

DNI.: 22.923.491
Fecha de Nac.: 05/09/1974
Nacionalidad: Argentina
Domicilio: Módulo 2, Manzana 53, Casa 17.
Localidad: Ciudad de La Punta. San Luis.
C. P.: 5710
Teléfono: 2664-641-907
E-mail: amancaymartinez@gmail.com

Categoría de incentivos (2009): III
Matrícula provincial N° 060

A) Antecedentes universitarios

A1. Títulos universitarios

2000-2005: **Doctorado en Ciencias Geológicas**. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Ciencias Geológicas. Director: Dr. Víctor Ramos. Puntuación: Distinguido.

1993-1999: **Licenciatura en Ciencias Geológicas**. Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Ciencias Geológicas. Directora: Dra. Teresita Montenegro. Promedio general: 8.

A2. Becas obtenidas

2000-2004: Beca de Formación de Postgrado Interna Libre, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Director de la beca: Dr. Víctor A. Ramos. Tema de beca: *Secuencias volcánicas permo-triásicas de los cordones del Portillo y del Plata, Cordillera Frontal, Mendoza: su interpretación tectónica*. Lapso: 01/04/2000-01/04/2002. Prorroga otorgada: 01/04/2002-01/04/2004.

B) Antecedentes docentes y de formación de recursos humanos

B1. Cargos que desempeñó

01-10-11 hasta actualidad: **Profesor Adjunto**, dedicación exclusiva, carácter interino, en la Cátedra de Mineralogía de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis.

31-07-09 hasta 31-09-11: Prórroga **Profesor Adjunto**, dedicación exclusiva, carácter temporario, en la Cátedra de Mineralogía de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis.

01-08-08 hasta 31-07-09: **Profesor Adjunto**, dedicación exclusiva, carácter temporario, en la Cátedra de Mineralogía de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales, Universidad Nacional de San Luis, por prueba de oposición.

01-2004 al 12-2004: **Ayudante de primera** con dedicación simple de carácter regular en las Cátedras de Mineralogía y Petrografía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología, por prueba de oposición.

- 03-2003 al 03-2004: **Ayudante Ad-honorem** en la Cátedra de Introducción a la Geología para Biólogos, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología.
- 08-2000 al 11-2000: Prórroga del cargo de **Ayudante de segunda** de carácter regular de la Cátedra de Mineralogía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología, por prueba de oposición.
- 08-1999 al 08-2000: **Ayudante de segunda** de carácter regular de la Cátedra de Mineralogía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología, por prueba de oposición.
- 03 al 08-1999: Prórroga del cargo de **Ayudante de segunda** de carácter regular de la Cátedra de Mineralogía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología, por prueba de oposición.
- 03-1998 al 03-1999: **Ayudante de segunda** de carácter regular de la Cátedra de Mineralogía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología, por prueba de oposición.
- 01-1996 al 03-1998: **Ayudante Ad-honorem** en la Cátedra de Mineralogía, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Departamento de Geología.

B2. Cursos categorizados de postgrado dictados

- 18 al 22-10-2010: “*Curso de Tectónica Extensional*” dictado en el **Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas** (IANIGLA-CCT Mendoza-CONICET), en la ciudad de Mendoza, en conjunto con la Dra. Silvia Barredo (UBA), Dra. Laura Giambiagi (IANIGLA-CCT CONICET) y Dra. Maisa Tunik (COMAHUE). Duración 50 horas.
- 13 al 17-10-2009: “*Curso de Tectónica Extensional*” dictado en el Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la **Universidad Nacional del Comahue**, en la ciudad de Neuquén en conjunto con la Dra. Silvia Barredo (UBA), Dra. Laura Giambiagi (IANIGLA-CRICYT) y Dra. Maisa Tunik (COMAHUE). Duración: 50 horas.
- 03 y 04-11-2008: “*Curso de Tectónica Extensional*” dictado bajo el marco del **VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos** desarrollado en la ciudad de Mar del Plata, en conjunto con la Dra. Silvia Barredo (UBA), Dra. Laura Giambiagi (IANIGLA-CRICYT) y Dra. Maisa Tunik (COMAHUE). Duración 20 horas.
- 23 al 27-04-2007: “*Curso de Tectónica Extensional Continental*” bajo el marco del **III Simposio Argentino del Jurásico** dictado en el **Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas** (CONICET-IANIGLA), en la ciudad de Mendoza, en conjunto con la Dra. Silvia Barredo (UBA), Dra. Laura Giambiagi (IANIGLA-CRICYT) y Dra. Maisa Tunik (COMAHUE). Duración 50 horas.

B4. Documentos didácticos originales elaborados

Grado:

Martinez, A., 2008 a 2014. Cuestionarios del Módulo 2 y Módulo 3 para la Asignatura Mineralogía de la UNSL. Confección de parciales teóricos.

Martinez, A., 2008 a 2014. Guía teórica del Módulo 1: Cristalografía. Asignatura: Mineralogía. Departamento de Cs. Geológicas, Facultad de Ciencias Físico Matemática y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. 55 pp. (Inédito).

Martinez, A., 2008 a 2014. Guía teórica del Módulo 2: Mineralogía sistemática y determinativa. Asignatura: Mineralogía. Departamento de Cs. Geológicas, Facultad de Ciencias Físico Matemática y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. 98 pp. (Inédito).

Martínez, A., 2008 a 2014. Guía teórica del Módulo 3: Cristalografía óptica. Asignatura: Mineralogía. Departamento de Cs. Geológicas, Facultad de Ciencias Físico Matemática y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. 72 pp. (Inédito).

Martínez, A., 2009. Guía de campo para la materia Mineralogía. Departamento de Cs. Geológicas, Facultad de Ciencias Físico Matemática y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. 15 pp. (Inédito).

A. Martínez, 2009 a 2014. Preparación de las clases y del material didáctico involucrado para el desarrollo de la materia "*Petrografía y geología de yacimientos minerales*" dictada en conjunto con la Dra. Nilda Urbina.

Extensión:

Martínez, A., Roquet, B., Tobares, M. L. y M. Merlo, 2011. Preparación de la clase teórica-práctica, guía y material didáctico para el desarrollo del proyecto Científicos por un día "*Los minerales de la provincia de San Luis*" realizado por la Facultad de Ciencias Físico Matemática y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. 9 pp.

Martínez, A. y Roquet, B., 2009. Preparación de la clase teórica-práctica, guía y material didáctico para el desarrollo del proyecto Científicos por un día "*Conociendo los minerales. Principales especies minerales de la Provincia de San Luis*" realizado por la Facultad de Ciencias Físico Matemática y Naturales. Universidad Nacional de San Luis. 10 pp.

5. Montaje de asignaturas y de cursos de capacitación en general o posgrado

Post-grado:

Barredo, S., L. Giambiagi, **A. Martínez** y M. Tunik, 2010. Guía teórica del curso Tectónica Extensional dictado en la Universidad de Buenos Aires. 555 pp. (Inédito).

Barredo, S., L. Giambiagi, **A. Martínez** y M. Tunik, 2009. Guía de campo del curso de Tectónica Extensional Continental. CCT- Mendoza- CONICET. 35 pp. (Inédito).

