

## CURRICULUM VITAE

RAMOS, Victor Alberto  
Nacido en Buenos Aires, 22 de abril de 1945  
DNI 4523394  
Matrícula Profesional N° 485

### **Afiliación**

***Instituto de Estudios Andinos Don Pablo Groeber***

Laboratorio de Tectónica Andina  
Departamento de Ciencias Geológicas  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)  
Ciudad Universitaria. Pabellón II  
Buenos Aires (1428)  
Teléfono 4576-3300/3309 interno 238; 4576-3400 interno 210.

### **1.- ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE GRADO Y POST-GRADO**

1965 - **Licenciado en Ciencias Geológicas** de la Universidad de Buenos Aires.

1966 - **Photogeologist** en el International Training Centre for Aerial Survey, Delft, Holanda

1968 - **Master of Science in Photointerpretation for Geology** en el International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences, Delft, Holanda

1970 - **Doctor en Geología** de la Universidad de Buenos Aires.

### **2.- ANTECEDENTES EN LA DOCENCIA, INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN UNIVERSITARIA**

2012. Visiting Professor en la Jackson School of Geosciences de la **University of Texas at Austin**.

2011 a la fecha. Profesor Titular Emérito, **Universidad de Buenos Aires**.

2011/2013. Director Organizador del Instituto de Estudios Andinos Don Pablo Groeber, **Universidad de Buenos Aires – CONICET**.

2011. Profesor Visitante de Tectónica Andina, **Universidad Nacional de Colombia**, sede Bogotá.

2011. Profesor Titular Consulto, **Universidad de Buenos Aires**.

2010/2013- Consejero del claustro de profesores del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la **Universidad de Buenos Aires**.

2009 - Profesor Visitante de Tectónica Andina, **Universidad de Ouro Preto**, Brasil.

2008/2011. Profesor Titular Plenario de la **Universidad de Buenos Aires**.

2007/2008 - Jack Oliver Visiting Professor, Department of Earth and Atmospheric Sciences, **Cornell University**.

2005/2006 - Adjunct Professor of the Institute for the Study of the Continents in the **Cornell University**.

2004 a la fecha. **Investigador Superior del CONICET** por invitación del Directorio.

2002-2006. Vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la **Universidad de Buenos Aires**.

2002. Profesor Visitante de posgrado de Fundamentos de Tectónica Andina, **Universidad de Chile**, Santiago.

1998-2002. Vicedecano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la **Universidad de Buenos Aires**.

1998 a 2008. Profesor Titular ordinario de Geotectónica y Tectónica Andina en la **Universidad de Buenos Aires**.

1998 - Profesor Visitante de Geotectónica, **Universidad Nacional de Salta**, Salta.

1997 - Profesor Visitante de posgrado sobre Fundamentos de Geotectónica, **Universidad Nacional de San Juan**, San Juan.

1997 - Profesor Visitante para curso de posgrado sobre La Tectónica de los Andes Centrales y las Sierras Pampeanas, **Universidad Nacional de San Luis**, San Luis.

1996 - Profesor Visitante de postgrado sobre Procesos Tectónicos Andinos, **Universidad Federal de Río Grande Do Sul**, Porto Alegre, Brasil.

1995 - Profesor Titular Visitante de posgrado en Geotectónica, **Universidad Nacional de Salta**, Salta.

1994/1997- Consejero del claustro de profesores del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la **Universidad de Buenos Aires**.

1994 - Profesor Visitante de posgrado de Tectónica Andina en el Instituto de Geociencias de la **Universidade de Sao Paulo**, San Pablo, Brasil, noviembre de 1994.

1994- Profesor Titular Visitante de posgrado de Geotectónica, **Universidad Nacional del Sur**, Bahía Blanca.

1993 - Profesor Titular Visitante de posgrado en Geotectónica, **Universidad Nacional de Córdoba**, Córdoba.

1992 - Profesor Visitante de Fundamentos de Geotectónica, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, **Universidad Nacional del Paraguay**, 16 al 21 de noviembre, Asunción.

1991/1993 - Director del Departamento de Ciencias Geológicas, **Universidad de Buenos Aires**. Elegido mediante elecciones de los tres claustros.

1991 - Profesor Visitante de Fundamentos de Geotectónica, Facultad de Ciencias, **Universidad de la República**, 2-6 de diciembre, Montevideo.

1991 - Profesor Titular Visitante de Geotectónica, **Universidad Nacional de San Luis**, San Luis.

1991 - Profesor Titular extraordinario de Geotectónica, **Universidad Nacional de San Juan**, San Luis.

1990 - Profesor Titular Visitante de Geología Histórica y Regional, **Universidad Nacional de La Pampa**, Santa Rosa, noviembre de 1990.

1985/1997- Profesor Asociado ordinario de Geotectónica en la **Universidad de Buenos Aires**.

1985 - Profesor visitante de Geología Argentina, **Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco**, Comodoro Rivadavia.

1984 - Profesor Asociado interino de Geotectónica en la **Universidad de Buenos Aires**.

1982/86 - Profesor Adjunto ordinario de Geología Argentina en la **Universidad Nacional de La Plata**.

1980 - Profesor Visitante de Elementos de Geotectónica, **Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco**, junio de 1980, Comodoro Rivadavia.

1980 - Profesor Visitante de Interpretación Tectónica de Imágenes LANDSAT, **Universidad Nacional de Tucumán**, setiembre de 1980, S.M. Tucumán.

1977/79 - Profesor adjunto interino de Geología Argentina en la **Universidad Nacional de La Plata**.

1971/72 - Profesor adjunto interino de Aerofotogeología, **Universidad Nacional del Sur**, Bahía Blanca.

### **3.- PREMIOS Y DISTINCIONES**

2014.- Académico Titular de la **Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales**, Buenos Aires.

2013.- **Premio México 2013 de Ciencia y Tecnología**, Consejo Consultivo de Ciencias de la Presidencia de la República, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México.

2013.- **Premios Konex de Platino** de Ciencia y Tecnología en Ciencias de la Tierra.

2013.- Premios Konex en Ciencia y Tecnología, **Diploma al Mérito 2013** en Ciencias de la Tierra.

2012.- Miembro titular correspondiente de la **Academia Brasileira de Ciências**, por su colaboración relevante para el desarrollo de la ciencia en el Brasil.

2011. - Distinguido por la Universidad de Buenos Aires como uno de los **Grandes Maestros de la UBA** por su trayectoria y logros científicos.

2010.- **Visitante Distinguido de Cusco**, Distinción otorgada por el Alcalde de Cusco, Perú, por los aportes realizados como conferencista magistral durante el 15° Congreso Geológico Peruano.

2010.- **Foreign Member** de la **National Academy of Sciences** de los Estados Unidos.

2010.- **Premio Bleriot 2010**, Rotary Club Internacional, Distrito 48909 Villa Lugano, por sus aportes científicos a la Ciudad de Buenos Aires.

2009.- **Premio Herbert Thomas** de la Sociedad Geológica de Chile al “Científico extranjero que ha destacado en su contribución al avance de las Ciencias Geológicas en Chile”.

2009.- **Premio Fundación Bunge y Born 2009** a la Investigación Científica.

2008.- **Primer Premio** “Simposio La Geofísica: Integradora del Conocimiento del Subsuelo”, otorgado por 7° Congreso de Exploración de Hidrocarburos.

2007.- **Premio Mérito Institucional**, otorgado por la Asociación Geológica Argentina por su continuo apoyo a la Revista de la Asociación.

2007.- **Premio Ciencias 2007**, Sociedad de Distribuidores de Diarios y Revistas, Buenos Aires.

2004.- **Reconocimiento de la Honorable Cámara de Diputados de La Nación** por sus aporte a la Ciencia y la Tecnología, 2 de Diciembre.

2003.- **Premio Bernardo Houssay de la Secretaría de Ciencia y Técnica a la Investigación Científica y Tecnológica** en la **Categoría Trayectoria** en la disciplina Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera, 9 de Mayo.

2002.- **Miembro Honorario** de la Asociación Geológica Argentina, 7 de Noviembre.

2002.- Académico correspondiente de la **Academia Nacional de Ciencias**, Córdoba, 11 de Setiembre.

2002.- Diploma de Honor **Dr. Guillermo Bondenbender** otorgado por el Consejo Profesional de Ingeniería y Arquitectura de La Rioja, en reconocimiento a las investigaciones para el conocimiento e interpretación de la geología de la provincia, 16 de Agosto.

2002.- **Premio Juan J. Nágera**, a la Difusión de la Geología, otorgado por la Asociación Geológica Argentina en el XV° Congreso Geológico Argentino.

2002.- Académico correspondiente de la **Academia Chilena de Ciencias**, 20 de Marzo.

1999.- **Premio Franco Pastore**, a la Investigación Científica, otorgado por la Asociación Geológica Argentina en el XIV° Congreso Geológico Argentino.

1998.- Elected **Member of the Third World Academy of Sciences** in recognition of his outstanding contributions to science and to development of science in the South.

1995.- **Premio Asociación Geológica Argentina** por los aportes en Geología Regional, Tectónica y Geofísica.

1993.- **Honorary Fellow of the Geological Society of America**, primer geólogo sudamericano en recibir esta distinción en 100 años de la Sociedad.

1989.- **Primera Mención** por el trabajo La Faja Plegada y Corrida de la Cordillera Patagónica Austral, Provincia de Santa Cruz, otorgado por el Instituto Argentino del Petróleo en el Primer Congreso Nacional de Exploración de Hidrocarburos, Mar del Plata.

1988.- **Becario de la Guggenheim Foundation** para realizar estudios comparados de los sistemas montañosos de Norte América, Europa y los Himalayas.

1987.- **Premio Bernardo Houssay**, categoría A, por los aportes a la modelización geotectónica de la Cordillera Central y Patagónica y la postulación de fenómenos de colisión en la placa sudamericana, otorgado por el CONICET.

1985.- **Primer Premio en Ciencias** del Concurso Coca Cola en las Artes y las Ciencias (Geología), por sus trabajos de investigación en la Región del Aconagua, Alta Cordillera de Mendoza.

1983.- Seleccionado uno de los **10 Jóvenes Sobresalientes** de la Ciudad de Buenos Aires por la Cámara Junior de Comercio de Buenos Aires.

1975.- **Premio Dr. Carlos Storni**, diploma de honor y medalla de oro correspondiente al mejor trabajo publicado en la Revista de la Asociación Geológica Argentina.

#### **4.- EDICIÓN DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

2014 a la fecha: Miembro del Comité Editorial de **Exactamente**, Revista de la F.C.E. y N. de la Universidad de Buenos Aires.

2013 a la fecha: Associate Editor of the **Frontiers in Earth Science**

2010 a la fecha: Miembro del Editorial Board of the **Journal of the Geological Society**, London.

2009 a la fecha: Miembro del Comité Editorial de **Andean Geology**.

2009 a la fecha: Miembro del *Corpo Consultivo* de la revista **Pesquisas em Geociências** editada por el Instituto de Geociências, de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

2008-2010. Chief Editor for South America of **Virtual Explorer** (<http://virtualexplorer.com.au>)

2008-2012. Associate Editor del **Bulletin of the Geological Society of America**.

2005-2007. Miembro del Editorial Board of **Geology**, publicación de la Geological Society of America.

2005 - 2010. Miembro del Editorial Board del **Latinoamerican Journal of Sedimentology and Basin Analysis**.

2004-2005. Miembro del Comité Editorial de la **Revista de la Asociación Argentina de Sedimentología**.

2003-2007. Miembro del Comité Editorial de **Gondwana Research**, International Geoscience Journal de la International Association of Gondwana Research.

2003 - 2010. Miembro del Comité Editorial de la **Revista Mexicana de Ciencias Geológicas**.

2003-2010. Director de la **Revista de la Asociación Geológica Argentina**.

2002-2010. Miembro del Advisory Scientific Board de **Geologica Acta**, editada por la Universidad de Barcelona y el Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera del C.S.I.C.

2001-2004. Miembro del Comité Editorial de la **Revista de la Sociedad Geológica de España**.

2001-2004. Miembro del Comité Editorial de **Geogaceta** de España.

1999-2002. Miembro del Comité Editorial de **Gondwana Research**, International Geoscience Journal de la International Association of Gondwana Research.

1998 - 2012. Miembro del Comité Editorial de la **Revista Brasileira de Geociencias**.

1998-1999. Miembro del Editorial Board of **Geology**, publicación de la Geological Society of America.

1997-2004. Editor Asociado de la **Revista de la Asociación Geológica Argentina**.

1995- a la fecha. Miembro del Comité Editorial de la **Revista del Instituto de Geología y Minería** de la Universidad Nacional de Jujuy.

1993-1996. Miembro del Editorial Board of the **Bulletin of the Geological Society of America**.

1991-1999. Miembro del Editorial Board del **Journal of Structural Geology**.

1988 - a la fecha. Editor Regional del **Journal South America Earth Sciences**.

1986 - 2008. Editor Asociado de la **Revista Geológica de Chile**.

1984-1986. Editor Regional de **Episodes**, Revista de la Unión Internacional de las Ciencias Geológicas.

