en la participación y la toma de decisiones para el mejoramiento de la calidad de vida de la ciudad; el proyecto se enmarca en el convenio celebrado entre el Municipio de Palpalá y la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y del Programa de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Integrado de Palpalá (PROPAL). Resolución N°: 2031.

Título del proyecto: Ordenamiento ambiental y territorial del Municipio de San Antonio (Provincia de Misiones).

Período: febrero de 2002.

Grado de participación: integrante.

Coordinación: Margarita Prats (Ministerio de Ecología, Recursos Naturales Renovables y Turismo de la Provincia de Misiones).

Propuesta: Elaboración de un Programa que contempla tres resultados centrales (Proyectos), lógicamente secuenciados en función de arribar a una propuesta de desarrollo socioeconómico-ecológico compatibilizado con los objetivos del Corredor Verde Misionero. Estos resultados conforman documentos que sintetizan objetivos y alcances propios en relación a la necesidad de ordenar espacialmente: la oferta de recursos naturales según sus cualidades ecológicas (Proyecto 1) y las modalidades de ocupación, transformación y tipos de aprovechamiento de los mismos (Proyecto 2). Finalmente, apuntan a la planificación para un desarrollo estratégico del Municipio basado en pautas de uso integrado de los recursos naturales en consonancia con los objetivos de Conservación y Desarrollo Sustentable del Corredor Verde de la Provincia de Misiones, tal como han sido promulgados por la Ley N° 3631/99 (Proyecto 3).

5.3. Seminarios de extensión dictados

- **Seminario sobre Desarrollo Sostenible.** Universidad CAECE Mar del Plata. Año: 2013.

6. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

6.1. Actividades de gestión en la Universidad Nacional de Mar del Plata

Coordinación y supervisión de la Escuela de Becarios dependiente de la Secretaría de Investigación (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata). Ordenanza de Consejo Académico N° 199, del 27 de abril de 2011.

Consejera académica, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata, desde 2013-2014.

6.2. Jurado de tesis en la Universidad Nacional de Mar del Plata

Jurado de Tesis de Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata). Tesista: María Eugenia Martínez. Director: MSc. Rosana Ferraro. Título de la tesis: Gestión de Residuos en Instalaciones Sanitarias. Estudio de Caso: Hospital Municipal Eva Perón. Fecha de defensa: 11 de noviembre de 2013.

Jurado de Tesis de Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata). Tesista: Verónica Martins. Director: MSc. Rosana Ferraro. Título de la tesis: La revalorización paisajística de espacios degradados como consecuencia de la disposición de residuos sólidos urbanos. Estudio de caso: relleno sanitario de la ciudad de Balcarce, provincia de Buenos Aires. Fecha de defensa: 14 de marzo de 2013.

Jurado de Tesis de Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata). Tesista: Pablo Ermini. Director: Dra. Amalia Lorda. Título de la tesis: Caracterización de la agricultura urbana de Santa Rosa, a través de una tipología ambiental. Fecha de defensa: 6 de marzo de 2012.

Jurado de Tesis de Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata). Tesista: Liliana Olivieri. Director: MSc. Arq. Guillermo Bengoa. Título de la tesis: Problemáticas ambientales en comunidades pequeñas; Propuesta para una gestión ambientalmente sustentable: el caso Boulevard Atlántico (Mar del Sud). Fecha de defensa: 21 de marzo de 2011.

Jurado de Tesis de Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano (Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata). Tesista: María Paula Abrego. Directora: Dra. María Amalia Lorda. Título de la tesis: Problemática ambiental de la actividad ladrillera en el espacio periurbano del sector noreste de la ciudad de Bahía Blanca. Fecha de defensa: 13 de septiembre de 2010.

6.3. Integrante de jurado de concursos docentes

1. Jurado graduado titular, área Contaminación y Saneamiento Ambiental, cargo Profesor Adjunto, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Ciencias Ambientales, fecha de realización: 18/11/2003.