Barredo, S., L. Giambiagi, **A. Martínez** y M. Tunik, 2009. Guía teórica del curso Tectónica Extensional dictado en la Universidad de Buenos Aires. 465 pp. (Inédito).

Barredo, S., L. Giambiagi, **A. Martínez** y M. Tunik, 2008. Guía teórica del curso Tectónica Extensional del VII Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos. Mar del Plata, Buenos Aires. 314 pp. (Inédito).

Barredo, S., L. Giambiagi, **A. Martínez** y M. Tunik, 2007. Guía teórica del curso de Tectónica Extensional Continental. Curso pre-congreso del III Simposio Argentino del Jurásico. Ianigla-Cricyt, Mendoza. 246 pp. (Inédito).

Barredo, S., L. Giambiagi, **A. Martínez** y M. Tunik, 2007. Guía de campo del curso de Tectónica Extensional Continental. Curso pre-congreso del III Simposio Argentino del Jurásico. Ianigla-Cricyt, Mendoza. 24 pp. (Inédito).

B6. Dirección, Co-Dirección y/o asesoramiento de tesis de grado y pasantías de post-grado

Tesis de post-grado

- Directora de la tesis de doctorado en la Universidad Nacional de San Luis de María Laura Tobares. Tema de tesis: "*Las facies volcánicas mesozoicas de la provincia de San Luis, Argentina: su interpretación tectonomagmática*". Periodo: 2013-2017.

Pasantías de post-grado

- Directora de pasantía de post-grado del Lic. Sebastián Carosio en la UNSL. Tema: "*Análisis de pastas de fragmentos cerámicos mediante estudio mineralógico, petrográfico, de difracción y fluorescencia de rayos X*". Periodo: 2012. Resol. N° 849-12-R.

Tesis de grado

- Co-directora del trabajo final de licenciatura en la Universidad Nacional de San Luis de Matías Merlo. Tema de tesis: "*Geoquímica, mineralogía y tipología de las pegmatitas graníticas del grupo Paso Grande-La Toma, Distrito Conlara, San Luis, Argentina*". Periodo: 2015.
- Directora del trabajo final de licenciatura en la Universidad Nacional de San Luis de María Laura Tobares. Tema de tesis: "*El magmatismo gondwánico permo-triásico en la sierra de Varela, San Luis*". Periodo: 2012. Resol. N° 181-12.
- Directora del trabajo final de licenciatura en la Universidad Nacional de San Luis de Silvia De Pasquale. Tema de tesis: "*Estudio petrográfico de las principales unidades estratigráficas mapeadas en el proyecto de Oro-Plata Cerro Moro, provincia de Santa Cruz - Argentina*". Periodo: 2009.
- Co-directora del trabajo final de licenciatura en la Universidad Nacional de San Luis de Mariangeles Viñuela. Tema de tesis: "*Yacimiento Chinchillas, borde Oriental de las Sierras Rinconadas, Jujuy: nuevos aportes al conocimiento del depósito-geológico, estructural, mineralógico y evolutivo*". Director: Humberto Ulacco. Periodo: 2009.

Becarios:

- Directora de la becaria Lic. María Laura Tobares, ganadora de la beca CONICET. Periodo: 2013-2017.
- Directora de la becaria María Laura Tobares, ganadora de la beca Estímulo otorgada por rectorado de la UNSL. Periodo: 2011-2012.

Becarios de SAEBU:

- Directora de la becaria Flavia Lorca, ganadora de la beca de contraprestación de servicios otorgada por SAEBU (Secretaría de Asuntos Estudiantes y Bienestar Universitario) de la UNSL. Periodo: 2014.
- Directora de la becaria Flavia Lorca, ganadora de la beca de contraprestación de servicios otorgada por SAEBU (Secretaría de Asuntos Estudiantes y Bienestar Universitario) de la UNSL. Periodo: 2013.
- Directora de la becaria Ana Paula Álvarez, ganadora de la beca de contraprestación de servicios otorgada por SAEBU (Secretaría de Asuntos Estudiantes y Bienestar Universitario) de la UNSL. Periodo: 2012.

- Directora del becario Mateo Iocco, ganador de la beca de contraprestación de servicios otorgada por SAEBU (Secretaría de Asuntos Estudiantes y Bienestar Universitario) de la UNSL. Periodo: 2012.
- Directora del becario Facundo Arregui, ganador de la beca de contraprestación de servicios otorgada por SAEBU (Secretaría de Asuntos Estudiantes y Bienestar Universitario) de la UNSL. Periodo: 2012.
- Directora del becario Carlos Farioli, ganador de la beca de contraprestación de servicios otorgada por SAEBU (Secretaría de Asuntos Estudiantes y Bienestar Universitario) de la UNSL. Periodo: 2011.
- Directora del becario Nicolás Olazar, ganador de la beca de contraprestación de servicios otorgada por SAEBU (Secretaría de Asuntos Estudiantes y Bienestar Universitario) de la UNSL. Periodo: 2011.

C) Antecedentes sobre actividad y producción científica o tecnológica

C1. Dirección de proyectos de investigación

- 2014-2018. Directora del proyecto de investigación “*Las facies volcánicas mesozoicas de la provincia de San Luis, Argentina*”. Secretaría de Ciencia y Técnica PROICO N° P-3-2-0314 de la **Universidad Nacional de San Luis**. Incentivos: 22/F245.
- 2012-2013. Directora del proyecto de investigación “*Las facies volcánicas mesozoicas de la provincia de San Luis, Argentina*”. Secretaría de Ciencia y Técnica PROIPRO N° 3-0812 de la **Universidad Nacional de San Luis**. Incentivos: 22/F245. \$10000.
- 2010-2011. Directora del proyecto de investigación “*El magmatismo permo-triásico del Grupo Choiyoi en la provincia de San Luis, Argentina*”. Secretaría de Ciencia y Técnica PROIPRO N° 30210 de la **Universidad Nacional de San Luis**. \$6000.

C2. Participación en proyectos de investigación internacionales

- 2012-2015. Asesor externo en el proyecto “*Evolución de los Andes tempranos (Jurásico Medio a Cretácico Inferior): el sistema arco/trasarco de Chile*”. Directora: Dra. Verónica Oliveros. **CONICYT**. Chile. U\$D 100.000.

C3. Participación en proyectos de investigación nacionales

- 2012-2016. Docente Investigador del proyecto de investigación: “*Geología, Mineralogía y Geoquímica de pegmatitas graníticas y otros depósitos de la provincia de San Luis*”. Secretaría de Ciencia y Técnica de la **Universidad Nacional de San Luis**. Director: Ernesto Perino. PROICO N° 3-1212.
- 2009 hasta actualidad. Miembro del Centro de Estudios de Arqueología Histórica de la Facultad de Humanidades y Artes. **Universidad Nacional del Rosario**. Directora Prof. Nélida de Grandis.
- 2010-2012. Docente Investigador del proyecto de investigación: “*Génesis y edad de los yacimientos de wolframio del sector norte de la sierra de San Luis, provincia de San Luis*”. **CONICET PIP 914/10**. Directora: Dra. Teresita Montenegro. \$33000.
- 2009-2011. Docente Investigador del proyecto de investigación: “*Geología, Mineralogía y Geoquímica de pegmatitas graníticas y otros yacimientos de las Sierras Pampeanas*”. Secretaría de Ciencia y Técnica N° 349001 de la **Universidad Nacional de San Luis**. \$12000. Director: Ernesto Perino.
- 2004-2007. Participación en el proyecto de investigación de la **Universidad de Buenos Aires X-160**: “*Procesos tectónicos asociados a la subducción: análisis comparativo*”. Director: Víctor Ramos