1979-1996. Miembro del Comité Editorial de la **Revista de la Asociación Geológica Argentina**.

## **5.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

### **5.1. Dirección de trabajos de investigación**

#### **a) Tesis doctorales**

Luis Suayter, 1983. Sismicidad y tectónica de los Andes del Norte Argentino. Universidad Nacional de Tucumán (1979-1983).

Marcelo Ciciarelli, 1990. Analisis estructural del sector oriental del macizo nordpatagónico y su significado metalogénico. Universidad Nacional de La Plata (1986-1990).

Claudia V. Rubinstein, 1991. Nuevos aportes a la estratigrafía del Silúrico de San Juan (Codirector). Universidad de Buenos Aires (1986-1991).

Luis Costa, 1992. Neotectónica y sismicidad en la Sierra de San Luis. Universidad Nacional de San Luis (1986-1992).

Graciela Vujovich, 1992. Evolución tectónica y metamorfismo en la sierra de La Huerta. Universidad Nacional de La Plata (1988-1992).

Gabriela Lo Forte, 1992. Análisis bioestratigráfico de las secuencias mesozoicas de la Alta Cordillera de Mendoza. Universidad de Buenos Aires (1989-1992).

Marcelo Cegarra, 1994. Análisis de la faja plegada y corrida al norte del río Cuevas, Alta Cordillera de Mendoza. Universidad de Buenos Aires (1989-1994).

Ruben Somoza, 1995. Paleomagnetismo de rocas cretácicas de la Patagonia y la curva de deriva polar aparente de América del Sur: implicancias geocinemáticas y tectónicas (Codirector). Universidad de Buenos Aires (1991-1995) 16 de Junio de 1995.

Daniel Pérez, 1995. Estudio geológico del Cordón del Espinacito y regiones adyacentes, provincia de San Juan. Universidad de Buenos Aires (1991-1995), 27 de diciembre de 1995.

Ernesto Cristallini, 1997. Estructura de la Alta Cordillera de San Juan, Universidad de Buenos Aires (1993-1997) 1 de abril de 1997.

Edison J. Milani, 1997. Evolucao tetono-sedimentar e estratigrafia da bacia do Paraná. Universidade Federal do Rio Grande Do Sul, Brasil (1994-1997) 4 de abril de 1997.

Patricia Alvarez, 1997. El Jurásico marino de la Alta Cordillera Sanjuanina. Universidad de Buenos Aires (1992-1997) 27 de agosto de 1997.

Alfredo Gangui, 1997. A combined structural interpretation based on seismic data and 3-D gravity modeling in the Northern Puna-Eastern Cordillera, Argentina (Codirector) Freie Universität Berlin, 5 de Diciembre de 1997.

Leda Sánchez Betucci, 1998. Estudio de los depósitos posorogénicos de ciclo brasiliano en Uruguay. Universidad de Buenos Aires (1994-1998), 12 de junio de 1998.

Laura A. Giambiagi, 2000. Estructura y depósitos sinorogénicos de la Cordillera Principal de Mendoza a la latitud de Palomares. Universidad de Buenos Aires (1996-2000), Diciembre de 2000.

Maisa Tunik, 2001. La primera ingresión atlántica de la Alta Cordillera de Mendoza. Universidad de Buenos Aires (1997-2001), Octubre 22 de 2001.

Andrés Folguera, 2002. Evolución de una cuenca de intraarco en una zona de subducción oblicua: Estudio comparativo de la cuenca neógena neuquina (37-39°S) y la cuenca mesozoica de Río Mayo. Universidad de Buenos Aires (1998-2002), Octubre 9 de 2002.

Matías Ghiglione, 2003. Estructura y evolución tectónica del Cretácico-Terciario de la costa atlántica de Tierra del Fuego. (1999 - 2003), Junio 13 de 2003.

Silvia Barredo, 2005. Análisis estructural del rift triásico de Rincón Blanco, Precordillera de San Juan. Universidad de Buenos Aires (1995 - 2005), Octubre 25 de 2005.

Eduardo Fígari, 2005. Estructura y evolución geológica de la Cuenca de Cañadón Asfalto, provincia del Chubut (2000 - 2005). Noviembre 25 de 2005.

Amancay Martínez, 2005. El volcanismo del Choiyoi en la región del Manzano Histórico, Tunuyán, Mendoza (1999-2005), Diciembre 20 de 2005.

Gonzalo Zamora Valcarce, 2007. Estructura y Cinemática de la faja plegada del Agrio, Cuenca Neuquina. (2003-2007), Marzo 14 de 2007.

Javier Quinteros, 2008. Numerical Modeling of an Andean system and its response to climatic and rheological variations (2004 – 2008), Marzo 17 de 2008.

María Elena Kusiak, 2008. El Mesozoico del Sistema Subandino de Bolivia: Evolución sedimentaria y síntesis de la cuenca (2003-2008), Diciembre 22 de 2008 (en cotutela con la Université Joseph Fourier de Grenoble, Francia).

Alfonso Mosquera, 2008. Mecánica de deformación en la cuenca neuquina, Neuquén (2002 - 2008), Diciembre 23 de 2008.

Gustavo Voldman, 2010. Paleotermometría del Paleozoico Inferior de la Precordillera Argentina sobre la base del índice de alteración del color de conodontes: implicaciones en geología tectónica y económica, Universidad Nacional de Córdoba (2005-2010), Marzo 19 de 2010 (codirector).

Paula Arcila Gallego, 2010. Estudio de los depósitos sinorogénicos de la región de Malargüe, Mendoza. (2005 – 2010), Mayo 17 de 2010.

Diego Winocur, 2010. Geología de la región de Valle del Cura: evolución tectónica. (2007- 2010). Junio 16 de 2010.

Ezequiel García Morabito, 2010. Tectónica y estructura del retroarco andino, entre los 38°15' y los 40° S. (2006 - 2010). Junio 25 de 2010.

José Francisco Mescua, 2011. Evolución estructural de la Cordillera Principal entre las Choicas y Santa Elena (35°S), provincia de Mendoza, Argentina. (2007 - 2011) Marzo 20 de 2011.

Alicia Folguera, 2011. La reactivación neógena de la Pampa Central (2007-2011). Noviembre 17 de 2011.

Mauro Spagnuolo, 2012. Variaciones en la paleozona de Benioff al sur de la provincia de Mendoza (2008-2012). Setiembre 13 de 2012.

Cynthia Tunstall, 2013. Evolución de la caldera de Pino Hachado, Andes del Sur (38°30'S y 71°O). (2008-2013). Abril 8, 2013.

Mario Sigismondi, 2013. Evaluación gravimétrica del basamento y la rigidez flexural de la cuenca Neuquina. (2006-2013). Abril 11, 2013.

María B. Aguirre-Urreta, 2013. Amonoideos del Valanginiano-Hauteriviano de la cuenca Neuquina: sistemática, bioestratigrafía y paleobiogeografía. (2005-2013). Abril 18, 2013.

Francisco Pángaro, 2013. Evolución tectónica del basamento costa afuera de la Argentina Central (2010 – 2013), Diciembre 18, 2013.

Lucía Sagripanti. Evolución Tectónica del orógeno Andino comprendido entre los 36° y 37° de latitud sur: estudio integrado desde el arco volcánico hasta la región del antepaís. (2011 – 2015), Marzo 18, 2015.

#### **b) Tesis doctorales en ejecución**

Cecilia Casanova. La falla del Paraná (2012 – en preparación).



Jonathan Tobal. Geología y tectónica de la Cordillera Patagónica de Río Negro (2013, en preparación).

María Alejandra Areco. El método gravimétrico para la determinación del límite entre corteza oceánica y continental en la plataforma argentina (2013 – en preparación).

Juan Pablo Loguercio. Estratigrafía sísmica de las cuencas costa afuera de Argentina: caracterización y modelado de la dinámica de los márgenes pasivos del Atlántico Sur (2014 – en preparación).

**c) Trabajos finales de Licenciatura (Universidad de Buenos Aires)**

Fernando Pereyra, 1986. Geología de la Quebrada Tolosa norte, Valle de los Horcones, Mendoza.

Marcelo Cegarra, 1987. Geología de la Quebrada Tolosa sur, Valle de los Horcones, Mendoza.

Alfredo Gangui, 1987. Estudios de áreas de alteración hidrotermal mediante sensoramiento remoto de imágenes LANDSAT.

Pablo Eisner, 1987. Geología de la vertiente occidental del cerro México, Mendoza.

María Gabriela Mángano, 1988. Análisis del ambiente de sedimentación y características faciales del Grupo Mendoza de la Quebrada Blanca, margen sur del río Cuevas, Alta Cordillera de Mendoza.

Gabriela Lo Forte, 1988. Estudio geológico y bioestratigráfico del Jurásico superior-Cretácico inferior de la Quebrada Blanca, margen sur del río Cuevas, Alta Cordillera de Mendoza.

Mario Mussini, 1989. Estructura del cerro Santa Elena: un corrimiento fuera de secuencia de la faja plegada y corrida de la Alta Cordillera de Mendoza.

Eugenio Ferrari, 1990. Geología de la comarca de la Mina Matienzo, Alto río Cuevas, Mendoza.

Tomás Zapata, 1990. Geología de la Cordillera Casa de Piedra y adyacencias, Provincia de San Juan.

Alfonso Mosquera, 1990. Estudio geológico del extremo sur de la Cordillera del Medio y valle del Río Mercedario.

María Spalleta, 1991. Estudio geológico del plutón granítico de Manantiales, provincia de San Juan.

Paula Iglesias Llano, 1991. Estudio geológico del área de Manantiales, provincia de San Juan.

Pamela Alvarez, 1991. Estudio geológico de la región del arroyo Rancho de Lata, Cordón del Espinacito, San Juan.

Ernesto Cristallini, 1992. Estudio geológico-estructural del Alto Valle Hermoso, provincia de San Juan.

Alejandro Cangini, 1992. Estudio geológico-estructural del Alto río Volcán, provincia de San Juan.

Marco Gardini, 1992. La zona triangular de la Precordillera Oriental: interpretación tectónica, San Juan.

Sandra Benoit, 1992. Estudio geológico de la región del arroyo La Laguna, Cordón del Espinacito, San Juan.

Pablo E. Johanis, 1993. Sección estructural del valle de Trancas-Choromoro-Río Salí, provincia de Tucumán.

Daniel Ragona, 1993. Geología de la Ciénaga del Gaucho, Alta Cordillera de San Juan.

Piero Blengino, 1994. Geología del Arroyo La Sal, Provincia de San Juan.

Gabriela Anselmi, 1994. Geología del Arroyo El Túnel, Alta Cordillera de San Juan, Provincia de San Juan.

Alfredo Vitalier, 1994. Geología de las cabeceras del arroyo Chita, Provincia de San Juan.

Diego Charchaflié, 1994. Geología del tramo medio y superior de la quebrada de Chita, Provincia de San Juan.

Andrés Folguera, 1995. Análisis estructural de la región del Volcán Copahue, Provincia de Neuquén.

Penélope Bosch, 1995. Geología del Sector Sur del Anticlinal Loma Rayoso, Provincia de Neuquén.

Francisco Pángaro, 1995. La Faja Plegada y Corrida del Cerro Palomares, Alto Río Tunuyán, Provincia de Mendoza.

Verónica Pérez, 1995. Estudio geológico del sector norte del Anticlinal Cerro Rayoso, Provincia de Neuquén.

Laura Giambiagi, 1996. Geología del sector sudoccidental del Río Palomares, Departamento de Tunuyán, Provincia de Mendoza.

María Victoria Murillo, 1996. Neotectónica del flanco occidental de la Sierra de Los Comechingones entre los arroyos Piedras Blancas y San Miguel, Provincia de San Luis.

Fernando Dásquez, 1996. Estratigrafía y estructura del Anticlinal Pichi Mula, Provincia de Neuquén.

Alejandra Feldman, 1996. Geología del Sector Norte del Anticlinal Loma Rayoso, Provincia de Neuquén.

Maisa Tunik, 1996. La Formación Saldeño y otras unidades terciarias al norte del Río Palomares, Alto Río Tunuyán, Provincia de Mendoza.

Laura Chiaramonte, 1996. La estructura superficial y profunda del Anticlinal Barrancas, Provincia de Mendoza.

Boris Ploskiewicz, 1997. Las secuencias volcánicas miocenas de Macho Muerto, Provincia de San Juan.

Patricio Figueiredo, 1997. Las ofiolitas ordovícicas de la Sierra de Cortaderas, provincia de Mendoza.

Fernanda Raggio, 1997. La Formación Saldeño y otras unidades terciarias al sur del Río Palomares, Alto Río Tunuyán, Provincia de Mendoza.

Alicia Folguera, 1997. Los depósitos mesozoicos del arroyo Durazno, Departamento San Carlos, Mendoza.

Mariano Bühler, 1997. Geología de las nacientes del Arroyo Durazno y del Río Colorado, Departamento San Carlos, Mendoza.

Guillermina Alvarez, 1997. El volcanismo mioceno y los depósitos sinorogénicos de la región del cerro Papal, Departamento San Carlos, provincia de Mendoza.

Anabella Rivara, 1998. Estudio estratigráfico y sedimentológico de las secuencias terciarias del Río del Agua, provincia de San Juan.