2. Jurado graduado titular, área Gestión Ambiental, cargo Profesor Adjunto, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Ciencias Ambientales, fecha de realización: 09/12/2003.
3. Jurado graduado titular, área Cartografía, Teledetección y SIG, cargos Profesor Adjunto y Jefe de Trabajos Prácticos, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Ciencias Ambientales, fecha de realización 18/08/2004.
4. Jurado alumno titular, área Contaminación y Saneamiento Ambiental, cargo Auxiliar Alumno, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Sistemas Naturales y Ambiente, fecha de realización: 23/05/2000.

6.4. Actividades de evaluación

▪ Evaluación de trabajos en Revistas Científicas

Revista Pilquen, sección ciencias sociales (ISSN 1851-3123)

Centro Universitario Regional Zona Atlántica, Universidad Nacional del Comahue.

Función: árbitro evaluador de Artículo presentado ante la Revista, en junio de 2014.

Journal de Ciencias Sociales (ISSN 2362-194X)

Revista Académica de Ciencias Sociales de la Universidad de Palermo.

Función: árbitro evaluador de Artículo presentado ante la Revista, en mayo de 2014.

Revista Multiciencias (ISSN 1317-2255)

Función: árbitro evaluador del Artículo con número de registro 23-14-2013, presentado ante la Revista

Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía (ISSN 0121-215X)

Función: árbitro evaluador de la Revista para el ejemplar volumen 22 de 2012.

▪ Evaluación de trabajos finales de carrera de Especialización

Evaluador de trabajos finales de la carrera de Especialización en Evaluación Ambiental, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Nacional del Nordeste. Año: 2013.

Alumnos: Ing. Andrea Luciana Buffone, Arq. Gabriela Canteros, Arq. José Manuel Gallero, Ing. Paola A. Arismendi e Ing. Silvana Verónica Rodríguez Soler.

▪ Evaluación de trabajos finales de investigación

Evaluador de trabajos finales (proyectos de investigación) presentados en el marco del curso de posgrado y extensión "Seminario permanente de formación en investigación", organizado por la Escuela de Becarios perteneciente a la Secretaría de Investigación, FAUD, UNMdP. Año: 2012.

Evaluador de trabajos finales (proyectos de investigación) presentados en el marco del curso de posgrado y extensión "Primer Seminario de Investigación en las carreras de

Arquitectura y Diseño Industrial", organizado por la Escuela de Becarios perteneciente a la Secretaría de Investigación, FAUD, UNMdP. Año: 2011.

6.5. Integrante de Comité Editorial

Integrante del Comité Editorial de la Revista i + a (investigación + acción), ISSN 2250-818X (en línea), ISSN 1850-1117 (impreso), Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata, desde 2014.

7. DISTINCIONES Y PREMIOS

- **Tercer premio al mejor trabajo presentado en el 4º Congreso de Ciencias Ambientales, eje temático Gestión Ambiental, modalidad de exposición póster.** Título del trabajo: Sistema de gestión ambiental para Puerto Quequén, desde una perspectiva de desarrollo local. Autores: Andersen, A. y L. Zulaica. Consejo Profesional de Energía Mecánica y Electricista, COPIME. Ciudad de Buenos Aires, 2013.
- **Tercer Premio Arquisur a la Investigación.** Título del trabajo: Lineamientos estratégicos territoriales para la gestión del espacio periurbano de la ciudad de Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires, Argentina) en el contexto del desarrollo urbano sostenible. Autores: Ferraro, R.; L. Zulaica y H. Echechuri. Asociación de facultades y escuelas de Arquitectura de universidades públicas del Mercosur. Tarija, Bolivia, 2010.
- **Premio a uno de los tres mejores trabajos presentados en el 3er Congreso Argentino de Ingeniería Industrial.** Título del trabajo: Impacto Ambiental de los Metales pesados en sitios de juego infantil de Avellaneda. Autores: Vives, H.; M. Risetto; A. Jaromezuk; J. Balgac; A. Vives; K. Petelín y L. Zulaica. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones. Oberá, 2009.

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

8.1. Becarios

Co-Directora de Beca “Estímulo a las Vocaciones Científicas” del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), de la alumna Ailín Somoza.