- 2001-2004. Participación en el proyecto de investigación de la **Universidad de Buenos Aires X-627**: "*Evolución tectónica y paleogeográfica de los Andes Centrales*". Director: Víctor Ramos.
2003. Participación en el proyecto de investigación del **CONICET PIP-4162**: "*Tectónica andina en el segmento de subducción normal, 33-38° latitud sur, provincia de Mendoza y Neuquén*". Director: Víctor Ramos
- 2000-2002. Investigador tesista en el proyecto de investigación de la **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica 01/NX07**: "*Evolución tectónica y paleogeográfica de los Andes Centrales*". Director: Víctor Ramos
- 1997-2000. Participación en el proyecto de investigación trianual **UBACyT TW07**: "*Minerales de bajo grado de metamorfismo y sus asociaciones en rocas ígneas de los Andes Patagónicos (38° a 46° LS)*".
1997. Participación en el proyecto de investigación anual del **CONICET PEI N° 0148/97**: "*Petrología y geoquímica de los granitoides gondwánicos de la zona del Algarrobo del Águila, provincia de La Pampa*".
1997. Participación en el proyecto de investigación anual del **CONICET N° 6499/97**: "*Geoquímica de oligoelementos, sector Norte del Batolito de Achala, Córdoba*".
1996. Participación en el proyecto de investigación anual del **CONICET N° 6573**: "*Asociaciones minerales metamórficos de bajo grado en los Andes (38°-43° latitud sur)*".

C4. Participación en proyectos de Extensión y Difusión

- 2014-2016. Integrante del "Proyecto Conociendo el Planeta (Co-Pla)". Proyectos de Extensión Independientes de la Universidad Nacional de San Luis. Director: Dr. Héctor Lacreu.
- 2012-2013. Integrante del "Proyecto Conociendo el Planeta (Co-Pla)". Proyectos de Extensión Independientes de la Universidad Nacional de San Luis. Director: Dr. Héctor Lacreu. \$ 6000.
- 2010-2012. Docente-investigador del proyecto: "Análisis histórico-epistemológico de una obra geológica como aporte a la didáctica de las geociencias". Departamento de Promoción Investigación y Desarrollo del I.E.S. N° 9-011 "Del Atuel". Director: Lic. Ricardo Ermili.
- 2008-2011. Docente Investigador del proyecto: "Programa de difusión y educación en Geociencias para el sur mendocino". Departamento de Promoción Investigación y Desarrollo del I.E.S. N° 9-011 "Del Atuel". Director: Lic. Ricardo Ermili.
- 2008-2012. Oferta Educativa en la Facultad Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la Universidad de San Luis.
- 2009-2011. Científicos por un día. Facultad Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la Universidad de San Luis. Experiencia o taller organizado por el CCC (Centro de Comunicación Científica).
- 2000-2005. Semana de Ciencias de la Tierra en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

C2. Publicaciones

C.2.1) En revistas nacionales e internacionales con referato **Publicados y/o en prensa**

13. Carosio, S. y **A. N. Martínez**, 2014. Estudios mineralógicos y petrográficos preliminares de pastas cerámicas de la Tambería de Guandacol (Dpto. Felipe Varela, Provincia de La Rioja). Acercamientos a la tecnología de manufactura durante los Desarrollos Regionales (1000-1470 AD). V Jornadas Cuyanas de Arqueología. Xama Series Monográficas. INCIHUSA-CONICET.

12. Lacreu, H., Sosa, G., Casali, N., **Martínez, A.**, Merlo, M., Díaz Mayo, A., Gómez, F. y Martínez W., R., 2012. "*Paseos geológicos urbanos*". 2º Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI) Universidad Nacional de San Luis. San Luis. ISSN 1515-4467 / ISSN on line 1668-7116.
11. **Martínez, A. N.**, Rivarola, D., Strasser, E., Giambiagi, L., Roquet, M. B., Tobares, M. L. y M. Merlo, 2012. "*Petrografía y geoquímica de los basaltos cretácicos de la sierra de Las Quijadas, provincia de San Luis, Argentina*". 1º Simposio de petrología ígnea y metalogénesis asociado. Revista Serie de Correlación Geológica (INSUGEO), 28: 9-22. Tucumán. ISSN 1514-4186 / ISSN on-line 1666-9479.
10. **Martínez, A.**, Tobares, M. L., Giaccardi, A., Aguilera, D., M. B. Roquet y L. Giambiagi, 2012. "*Depósitos piroclásticos gondwánicos en el sur de la sierra de Varela, provincia de San Luis: su petrografía y geoquímica*". 1º Simposio de petrología ígnea y metalogénesis asociado. Revista Serie de Correlación Geológica (INSUGEO): 23-32. Tucumán. ISSN 1514-4186 / ISSN on-line 1666-9479.
9. **Martínez A.** y S. De Pasquale, 2011. "*Estudio petrográfico de las facies piroclásticas en subsuelo de la Fm. Chon Aike, Proyecto Minero Cerro Moro, Macizo del Deseado, Argentina*". Revista Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, 31: 77-90. España. ISSN (versión digital): 1988-517.
8. Ermili, R. y **A. Martínez**, 2011. "*Polémica Trunca: los yacimientos minerales según Erwin Kittf*". Revista de la Asociación Geológica Argentina. 68 (3): 346-356.
7. Giambiagi, L., Mescua, J., Bechis, F., **Martínez, A.** y Folguera, A., 2011. "*Pre-Andean deformation of the Southern Precordillera, Southern Central Andes, Argentina*". Geosphere, 7: 219-239. doi: 10.1130/GES00572.1
6. **Martínez A.** y L. Giambiagi, 2010. "*El magmatismo bimodal Permo-Triásico del Grupo Choiyoi en el cordón del Portillo, Mendoza, Argentina*". Revista Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, 30: 432-451. España. ISSN (versión digital): 1988-517.
5. Montenegro, T., Ortiz Suárez, A. y **A. Martínez**, 2010. "*Edad y geoquímica del lamprófito El Puesto, Las Aguadas, San Luis*". Revista de la Asociación Geológica Argentina. 67 (2): 266-271. ISSN 0004-4822.
4. **Martínez, A.**, Codega, D. y D., Aguilera, 2010. "*Estudio petrográfico de las facies piroclásticas del Grupo Choiyoi en el sur de la sierra de San Luis, Argentina*". Revista de la Asociación Geológica Argentina, 67 (3): 401-405. ISSN 0004-4822.
3. Giambiagi, L., Mescua, J., Folguera, A. y **A. Martínez**, 2010. "*Estructuras y cinemática de la deformación pre-andina del sector sur de la Precordillera, Mendoza, Argentina*". Revista de la Asociación Geológica Argentina 66 (1): 5-20. ISSN 0004-4822.
2. Giambiagi, L. y **A. Martínez**, 2008. "*Permo-Triassic oblique extension in the Potrerillos-Uspallata area, Western Argentina*". Journal of South American Earth Science, 26: 252-260. doi:10.1016/j.jsames.2008.08.008. ISSN: 0895-9811.
1. Vattuone, M. E., C. O. Latorre, P. R. Leal, **A. Martínez** y R. Viviani, 1999. "*Calcosilicatos y Filossilicatos de facies ceolita y prehnita-pumpellyita en Pio Proto, Neuquén, Patagonia, República Argentina*". Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía, 22, 185-197. ISSN: 02106558. España.