Matías Ghiglione, 1998, Geología de las nacientes del Arroyo Duraznito, provincia de Mendoza.

Germán Bottesi, 1998. Geología de los alrededores de la localidad de Barrancas, provincias del Neuquén y Mendoza.

Julio Vieyro, 1998. Análisis geológico de la región del cerro Senillosa, provincia del Neuquén.

María Mercedes Pasini, 1999. Neotectónica del piedemonte noroccidental del Cordón San Bartolo, Precordillera de Mendoza.

David G. Repol, 2000. Geología del sector norte de la Caldera Diamante, provincia de Mendoza. Universidad Nacional de La Plata.

Facundo Fuentes, 2000. Geología del sector occidental de la naciente del río Colorado, provincia del Neuquén.

Emilio Rocha, 2000. Geología del sector medio del Río Plomo, Mendoza.

Diego Padva, 2000. Geología del valle superior del Río Plomo, provincia de Mendoza.

Tomás Benedit, 2000. Geología de la región entre el Cerro Gorro y las nacientes del arroyo Papal, provincia de Mendoza.

Fabián Suárez, 2000. Geología de la región comprendida entre los Arroyos Potrero Escondido y Chorrillos, provincia de Mendoza.

Laura Vitarella, 2000. Geología del sector sur de las nacientes del arroyo Chorrillos, provincia de Mendoza.

Verónica Godoy, 2001. Geología de las rocas volcánicas del Cordón Contreras, cuenca del río Palomares, Departamento Tunuyán, Mendoza.

Sergio Orts, 2001. Geología del sector comprendido entre los ríos Plomo y Vacas, provincia de Mendoza.

Silvia Olgiatti, 2002. El anticlinal de Borbollón y la estructura del frente precordillerano de Mendoza.

Diego Dajczgewand, 2002. La Faja plegada y corrida de Malagüe: estilo de deformación en la región de Mallín Largo, Mendoza.

Claudia Negro, 2002. Geología del Cordón Chorrillos, provincia de Mendoza.

Federico Fuentes, 2002. Geología del Volcán Guanaquero y regiones adyacentes, provincia de Mendoza.

Martín Zubiri, 2002. Geología del Arroyo Bravo y adyacencias, provincia de Mendoza.

Gabriela Depine, 2003. Geología de la quebrada Honda, cuenca del Lago La Plata, Chubut.

Pablo Kim, 2003. Estratigrafía y estructura de la región de Las Playas, provincia de Mendoza.

Natalia Scaricabarozzi, 2003. Geología de la región de Las Playas, Río Diamante medio, provincia de Mendoza.

Alfredo L. Ambrosio, 2003. Estratigrafía, ambiente de sedimentación y contenido paleontológico de los sedimentos cretácicos superiores del valle del Río La Leona, Provincia de Santa Cruz.

Martín Pereira, 2003. Geología del tramo medio del Río Diamante entre Chacayal y Agua del Moro, Provincia de Mendoza.

Salvador Bröens, 2004. Geología de la región de Morro de Cuero, Alto Río Diamante, provincia de Mendoza.

Noelia Iannizzotto, 2004. Geología de la región arroyo Ingenieros, Lago La Plata, Provincia de Chubut.

Diego Winocur, 2004. Geología de la región oriental del Valle del Cura, provincia de San Juan.

Leandro Di Marco, 2004. Geología y estructura del Anticlinal Ramos, Sierras Subandinas, Provincia de Salta.

Juan Iñigo, 2004. Geología y estructura del Anticlinal Macueta Sur, Sierras Subandinas, Provincia de Salta.

Sebastián Saavedra, 2004. Geología del borde oriental de la cuenca neuquina en el Cordón Carrizalito, provincia del Neuquén.

Leticia Rodríguez Blanco, 2004. Geología y estructura de los Cerros Puntudo y Colorado, Precordillera de San Juan.

Diego Iaffa, 2004. Estudio geológico Cerros Don Rueda, Teta Norte y Sur, margen sur del Lago La Plata, Provincia de Chubut.

Ezequiel García Morabito, 2005. Geología del sector occidental de la depresión de Loncopúe, provincia del Neuquén.

Cynthia Tunstall, 2005. Geología de la Caldera Pino Hachado, provincia del Neuquén.

José Mescua, 2006. Geología de las nacientes de los ríos Borbollón y Barroso, Mendoza.

Mauro Spagnuolo, 2006. Estructura de la región de Tractus Fossae, Planeta Marte.

Silvana M. Utgé, 2006. Geología del sector norte de la Cuenca de Cura Mallín: Zona de las Lagunas del Epulaufquen, Neuquén, (codirector).

Eduardo Fernández, 2006. Geología de la región de Lonco Vaca, Río Barrancas medio, provincias de Mendoza y Neuquén.

Emilio Rojas Vera, 2007. Estudio tectónico del sistema de fallas Mandolegüe: La cuenca cuaternaria del Huecú (37°43'S, 70°41'O), provincia del Neuquén (codirector).

Fernando Pose, 2007. Geología de la región del Alto Río Barrancas, provincia de Mendoza.

Daniel Montero, 2007. Geología de la Región de Collipilli, provincia de Neuquén.

Yamila Gatto, 2007. Geología de la región de Los Raris, Río Barrancas medio, provincias de Mendoza y Neuquén.

Matías Lisjak, 2007. Geología, estratigrafía y estructura de las nacientes del arroyo Manchana Covunco área del cerro Domuyo, Provincia del Neuquén.

Santiago Fernández, 2008. Geología de la Región del Arroyo Huanquimileo, provincia de Mendoza.

Ernesto Aimar, 2008. Geología de la Sierra de Aguaragüe (sector norte), provincia de Salta.

Leila Jazmín Propato, 2008. Geología del Cordón de Mayán y del Flanco Occidental de la Sierra Azul, Cordillera Principal de Mendoza.

Estanislao Kozlowski, 2008. Geología de la región al este del Paso Pehuenche, Cordillera Principal de Mendoza.

Carla Buono, 2008. Geología de la región del Cerro La Mala Dormida, Alto Río Diamante, provincia de Mendoza.

Mario Mariot, 2008. Geología del Cerro Domuyo y adyacencias, provincia de Neuquén.

Julián Andrés Battista, 2008. Geología de la vertiente oriental de la Alta Cordillera de Mendoza entre los 36°03' y 36°25'S.

Darío Leandro Orts, 2009. Geología de la región comprendida entre el Cerro Mary y La Sierra Azul, Cordillera Principal de Mendoza.

Johnatan Tobal, 2010. Geología del Cordón de Hielo Azul, al oeste del Bolson (Provincia de Río Negro) (codirector).

María de la Paz Rodríguez, 2010. El depocentro marino-continental cenozoico de Cholila, Provincia del Chubut.

Agustín Sosa Massero, 2010. Geología del Cordón de Leleque, Provincia del Chubut (codirector).

Esteban Nigro, 2011. Geología de los alrededores del Cerro Campanario, provincia de Mendoza.

Diego L. Zurlo, 2012. Geología del Cerro Plataforma, provincia del Chubut (codirector).

Javier Scasso, 2012. Geología del sector oriental del lago Huechulafquen y nacientes del río Chimehuín, Comarca de Junín de los Andes, provincia de Neuquén.

Anabel F. Bello, 2013. Geología de las Lomas Bayas, margen sur del río Diamante, provincia de Mendoza.

Agustina Celentano, 2013. Geología de la comarca oriental de Junín de los Andes, provincia del Neuquén.

Javier Fabiano, 2013. Geología de las nacientes del arroyo Butalón en el sector norte de la cordillera del Viento, Provincia del Neuquén.

Nicolas Molnar, 2013. Geología y estructura del área del Tucuyo, sector central de la cordillera del Viento, Provincia del Neuquén (codirector).

#### **d) Tesis de Master (Université Pierre et Marie Curie, Paris VI)**

Marie Emilie Daroca, 2011. Análisis estructural, estratigráfico e interpretación sísmica del Anticlinal Covunco, Cuenca Neuquina (2011). Codirector UPMC Michel Sébrier.

### **5.2. Dirección de Becarios**

#### **(CONICET)**

Ricardo Veiga (1987-1989). Estudio tectónico de las facies neocomianas de Portezuelo Navarro, provincia de Mendoza (Iniciación).

Marcelo Cegarra (1988-1993). Análisis de la Faja Plegada y Corrida del Cerro Tolosa, provincia de Mendoza (Perfeccionamiento).

Graciela Vujovich (1988-1997). Análisis tectónico de las facies metamórficas de la Sierra de La Huerta, provincia de San Juan (Iniciación, Perfeccionamiento y Postdoctoral).

Gabriela Lo Forte (1990-1993). Evolución paleogeográfica de las secuencias mesozoicas entre la quebrada de Agua Blanca y el Alto río Vacas, provincia de Mendoza (Perfeccionamiento).

Leda Sánchez Betucci (1994-1998). Estudio de los depósitos posorogénicos de ciclo brasiliano en Uruguay.

Pamela Alvarez (1993-1998). Estudio geológico del Jurásico marino de la Alta Cordillera de San Juan (Iniciación, Perfeccionamiento y Postdoctoral).Codirector.

Silvia Barredo (1995-2000). Análisis estructural de la comarca de Rincón Blanco, Precordillera de San Juan (Iniciación y Perfeccionamiento).

Laura Giambiagi (1996-2001). Análisis de la faja plegada y corrida externa del Río Palomares y sus depósitos sinorogénicos (Iniciación y Perfeccionamiento).

Rubén Somoza (1995-1998). Estudio paleomagnético de las rotaciones oroclinales de Los Andes (Postdoctoral).

Matías Ghiglione (1999-2003). Estudios tectónicos en Cordillera Fueguina. (Posgrado) Codirector.

Laura Net (2000-2001). Estudio geológico de la cuenca neopaleozoica de Sierras Pampeanas. (Posdoctoral).

Amancay Martínez (2000-2004). El volcanismo del Choiyoi en la región del Manzano Histórico, Tunuyán, Mendoza (Posgrado).

Andrés Folguera (2002-2004). Análisis gravimétrico de la Cordillera Neuquina (Postdoctoral) Codirector.

Vanesa Litvak (2004-2005). Evolución tectonomagmática del Valle del Cura, provincia de San Juan. (Posdoctoral).

Matías Ghiglione (2005-2006). Tectónica de la Cordillera Fueguina (Posdoctoral).

Cynthia Tunstall (2006-2010). Evolución geológica de la Caldera de Pino Hachado, provincia de Neuquén (Posgrado).

Ezequiel García Morabito (2005-2008). Evolución geológica del sector sur del Graben de Loncopué, provincia del Neuquén (Posgrado).

Mauro Spagnuolo (2006-2011). Magmatismo Mioceno de la Cordillera Principal del Sur de Mendoza. (Posgrado).

Maximiliano Naipauer (2008-2010). Estudio de procedencia de la Formación Tordillo, cuenca Nequina. (Postdoctoral).

Paula Arcila Gallego (2008-2010). Estudio de los depósitos sinorogénicos de la región de Malargüe, Mendoza (Posgrado tipo 2).

Ezequiel García Morabito (2010-2012). Evolución geológica de la Cordillera de Catan Lil, provincia del Neuquén (Postdoctoral).

Lucas Fennell (2014-2016). Depósitos sinorogénicos de la cuenca neuquina, Mendoza-Neuquén (Posgrado Tipo 1).

### **(Universidad de Buenos Aires)**

Alfredo Gangui (1987-1988). Estudios de áreas de alteración hidrotermal mediante sensoramiento remoto de imágenes LANDSAT de la Cordillera Frontal de San Juan (Iniciación).

Gabriela Lo Forte (1988-1989). Estudio bioestratigráfico y sedimentológico del Mesozoico del borde oriental de la Alta Cordillera de Mendoza (Iniciación).

Tomás Zapata (1990-1991). Estudio Geológico de la Cordillera del Medio, Cordillera Principal de San Juan (Estudiante).

Alfonso Mosquera (1991-1992). Estudio Geológico de la Alta Cordillera de San Juan al oeste del Río Mercedario (Iniciación).

Ernesto Cristallini (1991-1998). Interpretación estructural de la Cordillera del Límite en el río Volcán, provincia de San Juan (Estudiante, iniciación y perfeccionamiento).

Maisa Tunik (1997-2001). La Formación Saldeño de la Alta Cordillera de Mendoza. Universidad de Buenos Aires (Iniciación y perfeccionamiento).

Andrés Folguera (1998-2002). Partición de los esfuerzos ante la deformación andina: las cuencas de intraarco de Copahue (Neuquén) y Lago La Plata (Chubut) (Beca doctoral FOMEC).

Pablo Kim (2002-2003). Estructura de la Cordillera Principal al sur del Río Diamante (Estímulo).

Leticia Rodriguez Blanco (2003-2004). Estudio geológico del Cerro Puntudo, Precordillera de San Juan (Estímulo).

Yamila Gatto (2005-2006). Geología de la región de Cochico, Río Barrancas, Mendoza-Neuquén (Estímulo).