Título del plan de trabajo: Análisis para la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas en un Establecimiento Rural de la Región Pampeana Austral. Partido de Tandil

Lugar de trabajo: CESAL, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Directora: Dra. Patricia Vazquez.

Período de beca: 01/09/2014 – 31/08/2015.

Directora de Beca de Estudio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC), de la Arq. Micaela María Tomadoni.

Título del plan de trabajo: Aportes para el análisis espacial y temporal de la sustentabilidad ambiental en el periurbano de la ciudad de Mar del Plata, mediante indicadores.

Lugar del trabajo: Instituto del Hábitat y del Ambiente, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Período de beca: 01/04/2014 – 31/03/2015.

Directora de Beca de Entrenamiento de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CIC), de la alumna Micaela María Tomadoni.

Título del plan de trabajo: Indicadores de sustentabilidad ambiental para la ciudad de Mar del Plata (partido de General Pueyrredon) y los asentamientos urbanos de su área de influencia.

Lugar del trabajo: Instituto del Hábitat y del Ambiente, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, Universidad Nacional de Mar del Plata.
Período de beca: 01/10/2012 – 30/09/2013.

8.2. Participación en actividades de supervisión de estudiantes

- **Supervisión de actividades de investigación** de las alumnas Victoria Cabral y Laura Mamino, de la carrera de Lic. en Sociología, Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Mar del Plata, en el marco de las actividades desarrolladas a partir del Convenio de colaboración suscripto por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC) y la Universidad Nacional de Mar del Plata para llevar a cabo el Plan de Trabajo “Estudios Sociológicos y Demográficos de Problemáticas Locales y Regionales” (Ordenanza de Consejo Superior N° 229 del 4 de julio de 2013). Año: 2013.
- **Supervisión de actividades de investigación** de los alumnos del Primer Seminario de Investigación organizado por la Escuela de Becarios, pertenecientes a las carreras de Arquitectura y Diseño Industrial -Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-, en la formulación de proyectos de investigación. Año: 2011.
- **Supervisión de actividades de extensión** de la alumna Jimena Giangreco, carrera de Servicio Social -Facultad de Ciencias de la Salud y Servicio Social-, que en el marco del proyecto de extensión acreditado (Directora: MSc. Mónica Burmester) desarrolló trabajos de campo y representación espacial de los procesos territoriales. Años: 2009 y 2010.
- **Supervisión de actividades de extensión** del alumno Ezequiel Más, carrera de Arquitectura -Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-, que en el marco del proyecto de extensión acreditado (Directora: MSc. Mónica Burmester) desarrolló trabajos de campo y actividades de educación ambiental. Año: 2009.
- **Supervisión de actividades de extensión** del alumno Alejandro Sibert, carrera de Arquitectura -Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño-, que en el marco del proyecto de extensión acreditado (Directora: MSc. Mónica Burmester) desarrolló trabajos de campo y realizó un análisis socio-ambiental para la implementación de un Centro Educativo Complementario. Año: 2008.
- **Supervisión de actividades de investigación** del alumno Luis Fabiani, carrera de Geografía -Facultad de Humanidades-, que desarrolla tareas de investigación en carácter de pasante del Centro de Investigaciones

Ambientales, bajo la dirección de la MSc. Rosana Ferraro. Años: 2008 y 2009.