C.2.2) Libros y capítulos de libro publicados

Libro publicado

Martínez, A., 2012. *Geología del Norte de la localidad de Potrerillos, Mendoza, Argentina*. Editorial Académica Española. LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, Germany. ISBN: 978-3-659-03003-1. 192 pp. Germany.

Capítulos de libros publicados

23. Carosio S., **Martínez, A.**, Merlo, M., Crespo, E. y J. R. Bárcena, 2015. Análisis de microscopio de barrido electrónico (MEB-EDS) sobre pinturas y engobes de cerámicas tardías de la Tambería de Guandacol, oeste de provincia de La Rioja. Jornadas JoNICer, Asociación Técnica Argentina de Cerámica, Buenos Aires.
22. **Martínez, A.**, Tobares, M. L., Merlo, M., Spagnoto, S. y Crespo, E. 2014. Estudio mediante microscopía electrónica de fragmentos pumíceos del Complejo volcánico:Puyehue-Cordón Caulle, límite entre Rio Negro y Neuquén. Actas 10° International Center for Earth Science. Buenos Aires.
21. **Martínez, A.**, Heider, G., Baldo, E y Merlo, M., 2014. *Comparación petrográfica de las riolitas de la Fm. Cerro Varela con material arqueológico recolectado en el Sur de la provincia de Córdoba y el Centro-Sur de la provincia de San Luis*. Actas del XIX Congreso Geológico Argentino. ISBN: 978-987-22403-5-6. Córdoba.
20. **Martínez, A.**, Carosio, S., Merlo, M. y M. L. Tobares., 2014. *Aportes para el conocimiento de la tecnología y producción de la alfarería del Sitio Arqueológico Tambería de Guandacol. Análisis de fluorescencia y difracción de rayos X sobre arcillas y cerámicas*. Actas del XIX Congreso Geológico Argentino. ISBN: 978-987-22403-5-6. Córdoba.
19. **Martínez, A.**, de Grandis, N y M. L. Tobares. 2014. *Petrografía en botijas de media arroba recuperadas en el Preci Zencity, Puerto Madero, Buenos Aires*. Actas del XIX Congreso Geológico Argentino. ISBN: 978-987-22403-5-6. Córdoba.
18. Tobares, M. L., **Martínez, A.** y L. Giambiagi, 2014b. Geoquímica y petrografía del cerro La Lomita, San Luis, Argentina. Actas del XIX Congreso Geológico Argentino. ISBN: 978-987-22403-5-6. Córdoba.
17. Tobares, M. L., **Martínez, A.** y L. Giambiagi, 2014a. Geoquímica y petrografía del cerro La Garrapata, San Luis, Argentina. Actas del XIX Congreso Geológico Argentino. ISBN: 978-987-22403-5-6. Córdoba.
16. Merlo, M. E, Roquet, M. B., **Martínez A.**, Perino E y Tobares M. L., 2014. *Geoquímica de los yacimientos pegmatíticos Piedras Bayas y Los Pumas, Grupo Paso Grande-La Toma, Distrito Conlara, San Luis*. Actas del XIX Congreso Geológico Argentino. ISBN: 978-987-22403-5-6. Córdoba.
15. Gómez, H. D., **Martínez, A.**, Merlo, M y M. L. Tobares, 2014. *Lagos holocenos del Desaguadero, localidad de Desaguadero, San Luis, Argentina: futuro sitio de interés geológico*. Actas del XIX Congreso Geológico Argentino. ISBN: 978-987-22403-5-6. Córdoba.
14. Carosio, S. A. y **A., Martínez**, 2013. *Análisis microscópicos de pastas cerámicas tardías del oeste riojano. Avances para el conocimiento sobre las prácticas de manufactura en la Tambería de Guandacol*. XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina. La Rioja. EDITORES: J. Roberto Bárcena - Sergio E. Martín. ISBN: 978-987-1794-43-0. Actas en CD: 607-608. La Rioja.
13. Tobares M.L., **Martínez A.N.**, Giambiagi L., 2013. Comparación geoquímica de las facies ígneas del Grupo Choiyoi del cordón del Portillo, Mendoza con las presentes en la sierra de Varela, San Luis (entre los 33° y 34° de latitud sur). 2° Simposio de Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. Universidad Nacional de San Luis. ISBN: 978-987-1852-75-8. San Luis
12. Merlo M., Roquet M.B., **Martínez A.N.**, 2013. *Estudio preliminar de las pegmatitas Los Pumas y Piedras Bayas, grupo Paso Grande -La Toma, Distrito Conlara, San Luis, Argentina*. 2° Simposio de Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. Universidad Nacional de San Luis. ISBN: 978-987-1852-75-8. San Luis
11. **Martínez A.N.**, Gardini C., Candela G., 2013. *El volcanismo mesozoico de los cerros Morado, Guayaguas y Cantantal, provincias de San Juan y San Luis, Argentina*. 2° Simposio de Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. Universidad Nacional de San Luis. ISBN: 978-987-1852-75-8. San Luis