#### **(Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)**

Paula Arcila Gallego (2005-2007). Estudio de los depósitos sinorogénicos de la región de Malargüe, Mendoza.

Jonathan Tobal (2011-2013). Evolución tectónica de la Cordillera Principal entre los 41° 30' y los 42° S, Cordillera del Hielo Azul, Cordillera Patagónica, provincia de Río Negro.

#### **(Fundación Bunge y Born)**

Maximiliano Naipauer (2011-2012). Estudio de procedencia sobre la base de circones detríticos, cuenca Neuquina. (Postdoctoral).

### **5.3. Dirección de Investigadores**

1994-2000.- Gabriela Lo Forte, Investigador Asistente. Estudio de los depósitos sinorogénicos de la Precordillera Sanjuanina.

1998-2003.- Graciela Vujovich, Investigador Asistente. Estudio del basamento metamórfico de la Sierra de Pie de Palo, provincia de San Juan.

1997-2003.- Daniel Rubbiolo, Investigador Asistente. Estudio de las rocas máficas alcalinas del Noroeste Argentino.

1999-2001.- Patricia P. Alvarez, Investigador Asistente. Estudio sedimentológico y tectónico de las secuencias jurásicas de la Cordillera Principal. Codirector.

1999-2003.- Ernesto Cristallini, Investigador Asistente. Modelado numérico de sistemas plegados.

2002-2006.- Laura Giambiagi, Investigadora Asistente. Estructuras de inversión tectónica en la Cordillera Principal.

2004-2008.- Andrés Folguera, Investigador Asistente. Evolución tectónica de la Cordillera Neuquina.



2005-2010.- Vanesa Litvak, Investigador Asistente. Evolución tectonomagmática del Valle del Cura, Cordillera de San Juan.

2005-2010.- Maisa Tunik, Investigadora Asistente. Petrografía y procedencia de los sedimentos depositados en los estadios iniciales, intermedios y finales de la cuenca neuquina.

2006-2011.- Matías Ghiglione, Investigador Asistente. Evolución tectónica de la Cordillera Patagónica.

2012-2014.- Ezequiel García Morabito, Investigador Asistente. Tectónica de la región septentrional de la Cordillera Patagónica.

2013-2014.- Maximiliano Naipauer, Investigador Asistente. Análisis de procedencia de las unidades mesozoicas de la Cuenca Neuquina.

2014-a la fecha.- Mauro Spagnuolo, Investigador Asistente. Estudios geológicos en el planeta Marte.

## **6.- PUBLICACIONES**

### **6.1. Libros y publicaciones especiales**

Basei, M., Brito Neves, B. y Ramos, V.A., Guest Editors, 2011. **New Advances in the Geochronology of South America**, Journal of South American Earth Sciences, Special Issue 32(4): 265-574.

Folguera, A. y Ramos, V.A., 2009, Editores Invitados. **Geología de los Andes del Sur**. Revista de la Asociación Geológica Argentina, vol. 65(1): 1-237.

Kay, S.M., Ramos, V.A. y Dickinson, W., 2009, Editors. **Backbone of the Americas: Shallow Subduction, Plateau Uplift, and Ridge and Terrane Collision**. Geological Society of America, Memoir 204: 290 p.

Aguirre-Urreta, B., Griffin, M., y Ramos, V.A., 2009, Editores Invitados. **Darwin en la Argentina**, Revista de la Asociación Geológica Argentina, vol. 64(1): 1-180.

Kay, S.M. y Ramos, V.A., 2008. **Field trip guides to the Backbone of the Americas in the Southern and Central Andes: Ridge collision, shallow subduction, and plateau uplift**. Geological Society of America Field Guide v. 13, 181 p.

Oncken, O., Chong, G., Franz, G., Giese, P., Götze, H.-J., Ramos, V.A., Strecker, M. R. y Wigger, P., 2006, Editors. **The Andes - Active Subduction Orogeny**, Frontiers in Earth Sciences Series, Springer 570 p., Berlín. ISBN-10: 3-540-24329-1.

Ramos, V.A. y Moreno, M. 2006, Guest Editors. **Tectonic Evolution of the Colombian Andes**, Journal of South American Earth Sciences, Special Issue vol. 21(4): 319-520.

Kay, S.M. y Ramos, V.A., 2006, Editors. **Evolution of an Andean margin: A tectonic and magmatic view from the Andes to the Neuquén Basin (35°–39°S latitude)**, Geological Society of America, Special Paper 407, 359 pp.

Ramos, V.A., Folguera, A. y Leal, P., 2005, Editores Invitados. **Geología de la Cordillera de los Andes**, Revista de la Asociación Geológica Argentina, vol. 60(4): 623-813.

Folguera, A., Ramos, V.A. y Spagnuolo, M., 2005. **Introducción a la geología: el planeta de los dragones de piedra**. Eudeba: Colección Ciencia Joven, v. 4, 144 pp.

Vujovich, G.I., Fernandes, L. y Ramos, V.A., 2004, Special Issue Editors. **Cuyania: an exotic block of Gondwana**. *Gondwana Research*. 7(4): 1003-1208.

Ramos, V.A., 2003, Editor Invitado. **Geología de las Sierras Pampeanas**, *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, vol. 58(4): 485-672.

Ramos, V.A. y McNulty, B., 2002, Guest Editors. **Flat-Slab Subduction in the Andes**, *Journal of South American Earth Sciences*, Special Issue vol. 15(1): 155 pp.

Ramos, V.A. y Keppie, D., 1999, Editors. **Laurentia Gondwana Connections before Pangea**. Geological Society of America, Special Paper 336, 276 pp., Boulder.

Ramos, V.A. y Turic, M.A., Editores, 1996. **Geología y Recursos Naturales de la Plataforma Continental Argentina**. Asociación Geológica Argentina e Instituto Argentino del Petróleo, 452 pp., Buenos Aires.

Ramos, V.A., Aguirre Urreta, M.B., Alvarez, P.P., Cegarra, M., Cristallini, E.O., Kay, S.M., Lo Forte, G.L., Pereyra, F. y Pérez, D., 1996. **Geología de la Región del Aconcagua, Provincias de San Juan y Mendoza**. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24, 510 pp., Buenos Aires.

Ramos, V.A., 1993, Editor. **Geología y Recursos Naturales de Mendoza**. XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza), Relatorio, 762 pp., Buenos Aires.

Ramos, V.A., 1984, Editor. **Geología y Recursos Naturales de la Provincia de Río Negro**, IX° Congreso Geológico Argentino (S.C. Bariloche), Relatorio, 784 pp., Buenos Aires.

## 6.2. Publicaciones en revistas internacionales

Pángaro, F., Ramos, V.A. y Pazos, P.J. 2015. The Hesperides basin: a continental-scale upper Palaeozoic to Triassic basin in southern Gondwana. **Basin Research** (en prensa).

Aguirre Urreta, M.B., Lescano, M., Schmitz, M.D., Tunik, M., Concheyro, A., Rawson, P.F. y Ramos, V.A. 2015. Filling the gap: new precise Early Cretaceous radioisotopic ages from the Andes. **Geological Magazine** (en prensa).

Sagripanti, L., Rojas Vera, E., Gianni, G.M., Folguera, A., Harvey, J.E., Farías, M. y Ramos, V.A. 2015. Neotectonic reactivation of the western section of the Malargüe fold and thrust belt (Tromen volcanic plateau, Southern Central Andes). **Geomorphology** 232: 164–181.

Rojas Vera, E.A., Sellés, D., Folguera, A., Giménez, M., Ruíz, F., Orts, D., Zamora Valcarce, G., Martínez, P., Bechis, F. y Ramos, V.A. 2014. The origin of the Loncopué Trough in the retroarc of the Southern Central Andes from field, geophysical and geochemical data. **Tectonophysics** 637: 1-19.

Mescua, J.F., Giambiagi, L.B., Tassara, A., Giménez, M. y Ramos, V.A. 2014. Influence of pre-Andean history over Cenozoic foreland deformation: Structural styles in the Malargüe fold-and-thrust belt at 35°S, Andes of Argentina. **Geosphere** 10(3): 585-609.

- Sagripanti, L., Folguera, A., Giménez, M., Rojas Vera E.A. Fabiano J.J. Molnar N., Fennell, L. y Ramos, V.A. 2014. Geometry of Middle to Late Triassic extensional deformation pattern in the Cordillera del Viento (Southern Central Andes): A combined field and geophysical study. **Journal of Iberian Geology** 40(2): 349-366.
- Ramos, V.A., Chemale Jr., F., Naipauer, M. y Pazos, P. 2014. A Provenance study of the Paleozoic Ventania System (Argentina): Transient complex sources from western and eastern Gondwana. **Gondwana Research** 26: 719-740.
- Ramos, V.A. y Naipauer, M. 2014. Patagonia: Where does it come from? **Journal of Iberian Geology** 40(2): 367-379.
- Vennari, V.V., Lescano, M., Naipauer, N., Aguirre-Urreta, B., Concheyro, A., Schaltegger, U., Armstrong, R., Pimentel, M. y Ramos, V.A. 2014. New constraints in the Jurassic-Cretaceous boundary in the High Andes using high-precision U-Pb data. **Gondwana Research** 26: 374-385.
- Ramos, V.A., Litvak, V., Folguera, A. y Spagnuolo, M. 2014. An Andean tectonic cycle: from crustal thickening to extension in a thin crust (34°-37°SL). **Geoscience Frontiers** 5: 351-367.
- Bechis, F., Encinas, A., Concheyro, A., Litvak, V., Aguirre-Urreta, B. y Ramos, V.A. 2014. New age constraints for the Cenozoic marine incursions of northwestern Patagonia, Argentina. Paleogeographic and tectonic implications. **Journal of South American Earth Sciences** 52: 72-93.
- Ramos, M.E., Folguera, A., Fennell, L., Giménez, M., Litvak, V.D., Dzierma, Y. y Ramos, V.A. 2014. Tectonic evolution of the North Patagonian Andes from field and gravity data (39-40°S). **Journal of South American Earth Sciences** 51: 59-75.
- Rojas Vera, E.A., Folguera, A., Zamora Valcarce, G., Bottesi, G. y Ramos, V.A. 2014. Structure and development of the Andean system between 36-39°S. **Journal of Geodynamics** 73: 34-52.
- Ramos, V.A., Aguirre-Urreta, B. y Naipauer, M. 2013. The Jurassic-Cretaceous boundary in the High Andes of Mendoza: New geochronological constraints. **Bollettino di Geofisica teorica ed applicata** 54: 27.
- Ramos, V.A. y Naipauer, M. 2013. Patagonia revisited: new detrital zircon and offshore geological evidences. **Bollettino di Geofisica teorica ed applicata** 54: 97.
- Alessandretti, L., Philipp, R.P., Chemale Jr., F., Brückmann, M.P., Zvirtes, G., Matté, V. y Ramos, V.A. 2013. Geochemistry, provenance, and tectonic setting of the Paleozoic Ventania Fold Belt and the Claromecó Foreland Basin: Sedimentation and volcanism along the southwestern Gondwana margin. **Journal of South American Earth Sciences** 47: 12-31.
- Orihashi, Y., Anma, R., Motoki, A., Haller, M.J., Hirata, D., Iwano, H., Sumino, H. y Ramos, V.A. 2013. Evolution history of the crust underlying Cerro Pampa, Argentine Patagonia: Constraint from LA-ICPMS U-Pb ages for exotic zircons in the Mid-Miocene adakite. **Geochemical Journal** 47: 235-247.
- Mescua, J., Giambiagi, L.B. y Ramos, V.A. 2013. Late Cretaceous uplift in the Malargüe fold-and-thrust belt (35°S) southern Central Andes of Argentina and Chile. **Andean Geology** 40(1): 102-116.

Romero, D., Valencia, K., Alarcón, P., Peña, D. y Ramos, V.A. 2013. The offshore basement of Perú: evidence for different igneous and metamorphic domains in the forearc. **Journal of South American Earth Sciences** 42: 47-60.

Tobal, J.E., Rojas Vera, E., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2012. Estructura del cordón del Hielo Azul al oeste de El Bolsón: Implicancias en la evolución tectónica de la Cordillera Patagónica en Río Negro. **Andean Geology** 39(3): 442-463.

Folguera, A., Alasonati Tašárová, Z., Götze, H.-J., Rojas Vera, E., Giménez, M. y Ramos, V.A. 2012. Retroarc extension in the last 6 Ma in the South-Central Andes (36°S-40°S) evaluated through a 3-D gravity modelling. **Journal of South American Earth Sciences** 40: 23-37.

Pángaro, F. y Ramos, V.A. 2012. Paleozoic crustal blocks of onshore and offshore central Argentina: new pieces of the southwestern Gondwana collage and their role in the accretion of Patagonia and the evolution of Mesozoic south Atlantic sedimentary basins. **Marine and Petroleum Geology** 37(1): 162-183.

Orts, D.L., Folguera, A., Giménez, M. y Ramos, V.A. 2012. Variable structural controls through time in the southern Central Andes (~36°S). **Andean Geology** 39(2): 220-241.