8.3. Dirección y/o co-dirección de tesis de grado

- **Co-directora de tesis de grado**, alumna Belén Benavidez. Tema: Estado de los servicios ambientales en relación a la agriculturización en el partido de Necochea -Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires-. Tesis en ejecución desde 2014.
- **Co-directora de tesis de grado**, alumna Ailín Somoza. Tema: Análisis para la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas en un Establecimiento Rural de la Región Pampeana Austral. Partido de Tandil. Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental -Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires-. Tesis en ejecución desde 2014.
- **Co-directora de tesis de grado**, alumna Milagros Vignolles. Tema: Evaluación de la sustentabilidad agroecológica en un establecimiento productivo del partido de Tandil. Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental -Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires-. Tesis en ejecución desde 2014.
- **Directora de tesis de grado**, alumna Daiana Daga. Tema: Evaluación de la Vulnerabilidad Socio-ambiental del periurbano de Mar del Plata y lineamientos para el Ordenamiento Ambiental del Territorio. Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental -Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires-. Tesis en ejecución desde 2013 y finalizada en diciembre de 2014.
- **Co-directora de tesis de grado**, alumno Nahuel Sequeira. Tema: Transformaciones en el uso de la tierra e implicancias ambientales en la Partido de Juárez (1988-2002-2010), provincia de Buenos Aires. Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental -Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires-. Tesis en ejecución desde 2013.
- **Directora de tesis de grado**, alumna Victoria Cabral. Tema: Vulnerabilidad socioambiental en áreas periurbanas expuestas a fumigaciones (Mar del Plata, Partido de General Pueyrredon). Licenciatura en Sociología, Departamento de Sociología, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata. Tesis aprobada, mayo de 2014. Calificación: 10 (diez).
- **Directora de tesis de grado**, alumna Andrea Andersen. Tema: Puerto Quequén: aspectos ambientales a considerar para un sistema de gestión ambiental, desde una perspectiva de desarrollo e integración con el partido de Necochea. Licenciatura en Gestión Ambiental, modalidad a distancia -Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires-. Tesis aprobada, abril de 2013. Calificación: 10 (diez).
- **Co-directora de tesis de grado**, alumna Victoria Ferreyra. Tema: Transformaciones en el uso de la tierra e implicancias ambientales en la

Cuenca del Arroyo Langueyú (1988-2002-2010), Tandil, provincia de Buenos Aires. Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental, Facultad de Ciencias Humanas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tesis aprobada, agosto de 2013. Calificación: 10 (diez).

- **Co-directora de tesis de grado**, alumnas Jimena Giangreco y María Elena Correa. Tema: Vulnerabilidad educativa de los niños en establecimientos de Educación Pública. Licenciatura de Servicio Social - Facultad de Ciencias de la Salud y Servicio Social, UNMdP-. Tesis aprobada, mayo de 2011. Calificación: 10 (diez).

8.4. Dirección y/o co-dirección de tesis de postgrado

- **Directora de tesis de postgrado**, alumna Ing. Ana María Vives. Tema: Gestión de suelos contaminados con metales pesados en Dock Sud (Avellaneda, Provincia de Buenos Aires). Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano -Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño, UNMdP-. Tesis aprobada, diciembre de 2013. Calificación: 10 (diez)

9. ANTECEDENTES PROFESIONALES

9.1. Actuación profesional

Integrante, asesora y/o colaboradora de equipos interdisciplinarios para la realización de Evaluaciones Ambientales de distintos proyectos:

- Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de 650 viviendas e infraestructura, provisión de terrenos, ejecución de obras de nexo de infraestructura y complementarias de la ciudad de San Luis, San Luis. Empresa ALQUIMAQ. Año: 2013. Coordinador responsable: Arq. Esp. Marcelo Seminara.
- Estudio de Impacto Ambiental para construcción de 92 viviendas e infraestructura en la ciudad de Villa Mercedes, San Luis. Empresa ALQUIMAQ. Año: 2013. Coordinador responsable: Arq. Esp. Marcelo Seminara.
- Estudio de Impacto Ambiental para la construcción de 350 viviendas e infraestructura, provisión de terrenos, ejecución de obras de nexo de infraestructura y complementarias de la ciudad de San Luis, San Luis. Empresa ALQUIMAQ. Año: 2013. Coordinador responsable: Arq. Esp. Marcelo Seminara.
- Estudio de Impacto Ambiental de la Red Cloacal y Planta de Tratamiento de efluentes La Carolina, San Luis. Empresa Constructora San Luis SAPEM. Año: 2013. Coordinador responsable: Arq. Esp. Marcelo Seminara.
- Estudio de Impacto Ambiental del Edificio Torre Gaudí, San Luis. Empresa Ingeniería y Arquitectura. Año: 2012. Coordinador responsable: Arq. Esp. Marcelo Seminara.