10. **Martínez A.N.**, Roquet M.B., Merlo M., Strasser E., Crespo E., 2013. *Análisis de cenizas y pómez pertenecientes a las erupciones de los centros volcánicos Quizapu-Descabezado, Chaitén y Caulle-Puyehue*. 2º Simposio de Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. Universidad Nacional de San Luis. ISBN: 978-987-1852-75-8. San Luis.
9. **Martínez A.N.**, Ahumada E.A., Vázquez F.R., 2013. *Traquita La Flecha, características petrológicas y su posible relación con estructuras de Precordillera, provincia de San Juan, Argentina*. 2º Simposio de Petrología Ígnea y Metalogénesis Asociada. Universidad Nacional de San Luis. ISBN: 978-987-1852-75-8. San Luis
8. De Grandis, N. y **A. Martínez**, 2011. *Análisis de pastas cerámicas en las botijas de Santa Fe La Vieja*. Temas y problemas de la Arqueología Histórica. Tomo II. Compilado por Mario Sergio Ramos. ISBN: 978-987-27349-2-3. Universidad Nacional de Luján. 431-441. Luján, Buenos Aires.
7. **Martínez, A.**, Giambiagi, L., Codega, D. y D., Aguilera, 2011. "El magmatismo gondwánico extensional Pérmico Medio a Triásico Medio entre los 32º y 34º LS, Argentina". En: Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino (Eds. Leanza, Franchini, Impiccini, Pettinari, Sigismondi, Pons y Tunik): 202-203. ISBN 978-987-22403-4-9. Neuquén, Argentina.
6. Giambiagi L., Bechis F., Barredo S., Tunik M., Mescua J. y **A. Martínez**, 2011. "Caracterización cinemática de la extensión pérmica tardía a jurásica temprana en el sector sur de los andes centrales: implicancias geodinámicas". En: Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino (Eds. Leanza, Franchini, Impiccini, Pettinari, Sigismondi, Pons y Tunik): 180-181. ISBN 978-987-22403-4-9. Neuquén, Argentina.
5. **Martínez, A.** y N., De Grandis, 2011. "La petrografía como herramienta en el análisis de pastas cerámicas de cuellos de botijas de Santa Fe La Vieja, provincia de Santa Fe, Argentina". En: Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino (Eds. Leanza, Franchini, Impiccini, Pettinari, Sigismondi, Pons y Tunik): 1350-1351. ISBN 978-987-22403-4-9. Neuquén, Argentina.
4. Ermili, R. y **A. Martínez**, 2011. "Excursión geológica-turística San Rafael-Los Reyunos, provincia de Mendoza, Argentina". En: Actas del XVIII Congreso Geológico Argentino (Eds. Leanza, Franchini, Impiccini, Pettinari, Sigismondi, Pons y Tunik): 426-427. ISBN 978-987-22403-4-9. Neuquén, Argentina.
3. **Martínez, A.**, L. Giambiagi, y S. Lanés, 2008. "El volcanismo de rift triásico tardío- jurásico temprano y su posible vinculación con el Ciclo Magmático Gondwánico del Grupo Choiyoi". XVII Congreso Geológico Argentino: 779-780. ISBN: 978-987-22403-1-8. Jujuy.
2. **Martínez A.** y L. Giambiagi, 2008. "El ciclo magmático gondwánico del Grupo Choiyoi en el cordón del Portillo: su petrografía, geoquímica y tectónica". XVII Congreso Geológico Argentino. Zappettini, E. O., Crosta, S., González, M. A., Segal, S. J. (Eds.). 1024-1025. ISBN: 978-987-22403-1-8. Jujuy.
1. Giambiagi, L., J. Mescua, A. Folguera y **A. Martínez**, 2008. "Estructuras y cinemática de la deformación ándica y pre-ándica de la Precordillera Sur". XVII Congreso Geológico Argentino: 21-22. ISBN: 978-987-22403-1-8. Jujuy.

C.2.3) En congresos, simposios nacionales e internacionales con referato

46. Merlo M., Tobares, M. L. y **Martínez, A.**, 2013. *La mina jesuita Cuchiyaco, Taminga-Salsacate, Córdoba: patrimonio geológico y cultural al rescate*. I Simposio Argentino de Patrimonio Geológico, Geoparques y Geoturismo y III Encuentro Latinoamericano de Geoparques. San Martín de Los Andes, Neuquén.
45. Merlo, M., C. Navarro, **A. Martínez** y H. Cisneros, 2013. *Aumento de la vulnerabilidad social por incremento en el peligro sísmico, en la localidad de Salsacate, dpto. Pocho, Córdoba, Argentina*. E-ICES 9. Malargüe, Mendoza.
44. Carosio, S. A. y **A., Martínez**, 2013. Acercamientos entre la geología y la arqueología: un caso del valle de Uco, Mendoza. E-ICES 9. Malargüe.

43. Tobares M.L., **Martínez A.N.**, Giambiagi L., 2013. *Los basaltos mesozoicos de la provincia de San Luis: su estudio petrográfico y geoquímico*. E-ICES 9. Malargüe.
42. Ermili, R. y **A. Martínez**, 2012. Para qué sirve ser profesor de ciencias. V Ateneo de Instituciones de Formación Docente y Técnica del sur mendocino. Instituto de Enseñanza Superior (IES) N°9-011 "del Atuel". San Rafael, Mendoza. Actas en CD.
41. De Grandis, N., **Martínez, A. N.**, Roquet M. B., Perino, E. y González, J., 2012. *Análisis comparativos de Fluorescencia y Difracción de Rayos X en cuellos y cuerpos de botijas de Santa Fe la Vieja*. Segundo Simposio Nacional e Internacional "Teoría y Práctica de la Arqueología Histórica Latinoamericana". Experiencias Compartidas. Facultad de Humanidades y Artes. Universidad Nacional de Rosario. Santa Fe. Actas en CD.
40. Tobares, M. L. y **A. Martínez**, 2012. *Análisis de la secuencia volcánicoclástica del Grupo Choyoi, sierra de Varela, provincia de San Luis*. 6º Congreso Argentino de Estudiantes de Geología. Catamarca. Actas en CD.
39. Ermili, R. y **A. Martínez**, 2012. *Difusión de las geociencias mediante Trayectos de Interés Geológico (TIG) para el Sur mendocino*. 2º Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI) Universidad Nacional de San Luis. San Luis. Actas en CD.
38. Lacreu, H., Sosa, G., Casali, N., **Martínez, A.**, Merlo, M., Díaz Mayo, A., Gómez, F. y Martínez W., R., 2012. *Paseos geológicos urbanos*. 2º Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI) Universidad Nacional de San Luis. San Luis. Actas en CD.
37. **Martínez, A.**, Merlo, M., Tobares, M. L. y Lacreu, H., 2012. *Campo volcánico de la cerrillada de Las Cabras, localidad de Jarilla, San Luis: museo de sitio en elaboración*. 2º Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI) Universidad Nacional de San Luis. San Luis. Actas en CD.
36. Merlo, M. E., Ortiz, J. y **A. Martínez**, 2012. *Impacto social por inundaciones en la Ciudad de San Luis*. 2º Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI) Universidad Nacional de San Luis. San Luis. Actas en CD.
35. Carosio, S. A. y **A. Martínez**, 2012. *Estudios mineralógicos y petrográficos preliminares de pastas cerámicas de la Tambería de Guandacol (Dpto. Felipe Varela, Provincia de La Rioja)*. Acercamientos a la tecnología de manufactura durante los Desarrollos Regionales (1000-1470 AD). V Jornadas Cuyanas de Arqueología. Actas en CD. Mendoza.
34. Roquet M. B. y **A. Martínez**, 2012. *Mineralogía del yacimiento pegmatítico Flamingo, San Luis*. XVI Congreso Peruano de Geología. Actas en CD. Lima. Perú.
33. **Martínez, A.**, D. Aguilera, A. Giaccardi, M. Merlo y M. L. Tobares, 2012. *El campo volcánico Cenozoico de la cerrillada de Las Cabras, San Luis, Argentina*. XVI Congreso Peruano de Geología. Actas en CD. Lima. Perú.
32. Carosio, S. A. y **A. Martínez**, 2012. *Pastas cerámicas de la Tambería de Guandacol, Dpto. Felipe Varela, provincia de La Rioja (Argentina): estudio mineralógico y petrográfico*. XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta, Chile.
31. Rodríguez, K. y **A. Martínez**, 2012. *Aplicación de datos Aster para la detección de zonas de alteración en los alrededores del Aº del Guindo, Cordillera Frontal de Mendoza, Argentina*. XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta, Chile.
30. **Martínez, A. N.**, Rivarola, D., Strasser, E., Giambiagi, L., Roquet, M. B., Tobares, M. L. y M. Merlo, 2011. *Petrografía y geoquímica de los basaltos cretácicos de la sierra de Las Quijadas y cerrillada de Las Cabras, provincia de San Luis, Argentina*. 1º Simposio de petrología ígnea y metalogénesis asociado. Actas en CD. Tucumán.
29. **Martínez, A.**, Tobares, M. L., Giaccardi, A., Aguilera, D., M. B. Roquet y L. Giambiagi, 2011. *Depósitos piroclásticos gondwánicos en el sur de la sierra de Varela, provincia de San Luis: su petrografía y geoquímica*. 1º Simposio de petrología ígnea y metalogénesis asociado. Actas en CD. Tucumán.
28. Carosio, S. A., **Martínez, A.** y Bárcena J. R., 2011. Primeros resultados de estudios microscópicos de pastas cerámicas de Iga Tambería de Guandacol (Dpto. Felipe Varela,