Di Giulio, A., Ronchi, A., Sanfilippo, A., Tiepolo, M., Pimentel, M. y Ramos, V.A. 2012. Detrital zircon provenance in the Neuquén basin (south-central Andes): Sedimentary response to the Cretaceous geodynamic evolution of a retroarc-foreland basin. **Geology** 40(6): 559-562.

Spagnuolo, M.G., Folguera, A., Litvak, V., Rojas Vera, E. y Ramos, V.A. 2012. Late Cretaceous arc expansion in the southern Central Andes at 36.5°S, Argentina: Evidence for two-episodes of slab shallowing during Andean formation. **Journal of South American Earth Sciences** 38: 44-56.

Orts, D.L., Folguera, A., Encinas A., Ramos, M., Tobal, J. y Ramos, V.A. 2012. Tectonic development of the North Patagonian Andes and their related Miocene foreland basin (41°30'-43° S). **Tectonics** 31(3): TC3012.

García Morabito, E. y Ramos, V.A. 2012. Andean evolution of the Aluminé fold and thrust belt, Northern Patagonian Andes (38°30' - 40°30'S). **Journal of South American Earth Sciences** 38: 13-30.

Naipauer, M., García Morabito, E., Marques, J.C., Tunik, M., Rojas Vera, E., Vujovich, G.I., Pimentel, M. y Ramos, V.A. 2012. Intraplate Late Jurassic deformation and exhumation in western central Argentina: constraints from surface data and U-Pb detrital zircon ages. **Tectonophysics** 524-525(1): 59-75.

Barredo, S., Chemale, F. Ávila, J.N., Marsicano, C., Ottone, E.G. y Ramos, V.A. 2012. Tectono-sequence stratigraphy and U-Pb zircon ages of the Rincón Blanco depocenter, northern Cuyo rift, Argentina. **Gondwana Research** 21(2-3): 624-636.

Premoli, A.C., Mathiasen, P., Acosta, M.C. y Ramos, V.A. 2012. Phylogeographically concordant cpDNA divergence in sympatric *Nothofagus* s. s. How deep can it be? **New Phytologist** 193(1): 261-275.

Sagripani, L., Bottesi, G., Kietzmann, D., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2012. Mountain building processes at the orogenic front. A study of the unroofing in Neogene foreland sequence (37°S). **Andean Geology** 39(2): 201-219.

- Spagnoulo, M.G., Litvak, V., Folguera, A., Bottesi, G. y Ramos, V.A. 2012. Neogene magmatic expansion and mountain building processes at the southern Central Andes, 36°-37°S, Argentina. **Journal of Geodynamics** 53: 81-94.
- Brito Neves, B., Basei, M. y Ramos, V.A. 2011. New Advances in the Geochronology of South America: An introduction. **Journal of South American Earth Sciences** 32(4): 265-267.
- Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Repeated eastward shifts of arc magmatism in the southern Andes: a revision to the long-term pattern of Andean uplift and magmatism in the southern Andes. **Journal of South American Earth Sciences** 32(4): 530-545.
- Sagripani, L., Naipauer, M., Bottesi, G., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. U/Pb ages on detrital zircons in the southern Central Andes Neogene foreland (36°-37°S): Constraints on Andean exhumation. **Journal of South American Earth Sciences** 32(4): 554-565.
- Schmidt, S., Hetzel, R., Mingorance, F. y Ramos, V.A. 2011. Coseismic displacements and Holocene slip rates for two active thrust faults at the mountain front of the Andean Precordillera (~33°S). **Tectonics** 30, TC5011, doi: 10.1029/2011TC002932.
- Spagnoulo, M.G., Grings, F. Perna, P., Franco, M., Karszenbaum, H., y Ramos, V.A. 2011. Multilayer simulations for accurate geological interpretations of SHARAD radargrams. **Journal Planetary and Space Science** 59(11-12): 1222-1230.
- Folguera, A., Orts, D., Spagnoulo, M.G., Rojas Vera, E., Litvak, V., Sagripani L., Ramos M.E. y Ramos, V.A. 2011. A review of Late Cretaceous to Quaternary paleogeography of the Southern Andes. **Biological Journal of the Linnean Society** 103 (2): 250-268.
- Ramos, V.A. y Folguera, A. 2011. Payenia volcanic province in Southern Andes: An appraisal of an exceptional Quaternary tectonic setting. **Journal of Volcanology and Geothermal Research** 201: 53-64.
- García Morabito, E., Götze, H. y Ramos, V.A. 2011. Tertiary tectonics of the retro-arc area between 38°15' and 40°S latitude. **Tectonophysics** 499(1-4): 1-21.
- Alvarado, P. y Ramos, V.A. 2011. Earthquake deformation in the northwestern Sierras Pampeanas of Argentina based on seismic waveform modeling. **Journal of Geodynamics** 51(4): 205-218.
- Aguirre-Urreta, B., Tunik, M., Naipauer, M., Pazos, P., Ottone, E., Fanning, M. y Ramos, V.A. 2011. Malargüe Group (Maastrichtian-Danian) deposits in the Neuquén Andes, Argentina: Implications for the onset of the first Atlantic transgression related to Western Gondwana break-up. **Gondwana Research** 19: 482-494.
- Schmidt, S., Hetzel, R., Kuhlmann, J., Mingorance, F. y Ramos, V.A. 2011. A note of caution on the use of boulders for exposure dating of depositional surfaces. **Earth Science and Planetary Letters** 302: 60-70.
- Rojas Vera, E., Folguera, A., Zamora Valcarce, G., Giménez, M., Ruiz, F., Martínez, P., Bottesi, G. y Ramos, V.A. 2010. Neogene to Quaternary extensional reactivation of a fold and thrust belt: the Agrio belt in the southern Central Andes and its relation to the Loncopué Trough (38°- 39°S). **Tectonophysics** 492(1-4): 279-294.

- Ramos, V.A., Vujovich, G., Martino, R. y Otamendi, J. 2010. Pampia: a large cratonic block missing in the Rodinia supercontinent. **Journal of Geodynamics** 50: 243-255.
- Tunik, M., Folguera, A. Naipauer, M., Pimentel, M. y Ramos, V.A. 2010. Early uplift and orogenic deformation in the Neuquén basin: constraints on the Andean uplift from U-Pb and Hf isotopic data of detrital zircons. **Tectonophysics** 489: 258-273.
- Voldman, G.G., Albanesi, G.L. y Ramos, V.A. 2010. Conodont geothermometry of the lower Paleozoic from the Precordillera (Cuyania terrane), northwestern Argentina. **Journal of South American Earth Sciences** 29(2): 278-288.
- Folguera, A., Rojas Vera, E., Bottessi, G., Zamora Valcarce, G., y Ramos, V.A. 2010. The Loncopué Trough: A Cenozoic basin produced by extension in the southern Central Andes. **Journal of Geodynamics** 49: 287-295.
- Ghiglione, M.C., Quinteros, J., Yagupsky, D., Bonillo-Martínez, P., Hlebszevitch, J., Ramos, V.A., Vergani, G., Figueroa, D., Quesada, S. y Zapata, T. 2010. Structure and tectonic history of the foreland basins of southernmost South America. **Journal of South American Earth Sciences** 29(2): 262-277.
- Ramos, V.A. 2010. The tectonic regime along the Andes: Present settings as a key for the Mesozoic regimes. **Geological Journal** 45: 2-25.
- Ramos, V.A. 2010. The Grenville-age basement of the Andes. **Journal of South American Earth Sciences** 29(1): 77-91.
- Mescua, J.F., Giambiagi, L. y Ramos, V.A. 2010. Inherited controls in Andean structure in a sector of the Malargüe fold-and-thrust belt, Mendoza province, Argentina. **Trabajos de Geología**, Universidad de Oviedo, 30: 81-86.
- Folguera, A. y Ramos, V.A. 2009. The collision of the Mocha fracture zone and a new wave of orogenic uplift in the Andes (36°-38°S). **Lithosphere, Geological Society of America**, 1(6): 6 p.
- Folguera, A., Naranjo, J.A., Orihashi, Y., Sumino, H., Nagao, K., Polanco, E. y Ramos V.A. 2009. Retroarc volcanism in the northern San Rafael block (34°-35°30's), southern Central Andes: Occurrence, age, and tectonic setting. **Journal of Volcanology and Geothermal Research** 186: 169-185.
- Quinteros, J., Ramos, V.A. y Jacovkis, P. 2009. An elasto-visco-plastic model using the Finite Element Method for crustal and lithospheric deformation. **Journal of Geodynamics** 48: 83-94.
- Voldman, G.G., Albanesi, G.L., y Ramos, V.A. 2009. Ordovician metamorphic event in the carbonate platform of the Argentine Precordillera: Implications for the geotectonic evolution of the proto-Andean margin of Gondwana. **Geology** 37(4): 311-314.
- Spagnuolo, M.G., Figueredo, P.H. y Ramos, V.A. 2008. Reinterpretation of Tractus Fossae region as an asymmetric rift system on Mars. **Icarus, Internacional Journal of Solar System Studies**, Division of Planetary Sciences, American Astronomical Society, 198: 318-330.
- Ramos, V.A. 2008. Patagonia: A Paleozoic continent adrift? **Journal of South American Earth Sciences** 26(3): 235-251.

Folguera, A., Bottesi, G., Zapata T. y Ramos, V.A. 2008. Crustal collapse in the Andean back-arc since 2 Ma: Tromen volcanic plateau, Southern Central Andes (36°40′-37°30′S). **Tectonophysics**, (Special Issue on Andean Geodynamics) 459(1-4): 140-160. doi:10.1016/j.tecto.2007.12.013.

Ghiglione, M.C., Yagupsky, D., Ghidella, M. y Ramos, V.A. 2008. Continental stretching preceding the opening of the Drake Passage: Evidence from Tierra del Fuego. **Geology** 36(8): 643-646.

Alonso, J.L., Gallastegui, J., García-Sansegundo, J., Farias, P., Rodríguez Fernández, L.R. y Ramos, V.A. 2008. Extensional tectonics and gravitational collapse in an Ordovician passive margin: The Western Argentine Precordillera. **Gondwana Research** 13(2): 204-215.

Ramos, V.A. 2008. The basement of the Central Andes: the Arequipa and related terranes. **Annual Review on Earth and Planetary Sciences** 36: 289-324.

Folguera, A., Ramos, V.A., Zapata T. y Spagnuolo, M.G. 2007. Andean evolution at the Guañacos and Chos Malal fold and thrust belts (36°30′-37°S). **Journal of Geodynamics** 44: 129-148.

Folguera, A., Introcaso, A., Giménez, M., Ruiz, F., Martínez, P., Tunstall, C., García Morabito, E. y Ramos, V.A. 2007. Crustal attenuation in the Southern Andean retroarc (38°-39°30′ S) determined from tectonic and gravimetric studies: The Lonco-Luán asthenospheric anomaly. **Tectonophysics** 439: 129-147. doi: 10.1016/j.tecto.2007.04.001.

Vergés, J., Ramos, V.A., Meigs, A., Cristallini, E., Bettini, F.H. y Cortés, J.M. 2007. Crustal wedging triggering recent deformation in the Andean thrust front between 31°S and 33°S: Sierras Pampeanas-Precordillera interaction. **Journal of Geophysical Research** 112, B03S15, doi: 10.1029/2006JB004287.

Kay, S.M., Ardolino, A., Gorring, M. y Ramos, V.A. 2007. The Somuncura Large Igneous Province in Patagonia: Interaction of a Transient Mantle Thermal Anomaly with a Subducting Slab. **Journal of Petrology** 48(1): 43-77. (doi:10.1093/petrology/egl053).

Kay, S.M. y Ramos, V.A. 2007. Backbone of the Americas: From Patagonia to Alaska – A super rock star event. **GSA Today** 17(1): 30-31.

Quinteros, J., Jacovkis, P. y Ramos, V.A. 2006. Evolution of the Upper Crustal Deformation in Subduction Zones. **Journal of Applied Mechanics** 73(6): 984-994.

Melnick, D., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2006. Structural control on arc volcanism: The Caviahue-Copahue complex, Central to Patagonian Andes transition (38°S). **Journal of South American Earth Sciences** 22(1-2): 66-88.

Ramos, V.A. y Moreno, M. 2006. Tectonic evolution of the Colombian Andes, Editorial. **Journal of South American Earth Sciences** 21(4): 319-321.

Ghiglione, M.C. y Ramos, V.A. 2005. Progression of deformation and sedimentation in the southernmost Andes. **Tectonophysics** 401(1-4): 25-46.

Ramos, V.A., 2005. Seismic ridge subduction and topography: foreland deformation in the Patagonian Andes, **Tectonophysics** 399 (1-4): 73-86.

Ramos, V.A. 2004. Tectonics of the southernmost Andes: a comparison between the Patagonian and the Fuegian Cordilleras. **Bolletino di Geofisica Teorica ed Applicata** 45(2 supplement): 1-10, Trieste.

Folguera, A., Ramos, V.A., Hermanns, R.L. y Naranjo, J. 2004. Neotectonics in the foothills of the southernmost central Andes (37°–38°S): Evidence of strike-slip displacement along the Antiñir-Copahue fault zone, **Tectonics** 23, TC5008, doi: 10.1029/2003TC001533.