- Estudio de Impacto Ambiental de la Planta Sustentable de Reciclado y Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos de Carpintería, San Luis. Empresa Constructora San Luis SAPEM. Año: 2012. Coordinador responsable: Lic. Esp. Graciela del Carmen Rotelli.
- Estudio Técnico de Riesgo Ambiental de la Estación de Interconexión Regional de Ómnibus San Luis. Empresa Constructora San Luis SAPEM Año: 2011. Coordinador responsable: Arq. Irene López.
- Estudio Técnico de Riesgo Ambiental Barrio Los Quebrachos, San Luis. Empresa Green. Año: 2011. Coordinador responsable: Arq. Irene López.
- Estudio de Impacto Ambiental Subdivisión de la parcela 423 X ubicada en la Circ. III, Sección Rural, cuyos lotes (237 en total) serán destinados a residencias privadas. Año: 2010. Coordinador responsable: Lic. Horacio Villalba.
- Estudio de Impacto Ambiental Subdivisión de Sección E, Chacra 121, Fracción V ubicada en la Circ. I, cuyos lotes (20 en total) serán destinados a residencias privadas. Año: 2010. Coordinador responsable: Lic. Horacio Villalba.
- Estudio de Impacto Ambiental Subdivisión de Sección E, Chacra 166, Parcela V ubicada en la Circ. I, cuyos lotes (128 en total) serán destinados a residencias privadas. Año: 2010. Coordinador responsable: Lic. Horacio Villalba.
- Estudio de Impacto Ambiental de Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales, Santa Rosa del Conlara, San Luis. Año: 2009. Coordinador responsable: Arq. Irene López.
- Estudio de Impacto Ambiental del establecimiento industrial “Don Atilio”, Tandil. Año: 2009. Coordinador responsable: Lic. Horacio Villalba.
- Estudio de Impacto Ambiental de BIOENDESA, S. A. YPF Distribuidor Diesel, localidad de Juana Koslay, San Luis. Año: 2008. Coordinador responsable: Arq. Irene López.
- Estudio de Impacto Ambiental de la Red de Distribución de Gas Natural a la Zona de Valle Escondido y Posada de los Pájaros (Tandil) para Ingeniería ALSAT S.R.L. Año: 2008. Coordinador responsable: Walter Farnos.
- Estudio de Impacto Ambiental de la Posada de los Pájaros, Trébol S. A., Tandil, proyecto de ampliación. Año: 2008. Coordinador responsable: Lic. Horacio Villalba.
- Declaración Jurada de Residuos Especiales No Industriales de taller de vehículos de Francisco Osvaldo Díaz S.A. (representante de la firma Renault), Mar del Plata. Año: 2008.
- Estudio de Impacto Ambiental Ruta Nacional 16, tramo Taco Pozo (Chaco)-Macapillo, Provincia de Salta. Año: 2008. Coordinador responsable del Área Ambiental: Arq. Héctor Echechuri para Consulbaires S. A.