- Provincia de La Rioja). IV Congreso Nacional de Arqueometría. Universidad Nacional de Luján. Actas en CD. Buenos Aires.
27. Roquet M. B., **Martínez, A. N.**, De Grandis, N., Perino, E., Strasser, E. y González, J., 2011. *Estudios preliminares utilizando FRX-DRX en pastas cerámicas de cuellos de vasijas vineras de Santa Fe La Vieja, asentamiento español entre los siglos XVI-XVII*. VI Congreso Argentino de Química Analítica. Santa Fe, Argentina.
 26. Ermili, R. y **A. Martínez**, 2010. "Análisis histórico-epistemológico de una obra geológica, como aporte a la didáctica de las geociencias". V Ateneo de Instituciones de Formación Docente y Técnica del sur mendocino. Instituto de Enseñanza Superior (IES) N°9-011 "del Atuel". San Rafael, Mendoza.
 25. Ermili, R. y **A. Martínez**, 2010. "Polémica trunca: los yacimientos minerales según Erwin Kittf". 2° Congreso Argentino de Historia de la Geología. Actas en CD. Buenos Aires.
 24. **Martínez, A.**, Codega, D. y D., Aguilera, 2010. "Petrografía de las ignimbritas del Grupo Choyoi en la sierra de Varela, San Luis, Argentina". XV Congreso Peruano de Geología. Resúmenes extendidos. Sociedad Geológica del Perú. Pub. Esp. N° 9: 945-948. Cusco, Perú.
 23. **Martínez, A.**, 2010. "El magmatismo Permo-triásico del Grupo Choyoi de Argentina y su posible vinculación con el Grupo Mitu del Perú". XV Congreso Peruano de Geología. Resúmenes extendidos. Sociedad Geológica del Perú. Pub. Esp. N° 9: 937-940. Cusco, Perú.
 22. **Martínez, A.** y R. Ermili, 2010. "El triásico de la Formación Puesto Viejo como Sitio de Interés Geológico, sur de la provincia de Mendoza, Argentina". XV Congreso Peruano de Geología. Resúmenes extendidos. Sociedad Geológica del Perú. Pub. Esp. N° 9: 269-272. Cusco, Perú.
 21. **Martínez, A.** y S. A. De Pasquale, 2010. "Petrografía de las ignimbritas de la Formación jurásica Chon Aike en el subsuelo del proyecto Cerro Moro, Macizo del Deseado, Argentina". XV Congreso Peruano de Geología. Resúmenes extendidos. Sociedad Geológica del Perú. Pub. Esp. N° 9: 941-944. Cusco, Perú.
 20. **Martínez, A.**, 2009. "El volcanismo basáltico cenozoico en el cordón del Portillo, Mendoza, Argentina: diferencias geoquímicas con la sección inferior del Grupo Choyoi". XII Congreso Geológico Chileno. Actas en CD. Santiago, Chile.
 19. **Martínez, A.** y L. Giambiagi, 2009. "Las secciones del ciclo magmático gondwánico del Grupo Choyoi entre los 33° 35' y 32° 50' LS y sus variaciones geoquímicas". XII Congreso Geológico Chileno. Actas en CD. Santiago, Chile.
 18. **Martínez, A.** y L. Giambiagi, 2009. "Comparación genética entre los basaltos de la sección inferior y superior del ciclo magmático gondwánico del Grupo Choyoi". XII Congreso Geológico Chileno. Actas en CD. Santiago, Chile.
 17. **Martínez, A.** y L. Giambiagi, 2009. "El ciclo magmático gondwánico del Grupo Choyoi en el cordón del Plata, Cordillera Frontal de Mendoza". XII Congreso Geológico Chileno. Actas en CD. Santiago, Chile.
 16. Rodríguez, K. y **A. Martínez**, 2009. "Procesamiento de imágenes satelitales en la identificación de yeso en la Sierra Azul y alrededores, provincia de Mendoza, Argentina". XII Congreso Geológico Chileno. Actas en CD. Santiago, Chile.
 15. Rodríguez, K. y **A. Martínez**, 2009. "Procesamiento de imágenes satelitales para el mapeo de basaltos en la región del Payún Matrú, Mendoza". XII Congreso Geológico Chileno. Actas en CD. Santiago, Chile.
 14. **Martínez, A.**, Codega, D. E., Aguilera y D., Pérez, 2009. "El ciclo magmático gondwánico del Grupo Choyoi en los asomos australes de la sierra de San Luis: Formación Cerro Varela". XII Congreso Geológico Chileno. Actas en CD. Santiago, Chile.
 13. De Grandis, N. y **A. Martínez**, 2009. "Análisis de pastas cerámicas en las botijas de Santa Fe La Vieja". IV Congreso Nacional de Arqueología Histórica. Universidad Nacional de Luján. Actas en CD. Buenos Aires.
 12. Giambiagi L., y **A. Martínez**, 2009. "Reworking of an ancient lithospheric anisotropy during the Permo-Triassic extension in southwestern Gondwana". International Centre for

- Theoretical Physics, From Core to Crust: Towards an Integrated Vision of Earth's Interior. Trieste, Italy. Actas en CD. Italy.
11. Giambiagi, L., J. Mescua, A. Folguera y **A. Martínez**, 2008. "Pre-andean deformation in southern central Andes (32°-33°S)". 7th International Symposium on Andean Geodynamics: 231-234. ISAG, Nice.
 10. Barredo, S. y **A. Martínez**, 2008. "Secuencias piroclásticas triásicas intercaladas en la Formación Ciénaga Redonda, Rincón Blanco, provincia de San Juan y su vinculación con el Ciclo Magmático Gondwánico del Grupo Choiyoi". XII Reunión de Sedimentología: 39. Buenos Aires.
 9. Giambiagi, L. y **A. Martínez**, 2007. "Reworking of an ancient lithospheric anisotropy during the Permo-Triassic extension in southwestern South America". European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria. Vol. 9: EGU2007-A-00349. Austria.
 8. **Martínez, A.**, S. Barredo y L. Giambiagi, 2006. "Modelo geodinámico para la evolución magmática permo-triásica entre los 32° y 34° LS, Cordillera Frontal de Mendoza, Argentina". XIII Reunión de Tectónica. Resumen expandido en CD. San Luis, Argentina.
 7. Giambiagi, L. y **A. Martínez**, 2006. "Extensión oblicua permo-triásica durante el desarrollo del Grupo Choiyoi". XIII Reunión de Tectónica. Resumen expandido en CD. San Luis, Argentina.
 6. **Martínez, A.**, L. Fernández Blanco y V. Ramos, 2006. "Permo-triassic magmatism of the Choiyoi Group in the Cordillera Frontal of Mendoza, Argentina: geological variations associated to changes in paleo-Benioff zone". The Backbone of the Americas. Abstract en CD. Mendoza, Argentina.
 5. Giambiagi, L. y **A. Martínez**, 2005. "Reworking of an ancient lithospheric anisotropy during the Permo-Triassic extension in southwestern Gondwana". 12th Gondwana Symposium. Actas en CD. Mendoza.
 4. Idoyaga, M., S. Tourn y **A. Martínez**, G. Meconi, 2005. "Formación de yeso en el arroyo Descolgado, Esquel, Chubut". VIII Congreso Argentino de Geología Económica bajo el lema: "La minería, madre de industrias, es una actividad sostenible". Buenos Aires, Argentina.
 3. Folguera, A. y **A. Martínez**, 2000. "Colapso postorogénico en la Puna Austral (27° S)". IX Congreso Geológico Chileno, Vol. 2: 567-570. Puerto Varas, Chile.
 2. **Martínez, A.** y T. Montenegro, 1998. "Petrología del granito de los alrededores de El Trapiche, San Luis, Argentina". X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica, Actas 2: 232-237. Buenos Aires, Argentina.
 1. Vattuone, M. E., C. O. Latorre, P. R. Leal y **A. Martínez**, 1997. "Asociaciones minerales de bajo grado en Pio Proto, San Martín de los Andes, Neuquén, República Argentina". VIII Congreso Geológico Chileno, Vol. 2: 1561-1564. Chile.