Ramos, V.A. 2004. Cuyania, an exotic block to Gondwana: Review of a historical success and the present problems. **Gondwana Research** 7(4): 1009-1026.

Vujovich, G.I., L.A.D. Fernandes y Ramos, V.A. 2004. Cuyania: An exotic block to Gondwana – Introduction. **Gondwana Research** 7(4): 1005-1007.

Sánchez-Bettucci, L., Oyhantcabal, P., Loureiro, J., Ramos, V.A., Preciozzi, F. y Basei, M.A.S. 2004. Mineralizations of the Lavalleja Group (Uruguay), A probable Neoproterozoic volcano-sedimentary sequence. **Gondwana Research** 7(3): 745-751.

Hilley, G.E., Strecker, M.R. y Ramos, V.A. 2004. Growth and erosion of fold-and-thrust belts with application to the Aconcagua fold-and-thrust belt, Argentina. **Journal of Geophysical Research** 109, B01410, doi: 10.1029/2002JB002282.

Giambiagi, L.B., Ramos, V.A., Godoy, E., Alvarez, P.P. y Orts, S. 2003. Cenozoic deformation and tectonic style of the Andes, between 33° and 34° South Latitude. **Tectonics** 22(4): 1041-1051.

Kellner, A.W.A., Aguirre-Urreta, M.B. y Ramos V.A. 2003. On the Pterosaur remains from the Río Belgrano Formation (Barremian), Patagonian Andes of Argentina. **Anais da Academia Brasileira de Ciências** 75(4): 487-495.

Giambiagi, L.B., Alvarez, P.P., Godoy, E. y Ramos, V.A. 2003. The control of pre-existing extensional structures on the evolution of the southern sector of the Aconcagua fold and thrust belt, Southern Andes. **Tectonophysics** 369(1-2): 1-19.

Sánchez-Bettucci, L., Oyhantcabal, P., Page, S. y Ramos, V.A. 2003. Petrography and geochemistry of the Carapé Granitic Complex (southeastern Uruguay). **Gondwana Research** 6(1): 89-106.

Folguera, A., Ramos, V.A. y Melnick, D. 2002. Partición de la deformación en la zona del arco volcánico de los Andes Neuquinos (36-39°S) en los últimos 30 millones de años. **Revista Geológica de Chile** 29(2): 227-240.

Sánchez Bettucci, L. y Ramos, V.A. 2002. Grupo Lavalleja: Reflexiones y precisiones. **Revista Brasileira de Geociencias** 32(4): 602-604, Sao Paulo.

Folguera, A. y Ramos, V.A. 2002. Partición de la deformación durante el Neógeno en los Andes Patagónicos Septentrionales (37°-46°S). **Revista de la Sociedad Geológica de España** 15(1-2): 81-93.

Ghiglione, M., Ramos, V.A. y Cristallini, E.O. 2002. Estructura del margen activo de la Cuenca Austral. **Revista Geológica de Chile** 29(1): 17-42.

Ramos, V.A., Cristallini, E. y Pérez, D.J. 2002. The Pampean flat-slab of the Central Andes. **Journal of South American Earth Sciences** 15(1): 59-78.



Giambiagi, L.B. y Ramos, V.A. 2002. Structural evolution of the Andes between 33°30'S, above the transition zone between the flat and normal subduction segment. **Journal of South American Earth Sciences** 15(1): 101-116.

Folguera, A. y Ramos, V.A. 2002. Los efectos producidos por la aproximación, colisión y subducción de dorsales pacíficas en los Andes Patagónicos. **Acta Geológica Hispánica** 37(4): 329-353.

Sánchez Bettucci, L., Cosarinsky, M. y Ramos, V.A. 2001. Tectonic setting of the late Proterozoic Lavalleya Group (Dom Feliciano Belt), Uruguay. **Gondwana Research** 4(3): 395-407.

Rapalini, A.E., Hervé, F., Ramos, V.A. y Singer, S.E. 2000. Paleomagnetic evidence for a very large counterclockwise rotation of the Madre de Dios Archipelago, southern Chile. **Earth Science and Planetary Letters** 184(2): 471-487, Amsterdam.

Cristallini, E.O. y Ramos, V.A. 2000. Thick-skinned and thin-skinned thrusting in La Ramada Fold and Thrust belt: crustal evolution of the High Andes of San Juan, Argentina (32°SL). **Tectonophysics** 317: 205-235.

Sánchez Bettucci, L. y Ramos, V.A. 1999. Aspectos geológicos de las rocas metavolcánicas y metasedimentarias del Grupo Lavalleya, sudeste de Uruguay. **Revista Brasileira de Geociencias** 29(4): 557-570, Sao Paulo.

Ramos, V.A. 1999. El segmento de subducción horizontal de los Andes Centrales. **Acta Geológica Hispánica** 32(1-2): 5-16.

Ramos, V.A. 1999. Plate tectonic setting of the Andean Cordillera. **Episodes** 22(3): 183-190, Ottawa.

Alvarez, P.P. y Ramos, V.A. 1999. The Mercedario Rift System in the Principal Cordillera of Argentina and Chile (32°SL). **Journal of South American Earth Sciences** 12(1): 17-31.

Milani, E.J. y Ramos, V.A., 1999, Orogenias paleozóicas no domínio sul-ocidental do Gondwana e os ciclos de subsidência na Bacia do Paraná. **Revista Brasileira de Geociencias** 28(4): 527-544, Sao Paulo.

Cristallini, E., Cominguez, A.H., Ramos V.A. y Dorovsky, V.N. 1997. A Hydrodynamic Nonlinear Model of Bubble Liquid. **Computers and Mathematics with Applications** 33(6): 1-12. DOI: 10.1016/S0898-1221(97)00026-6.

Gorring, M.L, Kay S.M., Zeitler, P.K., Ramos, V.A., Rubiolo, D., Fernandez, M.I. y Panza, J.L. 1997. Neogene Patagonian plateau lavas: continental magmas associated with ridge collision at the Chile Triple Junction. **Tectonics** 16(1): 1-17, Washington.

Cristallini, E., Cominguez, A.H. y Ramos, V.A. 1997. Deep structure of the Metan - Guachipas region: Tectonic inversion in northwestern Argentina. **Journal of South American Earth Sciences** 10(5-6): 403-421.

Ramos, V.A., Cegarra, M. y Cristallini, E. 1996. Cenozoic tectonics of the High Andes of west-central Argentina, (30°- 36°S latitude). **Tectonophysics** 259: 185-200, Amsterdam.

Vujovich, G., Miller, H. y Ramos, V.A. 1994. Proterozoic metavolcanics from western Sierras Pampeanas Terrane, Argentina. **Journal of South American Earth Sciences** 7(3-4): 309-323.

- Ramos, V.A. y Vujovich, G.I. 1993. Alternativas de la evolución del borde occidental de América del sur durante el Proterozoico. **Revista Brasileira de Geociencias** 23(3):194-200, São Paulo.
- Mahlburg Kay, S., Ramos, V.A. y Marquez, M. 1993. Evidence in Cerro Pampa volcanic rocks for slab-melting prior to ridge-trench collision in Southern South America. **Journal of Geology** 101: 703-714.
- Ramos, V.A. y Kay, S.M. 1992. Southern Patagonian plateau basalts and deformation: Back-arc testimony of ridge collisions. Oliver, R.A., Vatin-Perignon, N., Laubacher, G. (eds.) (Andean geodynamics Symposium, Grenoble, France). **Tectonophysics** 205: 261-282.
- Comínguez, A.H. y Ramos, V.A. 1991. La estructura profunda entre la Precordillera y Sierras Pampeanas (Argentina): evidencias de la sísmica de reflexión profunda. **Revista Geológica de Chile** 18(1): 3-14, Santiago.
- Snyder, D.B., Ramos, V.A. y Allmendinger, R.W. 1990. Thick-skinned deformation observed on deep seismic reflection profiles in Western Argentina. **Tectonics** 9(4): 773-788, Washington.
- Ramos, V.A. 1989. The birth of Southern South America. **American Scientist** 77(5): 444-450, New Haven.
- Jordan, T., Zeitler P., Ramos, V.A. y Gleadow, A.J.W. 1989. Thermochronometric data on the development of the basement peneplain in the Sierras Pampeanas, Argentina. **Journal of South American Earth Sciences** 2(3): 207-222.
- Ramos, V.A. 1989. Foothills structure in Northern Magallanes Basin, Argentina. **American Association Petroleum Geologists, Bulletin** 73(7): 887-903.
- Kay, S.M., Ramos, V.A., Mpodozis, C. y Sruoga, P. 1989. Late Paleozoic to Jurassic silicic magmatism at the Gondwanaland margin: analogy to the Middle Proterozoic in North America? **Geology** 17(4): 324-328.
- Ramos, V.A. 1988. Tectonics of the Late Proterozoic - Early Paleozoic: a collisional history of Southern South America. **Episodes** 11(3): 168-174, Ottawa.
- Ramos, V.A. 1988. Tectonics of the Americas and Africa. **Geological Correlation**, Special Issue, December 1987, p. 103-106. París.
- Ramos, V.A. 1987. Tectonostratigraphy, as applied to analysis of South African Phanerozoic Basins by H. de la R. Winter, discussion. **Transactions Geological Society South Africa** 87(2): 169-179.
- Fuentes, J., Ramos, V.A. y Velo, R. 1986. La falla Río Tupungato: una fractura de cizalla gondwánica, Mendoza, Argentina. **Comunicaciones, Revista de Geología Andina** 37: 1-15, Santiago de Chile.
- Ramos, V.A., Jordan, T.E., Allmendinger, R.W., Mpodozis, C., Kay, S.M., Cortés, J.M. y Palma M.A. 1986. Paleozoic Terranes of the Central Argentine-Chilean Andes, **Tectonics** 5(6): 855-880.
- Ramos, V.A., Kay, S., Cingolani, C. y Kawashita, K. 1985. The volcanic rocks of Cerro Aconcagua - Cordillera Principal (32°S) Argentina. **Comunicaciones, Revista de Geología Andina** Volumen Especial Evolución Magmática de Los Andes, 35: 191-194. Santiago de Chile.

Jordan, T., Ramos, V.A., Allmendinger, R.W. y Isacks, B.L. 1984. Andean tectonics related to geometry of subducted Nazca plate: Discussion and Reply. **Geological Society America, Bulletin** 95(7): 877-880.

Malumián, N. y Ramos, V.A. 1984. Magmatic intervals, transgression-regression cycles and oceanic events in the Cretaceous and Tertiary of Southern South America. **Earth and Planetary Science Letters** 67: 228-237.

Pothe de Baldis, D. y Ramos, V.A. 1983. Dinoflagelados del Aptiano inferior de Rio Fósiles, Lago San Martín, provincia de Santa Cruz, Argentina. **Revista Española Micropaleontología** 15(3): 427-446, Madrid.

Jordan, T., Isacks, B., Ramos, V.A. y Allmendinger, R.W. 1983. Mountain building model: The Central Andes. **Episodes** 1983(3): 20-26.

Allmendinger, R.W., Ramos, V.A., Jordan, T.E., Palma, M.A. y Isacks, B.L. 1983. Paleogeography and Andean structural geometry, Northwestern Argentina. **Tectonics** 2(1): 1-16.

Jordan, T., Isacks, B., Allmendinger, R., Brewer, J., Ando, C. y Ramos, V.A. 1983. Andean tectonics related to geometry of subducted plates. **Geological Society America, Bulletin** 94(3): 341-361.

Coira, B.L., Davidson, J., Mpodozis, C. y Ramos, V.A. 1982. Tectonic and magmatic evolution of the Andes of Northern Argentina and Chile. En U. Cordani y E. Linares (eds.) Symposium on Magmatic Evolution of the Andes, **Earth Science Review** 18: 303-332.

Ramos, V.A., Niemeyer, H., Skarmeta, J. y Muñoz, J. 1982. Magmatic evolution of the Austral Patagonian Andes. En U. Cordani y E. Linares (eds.) Symposium on Magmatic Evolution of the Andes, **Earth Science Review** 18: 411-443.

Brodtkorb, M.K. de, Ramos, V.A., Barbieri, M. y Ametrano, S. 1982. The evaporitic celestite-barite deposits of Neuquén, Argentina. **Mineralium Deposita** 17: 423-436.

Ramos, V.A. 1977. Basement tectonics from Landsat imagery in mining exploration. **Journal Royal Geological Mineralogical Society of the Netherlands** 56(3): 243-256.

### 6.3. Capítulos en libros y publicaciones especiales internacionales

Ghiglione, M.C. y Ramos, V.A. 2014. Tectonic evolution of the Patagonian Andes. En Rabassa, J. (ed.) **Late Cenozoic of Southern Patagonia and Tierra del Fuego**, Developments in Quaternary Science 30, (en edición), Elsevier.

Folguera, A., Rojas Vera, E., Vélez, L., Tobal, J., Orts, D., Agosto, M., Caselli, A., Ramos, V.A. 2014. A review of the geology, structural controls and tectonic setting of Copahue volcano, Southern Volcanic Zone, Andes, Argentina. En Caselli, A. et al. (eds.) **Copahue Volcano: A smoking volcano along Chile and Argentina**, Actives Volcanoes of the Worlds Book Series, Springer Verlag (en prensa).