- Estudio de Impacto Ambiental de Metalúrgica “Fungris S.A.”, traslado al Área Industrial de Tandil. Año: 2008. Coordinador responsable: Lic. Horacio Villalba.
- Estudio de Impacto Ambiental Ruta Nacional 7, tramo Luján-Junín, Provincia de Buenos Aires. Año: 2008. Coordinador responsable del Área Ambiental: Arq. Héctor Echechuri para Consulbaires S. A.
- Estudio de Impacto Ambiental Ruta Nacional 23, tramo Pilcaniyeu Viejo-Empalme con Ruta Nacional 237: acceso al Complejo Tecnológico Pilcaniyeu desde la Ruta Nacional 23, Provincia de Río Negro. Año: 2008. Coordinador responsable del Área Ambiental: Arq. Héctor Echechuri para Consulbaires S. A.
- Medición de Impacto Socioeconómico y Ambiental de Nuevo emprendimiento comercial SODIMAC HOMOCENTER en la localidad de Chacabuco, Partido de San Martín, Provincia de Buenos Aires. Año: 2007. Director: Lic. María Teresa López. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Estudio de Impacto Ambiental de ramal de gas natural para alimentación de estación de carga de GNC, San Clemente del Tuyú (Partido de La Costa) y Partido de General Lavalle. Año: 2007. Coordinador responsable: MSc. Rosana Ferraro.
- Estudio de Impacto Ambiental de Gasoducto alimentador de estación de GNC, Lezama, Partido de Chascomús. Año: 2007. Coordinador responsable: MSc. Rosana Ferraro.
- Plan de Gestión de Residuos Sólidos del Hotel Arakur, Ushuaia, Provincia de Tierra del Fuego. Año: 2007. Coordinador responsable: Arq. Héctor Echechuri para Estudios y Servicios Ambientales (EySA) S. R. L.
- Estudio de Impacto Ambiental Ruta 5, tramo Mercedes-Carlos Casares, Provincia de Buenos Aires. Año: 2007. Coordinador responsable del Área Ambiental: Arq. Héctor Echechuri para Consulbaires S. A.
- Estudio de Impacto Ambiental Ruta 158, tramo Las Varillas-Villa María, Provincia de Córdoba. Año: 2007. Coordinador responsable del Área Ambiental: Arq. Héctor Echechuri para Consulbaires S. A.
- Estudio de Impacto Ambiental Ruta 23, tramo Pilcaniyeu-Dina Huasi, Provincia de Río Negro. Año: 2007. Coordinador responsable del Área Ambiental: Arq. Héctor Echechuri para Consulbaires S. A.
- Estudio de Impacto Ambiental Balneario “Proyecto Cabañas Parador Sur”, Partido de Gral. Alvarado, Buenos Aires. Año: 2007. Coordinador responsable: MSc. Arq. Guillermo Bengoa.
- Estudio de Impacto Ambiental Balneario “Complejo de Viviendas Médanos del Sur Barrio Náutico”, Partido de Villa Gesell. Año: 2007. Coordinador responsable: MSc. Rosana Ferraro.

- Estudio de Impacto Ambiental “Ampliación Marayui Country Club”, Partido de Gral. Pueyrredon. Año: 2006. Coordinador responsable: MSc. Arq. Guillermo Bengoa.
- Estudio de Impacto Ambiental Balneario “Club Empleados AGP”, Partido de Gral. Pueyrredon. Año: 2006. Coordinador responsable: MSc. Arq. Guillermo Bengoa.
- Estudio de Impacto Ambiental del Matadero Frigorífico “Mirasur” para adecuarse a las normativas ambientales vigentes. Tandil. Año: 2006. Coordinador responsable: Lic. Horacio Villalba.
- Categorización industrial de la “Fábrica de Cuchillos Ju-Ca” de Carmelo y Sergio Ventos, radicada en la ciudad de Tandil. Presentada en el Municipio de Tandil en enero de 2006.
- Categorización industrial de planta “Trefilados Tandil” de Luis Pecchia, dedicada a la fabricación de elementos de fijación para la industria mecánica, radicada en la ciudad de Tandil. Presentada en el Municipio de Tandil en agosto de 2004.
- Gestión Ambiental: Elaboración de Proyecto de Ordenanza para el Municipio de Tandil “Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental Municipal”. Autores: L. Zulaica, M. Nuñez y J. Cepeda. Presentado en el año 2003.
- Estudio de Impacto Ambiental por cambio en el tránsito estimado (contaminación atmosférica y polución sonora) a partir de la instalación del Supermercado Aragone S.A. en la ciudad de Tandil. Relevamientos de campo y mediciones de tránsito. Año: 1999. Coordinador responsable: Dr. Fabio Peluso.
- Estudio de Impacto Ambiental de la planta división Hierro de Metalúrgica Tandil (Categoría 3); Evaluación de Impacto Ambiental de la planta división Aluminio de Metalúrgica Tandil (Categoría 3). Revisión bibliográfica y de documentación. Año: 1999. Coordinador responsable: Dr. Fabio Peluso.

10. ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y/O PEDAGÓGICA

- **¿Qué es el ambiente? ¿Qué es la sustentabilidad? Algunas respuestas para discutir**

Conferencia abierta en el marco del Programa de actualización continua del centro de Estudios Arqueológicos y Antropológicos de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

Destinatarios: público en general

Expositores: Laura Zulaica

Lugar y fecha: Guayaquil, septiembre de 2014.

- **Gestión ambiental en empresas de servicios turísticos.**

Conferencia a los alumnos de la carrera de Lic. en Turismo, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Evento: Cátedra Responsabilidad Social Empresaria.

Destinatarios: alumnos de la carrera de Lic. en Turismo.

Expositores: Laura Zulaica y Martín Costamagna.

Lugar y fecha: Mar del Plata, junio de 2014.

▪ **Problemáticas ambientales locales y desarrollo sostenible**

Conferencia en el marco del Programa Amartya Sen (<http://programaamartyasen.org.ar/>) de la Universidad de Buenos Aires a través de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Destinatarios: alumnos integrantes del Programa.

Expositores: Laura Zulaica

Lugar y fecha: Mar del Plata, junio de 2014.

▪ **Funciones universitarias: investigación en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño**

Charla a los alumnos ingresantes acerca de la investigación en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y en las posibilidades de participación en grupos y proyectos.

Evento: Módulo Ciudadanía Universitaria, del curso de ingreso 2014.

Destinatarios: ingresantes a las carreras de Arquitectura y Diseño.

Expositores: Laura Zulaica y Guillermo Bengoa.

Lugar y fecha: Mar del Plata, marzo de 2014.

▪ **Seminario de Extensión “Desarrollo Sostenible”**

Organización, coordinación y dictado de seminario tendiente a reflexionar y discutir los principales abordajes teóricos y metodológicos respecto del ambiente y el desarrollo sustentable, las distintas problemáticas ambientales, las relaciones sociedad-naturaleza en escala regional y local, los instrumentos de gestión ambiental disponibles para intervenir, sus alcances, entre otras cuestiones.

Organización: Universidad CAECE, Sede Mar del Plata.

Destinatarios: público en general.

Docentes: Laura Zulaica, Martín Costamagna, Guillermo Bengoa y Marisa Sagua.

Lugar y fecha: Mar del Plata, agosto de 2013.

▪ **Ambiente, Desarrollo Sostenible y problemas ambientales**

Conferencias en el marco del Programa Amartya Sen (<http://programaamartyasen.org.ar/>) de la Universidad de Buenos Aires a través de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Destinatarios: alumnos integrantes del Programa.

Expositores: Laura Zulaica

Lugar y fecha: Mar del Plata, julio de 2013.

▪ **Funciones universitarias: investigación en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño**

Charla a los alumnos ingresantes acerca de la investigación en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño y en las posibilidades de participación en grupos y proyectos.

Evento: Módulo Ciudadanía Universitaria, del curso de ingreso 2013.
Destinatarios: ingresantes a las carreras de Arquitectura y Diseño.
Expositores: Laura Zulaica y Guillermo Bengoa.
Lugar y fecha: Mar del Plata, marzo de 2013.

▪ **Gestión de Residuos Sólidos Urbanos**

Charla-taller sobre una temática de preocupación local, tendiente a la concientización y sensibilización comunitaria.

Evento: Taller organizado por docentes y directivos del Jardín N° 902 “Dr. Lisardo Cabana”, barrio Villa Aguirre, ciudad de Tandil.

Destinatarios: docentes y padres de los alumnos del jardín.

Expositores: Laura Zulaica.

Lugar y fecha: Tandil (Provincia de Buenos Aires), septiembre de 2011.

▪ **Instrumentos de Gestión Ambiental – Introducción a la Evaluación de Impacto Ambiental**

Conferencia sobre la aplicación de instrumentos de gestión ambiental, específicamente Evaluación de Impacto Ambiental.

Evento: Encuentro organizado por el Colegio de Arquitectos de la Provincia de San Luis.

Destinatarios: arquitectos, ingenieros y profesionales vinculados a medio ambiente.

Expositores: M. Laura Zulaica e Irene López.

Lugar y fecha: San Luis (Provincia de San Luis), abril de 2011.