C3. Trabajo de tesis con evaluación de pares

- A. Martínez**, 2005. "Secuencias volcánicas permo-triásicas de los cordones del Portillo y del Plata, Cordillera Frontal, Mendoza: su interpretación tectónica". Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Tesis Doctoral, 275 páginas. (Inédito). Buenos Aires. Calificación: distinguido.
- A. Martínez**, 1999. "Geología de los alrededores de las localidades de El Trapiche-La Florida, sector sur de la Sierra de San Luis, provincia de San Luis". Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Trabajo Final de Licenciatura, 97 páginas. (Inédito). Buenos Aires.

C4. Trabajos de investigación inéditos

- *Informes inéditos realizados a terceros*

2015. **Martinez, A.** Caracterización de muestras mediante análisis óptico. Informe realizado para CRUX Scafati & Asociados S.A., Mendoza. 21 pp.
2012. **Martinez, A.**, Roquet, M. B. Caracterización de muestras mediante análisis óptico. Informe realizado para CRUX Scafati & Asociados S.A., Mendoza. 11 pp.
2012. **Martinez, A.**, Roquet, M. B. Caracterización de muestras mediante análisis óptico. Informe realizado para CRUX Scafati & Asociados S.A., Mendoza. 13 pp.
2011. **Martinez, A.**, Roquet, M. B. y D. Sales. Caracterización de muestra mediante óptica, caracterización de muestra mediante DRX y determinación del grado de plasticidad. Informe realizado para Juzgado Civil, Com. Minas y Lab., Concarán, San Luis. 12 pp.
2011. **Martinez, A.** y Roquet, M. B. Caracterización de muestras mediante análisis óptico. Informe realizado para CRUX Scafati & Asociados S.A., Mendoza. 9 pp.
2011. **Martinez, A.** y Roquet, M. B. Caracterización de muestras mediante análisis óptico. Informe realizado para CRUX Scafati & Asociados S.A., Mendoza. 9 pp.

○ *Informes inéditos de relevamiento geológico*

2008. Estudio estratigráfico del “Precuyano” para el área del Anticlinal Malargüe y Sierra Azul, en la provincia de Mendoza. *Realización de la compilación bibliográfica, integración de la información, realización del material gráfico y confección del informe final.*
2008. Estudio geológico del área Niquivil, provincia de San Juan (1º etapa). *Realización del relevamiento geológico, compilación bibliográfica, integración de la información, realización del material gráfico y confección del informe final.*
2008. Estudio geológico e integración de datos de superficie y subsuelo para el área del Anticlinal Malargüe y Sierra Azul, en la provincia de Mendoza. *Realización de la compilación bibliográfica, integración de la información, realización del material gráfico y confección del informe final.*
2007. Estudio estructural del área Jáchal, provincia de San Juan (3º etapa). *Compilación bibliográfica, realización del relevamiento geológico, confección de perfiles estructurales, integración de la información, realización del material gráfico y confección del informe final.*
2007. Estudio geológico del área Jáchal, provincia de San Juan (1º etapa). *Realización del relevamiento geológico, compilación bibliográfica, integración de la información, realización del material gráfico y confección del informe final.*

○ *Informes inéditos de relevamiento de campo y estudios ambientales de base*

2007. Estudio Ambiental de Base (EAB, Base Línea Cero) para Área de Exploración Petrolera en la provincia de Río Negro. Estudios desarrollados por parte de un equipo multidisciplinario de Ecólogo, Ingeniero Agrónomo, Geólogos e Hidrogeólogos y Biólogo, sobre el Área de Exploración Cinco Saltos (700 km²), en la provincia de Río Negro. Mapeo Geológico; Estratigrafía y Estructura, Hidrografía, Geomorfología, Suelos, Muestreo y Relevamiento de Impactos, etc. *Integración de la información, realización del material gráfico y confección del informe final.*
2006. Estudio Ambiental de Base (EAB, Base Línea Cero): estudio desarrollado por un equipo multidisciplinario de Ecólogo, Ingeniero Agrónomo, Geólogos e Hidrogeólogos y Biólogo, Mapeo Geológico; Estratigrafía y Estructura, Hidrografía, Geomorfología, Suelos, Muestreo y Relevamiento de Impactos, etc., sobre el Área de Exploración Zapala (1500 km²), en la provincia del Neuquén. *Realización del relevamiento geológico, integración de la información, realización del material gráfico y confección del informe final.*

○ *Informes inéditos sobre estudios geoeléctricos e hidrogeológicos varios*

2008. Estudio hidrogeológico del Proyecto Los Altares desarrollado en la Provincia de San Juan. Realizado para la empresa Vector Argentina S. A. Realización material gráfico y confección del informe final.

2007. Estudio hidrogeológico del Proyecto San Jorge desarrollado en la Provincia de Mendoza. Realizado para la empresa Vector Argentina S. A. Realización del material gráfico y confección del informe final.

○ *Informes inéditos de realización de Informes Ambientales*

Junio 2006. Informe Ambiental (IA): Reemplazo de un Oleoducto de acero de 4" por uno de ERFV desde la locación del pozo Pp.Nq.AB-12 hasta la Batería 1. Área Aguada Baguales, provincia del Neuquén.

Mayo 2006. Informe Ambiental (IA): Reubicación de dos Repositorios de sólidos del Yacimiento Sierra Barrosa.

Enero 2006. Informe Ambiental (IA): Construcción de una USP/EC en la Batería N° 2, Yacimiento Cerro Bandera.

Enero 2006. Informe Ambiental (IA): Desmantelamiento de la Pileta de Emergencia y reemplazo por un Tanque en Batería N° 2, Yacimiento Cerro Bandera.

Diciembre 2005. Informe Ambiental (IA): Construcción de cruce sobre cañadón, Zona Puesto Soufal.