Charrier, R., Ramos, V.A., Tapia, F. y Sagripanti, L. 2015. Tectono-stratigraphic evolution of the Andean Orogen between 31° and 37°S (Chile and Western Argentina). En Sepúlveda, S., Giambiagi, L., Pinto, L., Moreiras, S., Tunik, M., Hoke, G. and Farías, M. (eds.) **Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina**, Geological Society, Special Publications 399: 13-61, London.

Sagripani, L., Aguirre-Urreta, B., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2015. The Neocomian of Chachahuén (Mendoza, Argentina): Evidence of a broken foreland associated with the Payenia flat-slab. En Sepúlveda, S., Giambiagi, L., Pinto, L., Moreiras, S., Tunik, M., Hoke, G. and Farías, M. (eds.) **Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina**, Geological Society, Special Publications 399: 203-219, London.

Winocur, D.A., Litvak, V.D. y Ramos, V.A. 2014. Magmatic and tectonic evolution of the Oligocene Valle del Cura Basin, Main Andes of Argentina and Chile: Evidence for generalized extension. En Sepúlveda, S., Giambiagi, L., Pinto, L., Moreiras, S., Tunik, M., Hoke, G. and Farías, M. (eds.) **Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina**, Geological Society, Special Publications 399: 109-130, London.

Naipauer, M., Tunik, M., Marques, J.C., Rojas Vera, E.A., Vujovich, G.I., Pimentel, M.M. and Ramos, V.A., 2014. U-Pb detrital zircon ages of Upper Jurassic continental successions: implications for the provenance and absolute age of the Jurassic-Cretaceous boundary in the Neuquén Basin. En Sepúlveda, S., Giambiagi, L., Pinto, L., Moreiras, S., Tunik, M., Hoke, G. and Farías, M. (eds.) **Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina**, Geological Society, Special Publications 399: 131-154, London.

Ramos, V.A. y Folguera, A. 2009. Andean flat slab subduction through time. En: Murphy, B. (ed.) **Ancient Orogens and Modern Analogues**, Geological Society, Special Publication 327: 31–54, London.

Ramos, V.A. 2009. Anatomy and global context of the Andes: Main geologic features and the Andean orogenic cycle. En Kay, S.M., Ramos, V.A. y Dickinson, W. (eds.) **Backbone of the Americas: Shallow Subduction, Plateau Uplift, and Ridge and Terrane Collision**, Geological Society of América, Memoir 204: 31-65.

Ramos, V.A. y Ghiglione, M.C. 2008. Tectonic Evolution of the Patagonian Andes. En Rabassa, J. (ed.) **Late Cenozoic of Patagonia and Tierra del Fuego**, Developments in Quaternary Sciences, Elsevier B.V., v. 11, chapter 4: 57-71, ISSN 1571-0866.

Ramos, V.A. 2008. Field trip guide: Frontal and Main Andean Cordilleras near the southern boundary of the Pampean shallow subduction zone. En Kay, S.M. y Ramos, V.A. (eds.) **Field trip guides to the Backbone of the Americas in the southern and central Andes: Ridge collision, shallow subduction, and plateau uplift**, Geological Society of America Field Guide 013: 57–76, doi: 10.1130/2008.0013(03).

Ramos, V.A. 2008. Field trip guide: Evolution of the Pampean flat-slab region over the shallowly subducting Nazca plate. En Kay, S.M. y Ramos, V.A. (eds.) **Field trip guides to the Backbone of the Americas in the southern and central Andes: Ridge collision, shallow subduction, and plateau uplift**, Geological Society of America Field Guide 013: 77–117, doi: 10.1130/2008.0013(04).

Blisniuk, P.N., Stern, L.A., Chamberlain, C.T., Zeitler, T.K., Ramos, V.A., Sobel, E.R., Haschke, M., Strecker M.R. y Warkus, F. 2006. Links between mountain uplift, climates, and surface processes in the Southern Patagonian Andes. En Oncken, O., Chong, G., Franz, G., Giese, P., Götze, H.-J., Ramos, V. A., Strecker, M. R. y Wigger, P., (Eds.) **The Andes - Active Subduction Orogeny**, Frontiers in Earth Sciences Series, Springer 429-440, Berlín. ISBN-10: 3-540-24329-1.

Ramos, V.A. y Kay, S.M. 2006. Overview of the Tectonic Evolution of the Southern Central Andes of Mendoza and Neuquén (35°- 39°S Latitude). En S.M. Kay y V.A. Ramos (eds.) **Evolution of an Andean margin: A tectonic and magmatic view from the Andes to the Neuquén Basin (35°–39°S latitude)**. Geological Society of America, Special Paper 407: 1-18.

- Mosquera, A. y Ramos, V.A. 2006. Intraplate deformation in the Neuquén Basin. En S.M. Kay y V.A. Ramos (eds.) **Evolution of an Andean margin: A tectonic and magmatic view from the Andes to the Neuquén Basin (35°–39°S latitude)**. Geological Society of America, Special Paper 407: 97-124.
- Folguera, A., Ramos, V.A., González Díaz, E.F. y Hermanns, R. 2006. Miocene to Quaternary Deformation of the Guañacos fold and thrust belt in the Neuquén Andes between 37° and 37°30'S. En S.M. Kay y V.A. Ramos (eds.) **Evolution of an Andean margin: A tectonic and magmatic view from the Andes to the Neuquén Basin (35°–39°S latitude)**. Geological Society of America, Special Paper 407: 247-266.
- Folguera, A., Zapata, T. y Ramos, V.A. 2006. Late Cenozoic Extension and the Evolution of the Neuquén Andes. En S.M. Kay y V.A. Ramos (eds.) **Evolution of an Andean margin: A tectonic and magmatic view from the Andes to the Neuquén Basin (35°–39°S latitude)**. Geological Society of America, Special Paper 407: 267-286.
- Ramos V.A. y Folguera, A. 2005. Tectonic evolution of the Andes of Neuquén: Constraints derived from the magmatic arc and foreland deformation En G. Veiga et al. (eds.) **The Neuquén Basin: A case study in sequence stratigraphy and basin dynamics**. The Geological Society, Special Publication 252: 15-35, London.
- Kay, S.M., Mpodozis, C. y Ramos, V.A. 2004. The Andes. In R.C. Selley, L.R.M. Cocks y I.R. Plimer (eds.) **Encyclopedia of Geology**, Academic Press 1: 118-131.
- Ramos, V.A. 2004. Argentina. Regional Geology. In R.C. Selley, L.R.M. Cocks y I.R. Plimer (eds.) **Encyclopedia of Geology**, Academic Press, 1: 153-163.
- Ramos, V.A. 2004. La Plataforma Patagónica y sus relaciones con la Plataforma Brasileña. En Mantesso-Neto, V., Bartorelli, A., Ré Carneiro, C.D., Brito Neves, B.B. (eds.) **Geologia do Continente Sul-Americano**, 22: 371-381, Sao Paulo.
- Ramos, V.A., Zapata, T., Cristallini, E. e Introcaso, A. 2004. The Andean thrust system: latitudinal variations in structural styles and orogenic shortening. En McClay, K. (ed.) **Thrust Tectonics and Hydrocarbon Systems**, American Association of Petroleum Geologists, Memoir 82 (3): 30-50.
- Cristallini, E.O., Comínguez, A., Ramos, V.A. y Mercerat, E.D. 2004. Basement double-wedge thrusting in Western Sierras Pampeanas of Argentina (27°S): Constraints from deep seismic reflection. En K. McClay (ed.) **Thrust Tectonics and Hydrocarbon Systems**, American Association of Petroleum Geologists, Memoir 82 (5): 65-90.
- Brodtkorb, M.K. de, Leal, P.R., Correa, M.J. y Ramos, V.A. 2001. Mn vein-type deposits in the provinces of Santiago del Estero and Córdoba, Argentina. En A. Piestrzyski et al. (eds.) **Mineral Deposits at the Beginning of the 21st. Century**, Swets & Zeitlinger Publisher Lisse, p. 397-400. ISBN 902651 846 3.
- Ramos, V.A., Escayola, M., Mutti, D. y Vujovich, G.I. 2000. Proterozoic-early Paleozoic ophiolites in the Andean basement of southern South America. En Dilek, Y., Moores, E.M., Elthon, D. y Nicolas, A. (eds.) **Ophiolites and Oceanic Crust: New insights from field studies and ocean drilling program**. Geological Society of America, Special Paper 349: 331-349.

Ramos, V.A. y Aguirre-Urreta, M.B. 2000. Patagonia. En Cordani, U.J., Milani, E.J., Thomaz Filho, A. y Campos, D.A. (eds.) **Tectonic evolution of South America**, 31° International Geological Congress, 369-380, Río de Janeiro.

Alemán, A. y Ramos, V.A. 2000. The Northern Andes. En Cordani, U.J., Milani, E.J., Thomaz Filho, A. y Campos, D.A. (eds.) **Tectonic evolution of South America**, 31° International Geological Congress, 453-480, Río de Janeiro.

Hervé, F., Demant, A., Ramos, V.A., Pankhurst, R.J. y Suárez, M. 2000. The Southern Andes. En Cordani, U.J., Milani, E.J., Thomaz Filho, A. y Campos, D.A. (eds.) **Tectonic evolution of South America**, 31° International Geological Congress, 605-634, Río de Janeiro.

Ramos, V.A. 2000. The southern Central Andes. En Cordani, U.J., Milani, E.J., Thomaz Filho, A. y Campos, D.A. (eds.) **Tectonic evolution of South America**, 31° International Geological Congress, 560-604, Río de Janeiro.

Ramos, V.A. y Alemán, A. 2000. Tectonic evolution of the Andes. En Cordani, U.J., Milani, E.J., Thomaz Filho, A. y Campos, D.A. (eds.) **Tectonic evolution of South America**, 31° International Geological Congress, 635-685, Río de Janeiro.

Keppie, D. y Ramos, V.A. 1999. Odyssey of terranes in the Iapetus and Rheic oceans during the Paleozoic. En Ramos, V.A. y Keppie, D. (eds.) **Laurentia Gondwana Connections before Pangea**. Geological Society of America, Special Paper 336: 267-276.

Quenardelle, S. y Ramos, V.A. 1999. The Ordovician Western Sierras Pampeanas Magmatic Belt: Record of Argentine Precordillera Accretion. En Ramos, V.A. y Keppie, D. (eds.) **Laurentia Gondwana Connections before Pangea**. Geological Society of America, Special Paper 336: 63-86, Boulder.

Ramos, V.A., Dallmeyer, D. y Vujovich, G. 1998. Time constraints on the Early Paleozoic docking of the Precordillera, Central Argentina. En Pankhurst, R. y Rapela, C. (eds.) **The Proto-Andean Margin of Gondwana**, Geological Society, Special Publication, 142: 143-158, London.

Ramos, V.A. y Alvarez, P.P. 1996. Early Mesozoic tectonics of the High Andes of Argentina and Chile. En Riccardi, A.C. (ed.) **Advances in Jurassic Research**, GeoResearch Forum 1-2: 387-396, Zurich.

Tankard, A.J., Uliana, M.A., Welsink, H.J., Ramos, V.A., Turic, M., Franca, A.B., Milani, E.J., Brito Neves, B.B., Eyles, N., Skarmeta, J., Santa Ana, H., Wiens, F., Cibrián, M., López Paulsen, O., Germs, G.J.B., de Wit, M.J., Machacha, T. y McG. Miller, R. 1995. Structural and tectonic controls of basin evolution in Southwestern Gondwana during the Phanerozoic. En Tankard A.J., Suárez Soruco, R. y Welsink, H.J. (eds.) **Petroleum Basins of South America**. American Association of Petroleum Geologists Memoir 62: 5-52.

Comínguez, A. y Ramos, V.A. 1995. Geometry and seismic expression of the Cretaceous Salta rift system, northwestern Argentina. En Tankard A.J., Suárez Soruco, R. y Welsink, H.J. (eds.) **Petroleum Basins of South America**. American Association of Petroleum Geologists Memoir 62: 325-340.

Ramos, V.A., 1994. Terranes of southern Gondwanaland and their control in the Andean structure (30-33°s lat.). En Reutter, K.J., Scheuber, E. y Wigger, P.J. (eds.) **Tectonics of the Southern Central Andes**, Structure and Evolution of an Active Continental Margin, 249-261, Springer Verlag, Berlín.

Ramos, V.A. 1994. Geology of South America. **Encyclopaedia Britannica**, 27: 580-583, Chicago.

Ramos, V.A. y Aguirre-Urreta, M.B. 1993. Cretaceous evolution of the Magallanes basin. En Salfity, J.A. (ed.) **Cretaceous Tectonics of the Andes**, 315-345, Earth Evolution Series, Fried. Vieweg & Sohn, Braunschweig/Wiesbaden.

Ramos, V.A. y Kay, S.M. 1991. Triassic rifting and associated basalts in the Cuyo basin, central Argentina. En Harmon, R.S. y Rapela, C.W. (eds.) **Andean Magmatism and its Tectonic Setting**, Geological Society of America, Special Paper 265: 79-91.