▪ **Articulación de las funciones de la Universidad en el periurbano de Mar del Plata**

Charla sobre la articulación de tres funciones centrales de la Universidad en la cual se explicaron los proyectos actuales desarrollados desde el Centro de Investigaciones Ambientales (FAUD, UNMdP).

Medio: Radio Universidad (FM)

Destinatarios: comunidad en general

Expositores: M. Laura Zulaica y Mónica Burmester.

Lugar y fecha: Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires), septiembre de 2010.

▪ **Gestión del hábitat: vinculación de la Universidad Nacional de Mar del Plata con tres barrios del periurbano marplatense.**

Charla acerca de los proyectos que desarrolla la Universidad (específicamente el Centro de Investigaciones Ambientales, FAUD) en los barrios Las Heras, Parque Palermo y Parque Hermoso, tendientes a la gestión del hábitat desde una perspectiva interdisciplinaria y participativa.

Medio: Radio FM de la Azotea, 88.8 Mhz

Destinatarios: comunidad en general

Expositores: M. Laura Zulaica, Mónica Burmester y Romina Rampoldi Aguilar.

Lugar y fecha: Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires), agosto de 2009.

▪ **Proyecto de extensión “Los niños, sus relaciones y vinculación con el hábitat”**

Charla sobre el proyecto de extensión desarrollado desde el Centro de Investigaciones Ambientales, FAUD, a fin de coordinar actividades con cátedras de la UNMdP.

Evento: cátedra de Unidad de Prácticas Integradas dictada en la Facultad de Ciencias de la Salud y Servicio Social de la UNMdP.

Destinatarios: alumnos y docentes de la cátedra.

Expositores: M. Laura Zulaica y Romina Rampoldi Aguilar.

Lugar y fecha: Mar del Plata (Provincia de Buenos Aires), mayo de 2009.

▪ **Proyecto de ordenanza: procedimiento de evaluación de impacto ambiental municipal.**

Charla sobre un proyecto de ordenanza que regula la evaluación de impacto ambiental en el ámbito local (Municipio de Tandil).

Evento: Reunión por el Día Mundial del Ambiente, organizada por los autores del proyecto y avalada por el Municipio.

Destinatarios: instituciones, autoridades municipales, universidad, organizaciones no gubernamentales y la comunidad en general.

Expositores: M. Laura Zulaica, Mariana V. Nuñez y R. Juan Cepeda Darthazu, autores del proyecto.

Lugar y fecha: Tandil (Provincia de Buenos Aires), junio de 2003.

▪ **Problemáticas ambientales contemporáneas.**

Divulgación acerca de los problemas ambientales que hoy enfrenta la humanidad en escala global y a nivel de eco-regiones en la Argentina. Se realizó especial hincapié en aquellos vinculados con la realidad del Noroeste Argentino.

Evento: Jornadas de Medio Ambiente, organizadas por la Municipalidad de Palpalá (provincia de Jujuy).

Destinatarios: Municipio de Palpalá, instituciones, organizaciones no gubernamentales, escuelas primarias y secundarias y comunidad en general.

Expositor: M. Laura Zulaica.

Lugar y fecha: Palpalá (Provincia de Jujuy), junio de 2002.

▪ **Ordenamiento Ecológico y Ambiental de territorios.**

Charla sobre metodologías aplicadas en los trabajos de investigación realizados en el marco del proyecto acreditado y análisis de los principales problemas ambientales en las eco-regiones que caracterizan la provincia de San Luis.

Evento: Encuentro por el Urbanismo: Medio Ambiente, Urbanismo y Participación. Auspiciado por la Universidad Nacional de San Luis, Colegio de Arquitectos de San Luis, Cámara de Comercio de San Luis, Sociedad Rural de San Luis y Organización Pircas.

Destinatarios: Municipio de San Luis, instituciones, organizaciones no gubernamentales y comunidad en general.

Expositores: divulgación compartida con Mariana V. Nuñez.

Lugar y fecha: San Luis (Provincia de San Luis), noviembre de 2001.



María Laura Zulaica