Noviembre 2005. Informe Ambiental (IA): Modificación de la Unidad de Separación Primaria y Montaje de una Estación Compresora en la USP "El Casquete", Yacimiento Sierra Barrosa.

Octubre 2005. Informe Ambiental (IA): Tendido de nuevos ductos colectores para gas de baja presión y reubicación de trampas de scrapper, USP "El Casquete", Yacimiento Sierra Barrosa.

○ *Informes inéditos del Monitoreo Final de pozos exploratorios*

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.EIMe.x-1 (El Meandro). Unidad Económica Loma La Lata.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.PuCoE.x-1 (Puesto Cortadera Este). Unidad Económica Loma La Lata.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.EIMe.x-1 (Cerro Alquitrán). Unidad Económica Mendoza.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.EIMe.x-1 (Cerro Divisadero Este). Unidad Económica Mendoza.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.CuP.x-1 (Cura Pachingo x-1). Unidad Económica Rincón de los Sauces.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.CuP.x-1 (Cura Pachingo x-2). Unidad Económica Rincón de los Sauces.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.ECha.x-1 (El Charabón). Unidad Económica Rincón de los Sauces.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.EIMe.x-1 (Cerrito El Indio). Unidad Económica Rincón de los Sauces.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.QL.x-1 (Quebrada del León). Unidad Económica Rincón de los Sauces.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.Am.x-1 (Amancay). Unidad Económica Rincón de los Sauces.

2006. Informes inéditos para el Monitoreo Final de pozos exploratorios: YPF.Nq.LoAm.x-1 (Loma Amarilla). Unidad Económica Rincón de los Sauces.

C5. Participación activa en congresos científicos nacionales e internacionales

2014. E-ICES 10. Buenos Aires
2014. VI Jornadas Cuyanas de Arqueología. Mendoza, Argentina
2014. XIX Congreso Geológico Argentino, Córdoba, Argentina
2013. I Simposio Argentino de Patrimonio Geológico, Geoparques y Geoturismo y III Encuentro Latinoamericano de Geoparques. San Martín de Los Andes, Neuquén.
2013. E-ICES 9. Malargüe, Mendoza.
2013. 2º Simposio de Petrología ígnea y metalogénesis asociada. San Luis, Argentina.
2012. 2º Congreso Internacional de Comunicación Pública de la Ciencia (COPUCI), San Luis
2012. 2º Simposio Nacional e Internacional "Teoría y Práctica de la Arqueología Histórica Latinoamericana". Experiencias Compartidas. Facultad de Humanidades y Artes. Universidad Nacional de Rosario. Santa Fe.
2012. V Jornadas Cuyanas de Arqueología. Mendoza, Argentina
2012. XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta, Chile.
2012. XVI Congreso Peruano de Geología. Lima. Perú.
2011. IV Congreso Nacional de Arqueometría. Universidad Nacional de Luján. Buenos Aires
2011. 1º simposio de Petrología ígnea y metalogénesis asociada. Tucumán, Argentina.
2011. XVIII Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Argentina.
2010. II Congreso Argentino de Historia de la Geología. Buenos Aires, Argentina.
2010. XV Congreso Peruano de Geología. Cuzco. Perú.
2009. International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia.
2009. IV Congreso Nacional de Arqueología Histórica, Luján, Buenos Aires.
2009. XII Congreso Geológico Chileno. Santiago, Chile.
2008. XII Reunión de Sedimentología, Buenos Aires.
2008. XVII Congreso Geológico Argentino, Jujuy, Argentina.
2008. 7th International Symposium on Andean Geodynamics, Nice.
2007. European Geosciences Union General Assembly, Vienna, Austria
2006. The Backbone of the Americas, Buenos Aires, Argentina.
2006. XIII Reunión de Tectónica, San Luis, Argentina.
2005. VIII Congreso Argentino de Geología Económica, Buenos Aires, Argentina.
2000. IX Congreso Geológico Chileno, Puerto Varas, Chile.
1998. X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica, Buenos Aires, Argentina.
1997. VIII Congreso Geológico Chileno, Antofagasta, Chile.

E) Antecedentes de gestión y gobierno universitario y no universitario

E2) Participaciones en comisiones asesoras y de servicio, tareas o misiones de carácter universitario

2012 hasta la actualidad: integrante de la Comisión de Práctica Profesional de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la UNSL.

2010 hasta la actualidad: suplente de la Comisión Asesora de Investigación (CAI) de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la UNSL.

2010 hasta la actualidad: suplente de la Comisión de Carrera de la Lic. en Cs. Geológicas de la UNSL.

2010 hasta actualidad. Integrante del Centro de Comunicación Científica. Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales de la UNSL.

2009 hasta la actualidad: integrante de la Subcomisión de Trabajo Final de la carrera de Cs. Geológicas de la UNSL.

2009 hasta la actualidad: integrante de la Comisión de Difusión de la carrera Cs. Geológicas de la UNSL.

Agosto de 2008 hasta 2010: integrante de la comisión del Laboratorio de Microscopía del Departamento de Ciencias Geológicas de la UNSL.

F) Otros antecedentes relevantes

F1) Transferencia

2011-actualidad. Co-responsable del grupo de trabajo "**MINERALOGÍA Y PETROGRAFÍA DE DEPÓSITOS MINERALES**". Grupo de trabajo para servicios a terceros acreditado por Resolución 146/11 de la Universidad Nacional de San Luis.

2009-actualidad. Integrante del grupo de trabajo "**GEOFÍSICA E HIDROGEOLOGÍA APLICADA**". Grupo de trabajo para servicios a terceros acreditado por Resolución 029/09 de la Universidad Nacional de San Luis, bajo la dirección del Lic. David Aguilera.

F2) Idiomas

Inglés: muy buen nivel de lectura, buen nivel oral y escrito.

F3) Conocimientos informáticos

- Muy buen dominio del entorno Windows 7.
- Muy buen dominio del menú Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Front Page, Access.
- Muy buen dominio de la suite: Corel Draw, Corel Photopaint, Adobe Page Maker.
- Muy buen dominio del software Arcview GIS 2.3.
- Muy buen dominio de software especializado: Newpet, Igpert, Tridraw, Erupt, GCDkit, Petrograph.

F5) Trabajo de consultaría

11-2005 al 08-2008: realizado trabajos para **MAPaS Empresa Consultora** (San Luis): confección de Informes Ambientales, Estudios Ambientales de Base, relevamiento geológico, elaboración de informes finales y del material gráfico asociado, en la cual se realizan trabajos para terceros: Empresas petroleras y mineras y particulares.

F6) Colaboraciones

Colaboración en la confección del **Atlas Clarín 2008** para el sector de la localidad de Merlo, provincia de San Luis. Página 8.

F8) Otros datos de interés

- Socia de la Asociación Geológica Argentina
- Socia de la Asociación Mineralógica Argentina.
- Suscriptora de la "Revista de la Asociación Geológica Argentina" de la Asociación Geológica Argentina.
- Suscriptora de la revista "American Mineralogist" de Mineralogical Society of America.
- Árbitro de la Revista de la Asociación Geológica Argentina.
- Jurado de Tesis de Licenciatura de la UNSL.

- Jurado de Concursos Docentes de la UNSL.
- Jurado del Congreso de Estudiantes de Geología 2009 realizado en San Luis.



Dra. Amancay N. Martinez