Kay, S.M., Mpodozis, C., Ramos, V.A. y Munizaga, F. 1991. Magma source variations for mid to late Tertiary volcanic rocks erupted over a shallowing subduction zone and through a thickening crust in the Main Andean Cordillera (28-33°S). En Harmon, R.S. y Rapela, C.W. (eds.) **Andean Magmatism and its Tectonic Setting**, Geological Society of America, Special Paper 265: 113-137.

Ramos, V.A. y Brodtkorb, M.K. de 1990. The barite and celestite metallotects of the Neuquén retroarc basin, Central Argentina. En Amstutz, G.C., Cardozo, M., Cedillo, E., Fontboté, L. y Frutos, J. (eds.) **Stratabound ore deposits in the Andes**, Springer Verlag, 47: 599-613, Heidelberg.

Mpodozis, C. y Ramos, V.A. 1990. The Andes of Chile and Argentina. En Ericksen, G.E., Cañas Pinochet, M.T. y Reinemud, J.A. (eds.) **Geology of the Andes and its relation to Hydrocarbon and Mineral Resources**, Circumpacific Council for Energy and Mineral Resources, Earth Sciences Series, 11: 59-90, Houston.

Ramos, V.A. y Brodtkorb, M.K. de 1989. Celestite, barite, magnesite and fluorspar. En Brodtkorb, M.K. de (ed.) **Stratabound settings through time and space: Nonmetalliferous stratabound ore fields**, Van Nostrand Reinhold, 297-321, New York.

Ramos, V.A. 1988. The Tectonics of the Central Andes : 30°-33°S latitude. En Clark, S., Burchfiel D. y Suppe, J. (eds.) **Processes in Continental Lithospheric Deformation**, Geological Society of America, Special Paper 218, 31-54.

Hervé, F., Godoy, E., Parada, M.A., Ramos, V.A., Rapela, C., Mpodozis, C. y Davidson, J. 1987. A general view of the Chilean-Argentine Andes, with emphasis on their early history. En Monger, J.W.H. y Francheteau, J. (eds.) **Circum-Pacific orogenic belts and evolution of the Pacific Ocean basin**. Geodynamic Series 18: 97-113. American Geophysical Union, Washington.

#### **6.4. Publicaciones en revistas locales**

Ramos, V.A. 2015. Evolución de la cuenca Golfo San Jorge: su estructuración y régimen tectónico. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 72 (1): 16 – 24.

Palotti, P.F., Jait, D.M., Orts, D., Litvak, V.D. y Ramos, V.A. 2013. Geología de los alrededores de los ríos Caleufú y Meliquina, provincia del Neuquén: El volcanismo de la Formación Huitrera. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 70(4): 527-541.

Ramos, V.A. 2012. Bernardino Rivadavia y las Ciencias Naturales. **Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales**, n.s., 14(2): 213-222.

Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Las expansiones del arco volcánico en los últimos 100 millones de años como factor condicionante de los procesos de construcción orogénica en los Andes del Sur. **Academia Nacional de Ciencias Exactas, Física y Naturales, Anales** 62(2010): 49-60.

Ramos, V.A. 2011. Doscientos años de Ciencias de la Tierra en Argentina. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 68(3): 392-406.

Mateo Fernández Caso, M.P., Montero, D., Leal, P.R. y Ramos, V.A. 2011. Petrography and geochemistry of Upper Cretaceous-Eocene magmatism in the Pichaihue area, Neuquén Province. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 68(2): 73-184.

Ramos, M.E., Orts, D., Calatayud, F., Pazos, P.J., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Estructura, Estratigrafía y evolución tectónica de la cuenca de Ñirihuau en las nacientes del río Cushamen, Chubut. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 68(2): 210-224.

Alvarado, P. y Ramos, V.A. 2010. The Andean structure of the Sierras Pampeanas based on earthquake focal mechanisms in their northwestern region. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 67(4): 461-472.

Rojas Vera, E.A., Spagnuolo, M., Orts, D., Zamora Valcarce, G., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2010. Paleoseismic evidence in the Loncopué trough and the Agrio fold and thrust belt (Huecú depocenter), Neuquén Province. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 67(2): 163 - 176.

Aceñolaza, G., Ramos, V.A., Riccardi, A., y Paterlini, M. 2010. Determinación del límite argentino de la plataforma continental. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 66(3): 452-455.

Barredo, S. y Ramos, V.A. 2010. Características tectónicas y tectosedimentarias del hemigraben Rincón Blanco, Cuenca Cuyana: una síntesis. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 66(1-2): 133-145.

Rojas Vera, E., Folguera, A., y Ramos, V.A. 2009. Estratigrafía del sector central de la fosa de Loncopué: el depocentro cuaternario del Huecú – Sector occidental de la cuenca neuquina. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 65(2): 400-412.

Sigismondi, M. y Ramos, V.A. 2009. El flujo de calor en la cuenca neuquina, primera parte. Instituto Argentino del Petróleo y el Gas, **Petrotecnia** 1(09): 64-81.

Sigismondi, M. y Ramos, V.A. 2009. El flujo de calor en la cuenca neuquina, segunda parte. Instituto Argentino del Petróleo y el Gas, **Petrotecnia** 2(09): 58-76.

Folguera, A. y Ramos, V.A. 2009. Geología de los Andes del sur: Introducción. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 65(1): 3-4.

Rojas Vera, E., Folguera, A., Spagnuolo, M., Gímenez, M., Ruiz, F., Martínez, P. y Ramos, V.A. 2009. La neotectónica del arco volcánico a la latitud del volcán Copahue (38°S), Andes de Neuquén. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 65(1): 204-214.

Zamora Valcarce, G., Zapata, T., Ramos, V.A., Rodríguez F. y Bernardo, L.M. 2009. Evolución tectónica del frente andino en Neuquén. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 65(1): 192-203.

Mescua, J.F. y Ramos, V.A. 2009. Estratigrafía y estructura de las nacientes del río Borbollón, Alto Río Diamante, provincia de Mendoza. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 65(1): 111-122.



Rojas Vera, E.A., Folguera, A., Gímenez, M., Martínez, P., Ruiz, F. y Ramos, V.A. 2009. Evolución tectónica de la fosa de Loncopué: estructura del depocentro cuaternario de El Huecú y su relación con la sedimentación y el volcanismo. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 64(2): 214-230.

Utgé, S., Folguera, A., Litvak, V. y Ramos, V.A. 2009. Geología del sector norte de la cuenca de Cura Mallín en las lagunas de Epulafquen, Neuquén. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 64(2): 231-248.

Aguirre-Urreta, B., Griffin, M. y Ramos, V.A. 2009. Investigación geológica de Darwin en Argentina. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 64(1): 4-7.

Giambiagi, L., Tunik, M., Ramos, V.A. y Godoy, E. 2009. La Alta Cordillera de los Andes del centro de Argentina y Chile a lo largo de la transecta del Paso Piuquenes-Cordón del Portillo: Las observaciones pioneras de Darwin comparadas con la geología moderna. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 64(1): 45-54.

Ramos, V.A. 2009. Darwin en Puente del Inca: Observaciones sobre la formación de Puente del Inca y el levantamiento de montañas. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 64(1): 170-179.

Mpodozis, C. y Ramos, V.A. 2008. Tectónica jurásica en Argentina y Chile: extensión, subducción oblicua, rifting, deriva y colisiones? **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 63(4): 481-497.

Fuentes, F. y Ramos, V.A. 2008. Geología y estructura del Cerro Guanaquero, Alto río Diamante, Provincia de Mendoza. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 63(1): 84-96.

Ramos, V.A. y Aguirre-Urreta, M.B. 2007. Profesor Pellegrino Strobel: un pionero en la enseñanza de las ciencias geológicas. En Aceñolaza, F.G. (ed.) Historia de la Geología Argentina, **Instituto Superior de Correlación Geológica**, Miscelánea 16: 27-28.

Aguirre-Urreta, B., Suárez, M., de la Cruz, R. y Ramos, V.A. 2007. Ammonoids (Crioceratitinae, Hauterivian) from the Austral Basin, Chile. **Ameghiniana** 44(2): 387-397, Buenos Aires.

Meigs, A., Krugh, W.C., Schiffman, C., Vergés, J. y Ramos, V.A. 2006. Refolding of thin-skinned thrust sheets by active basement-involved thrust faults in the eastern Precordillera of western Argentina. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 61(4): 589-603.

Ramos, V.A., Alonso, R.N. y Strecker, M. 2006. Estructura y neotectónica de las Lomas de Olmedo, zona de transición entre los Sistemas Subandino y de Santa Bárbara, Provincia de Salta. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 61(4): 579-588.

Quinteros, J., Ramos, V.A. y Jacovkis, P.M. 2005. Modelado numérico para la deformación de la corteza superior en los Andes Australes. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 60(4): 712-721.

Ramos, V.A., Folguera, A. y Leal, P. 2005. En memoria al Dr. Pablo Groeber (1885–1964) por sus aportes al conocimiento de la formación de los Andes argentino-chilenos. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 60(4): 623-626.

Depine, G. y Ramos, V.A. 2004. Geología de la Quebrada Honda, cuenca del Lago La Plata, Chubut. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 59(4): 643-654.

- Ramos, V.A., Kay, S.M. y Singer, B.S. 2004. Las adakitas de la Cordillera Patagónica: Nuevas evidencias geoquímicas y geocronológicas. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 59(4): 693-706.
- Kay, S.M., Gorring, M. y Ramos, V.A. 2004. Magmatic sources, setting and causes of Eocene to Recent Patagonian plateau magmatism (36°S to 52°S latitude). **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 59(4): 556-568.
- Ramos, V.A., Riccardi, A.C. y Rolleri, E.O. 2004. Límites Naturales de la Patagonia. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 59(4): 785-786.
- Quinteros, J., Jacovkis, P.M. y Ramos, V.A. 2004. Modelado numérico del levantamiento orogénico y su potencial relación con clima y erosión. **Mecánica Computacional** 23: 1-9.
- Leal, P.R., Hartmann, L.A., Santos, O., Miró, R. y Ramos, V.A. 2004. Volcanismo postorogénico en el extremo norte de las Sierras Pampeanas Orientales: nuevos datos geocronológicos y sus implicancias tectónicas. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 58(4): 593-607.
- Chernicoff, J. y Ramos, V.A. 2004. El basamento de la Sierra de San Luis: nuevas evidencias magnéticas y sus implicancias tectónicas. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 58(4): 511-524.
- Folguera, A., Ramos, V.A. y Vieiro, J. 2003. Tectónica neógena en el extremo sur de la Cordillera Patagónica Septentrional: Cuenca de los Lagos La Plata y Fontana (45°S). **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 58(2): 201-208.
- Folguera, A., Ramos, V.A. y Melnick, D. 2003. Recurrencia en el desarrollo de cuencas de intraarco, Cordillera Neuquina (37°30'). **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 58(1): 3-19.
- Sánchez Bettucci, L. y Ramos, V.A. 2002. Complejo Carapé: Algunas reflexiones y precisiones. **Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología III Época** (9): 53-55.
- Folguera, A. y Ramos, V.A. 2001. Distribución de la deformación en los Andes Australes (33°-46°S). En **Avances en Microtectónica**, Cortés, J.M., Rossello, E. y Dalla Salda, L. (eds.), **Asociación Geológica Argentina**, Serie D: Publicación Especial 5: 13-18, Buenos Aires.
- Chiaromonte, L., Ramos, V.A. y Araujo, M. 2000. Estructura y sismotectónica del Anticlinal Barrancas, provincia de Mendoza. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 55(4): 309-336.
- Ramos, V. y Vujovich, G. 2000. Hoja Geológica San Juan, escala 1:250.000. **Servicio Geológico Minero Argentino**, Subsecretaría de Minería, Boletín 243: 1-82, Buenos Aires.
- Folguera, A. y Ramos, V.A. 2000. Control estructural del Volcán Copahue: implicancias tectónicas para el arco volcánico cuaternario (36°-39°S). **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 55(3): 229-244.
- Ramos V.A. 1999. Los Andes: Topografía y acortamiento orogénico. **Petrotecnica, Revista del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas** 40(3): 26-32, Buenos Aires.
- Ramos, V.A. y Pesce, A.H. 1996. Julio Lage (1936-1995): Nota necrológica. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 51(1): 90-91.

- Ramos V.A. 1996. Amílcar Oscar Herrera (1920-1995): Nota necrológica. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 51(4): 395-397.
- Ramos, V.A. 1996. Las primeras secciones balanceadas de Argentina: obra de un pionero. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 51(1): 92-95.
- Ramos V.A. y Alonso, R.N. 1995. El mar paranense en la provincia de Jujuy. **Revista Instituto de Geología y Minería** 10: 73-82, S.S. de Jujuy.
- Cristallini, E., Mosquera, A. y Ramos, V.A. 1994. Estructura de la Alta Cordillera de San Juan. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 49(1-2): 165-183.
- Ramos, V.A. 1992. Control geotectónico de las cuencas triásicas de Cuyo. **Boletín de Informaciones Petroleras**, Tercera época, 9(31): 2-9, Buenos Aires.
- Ramos, V.A. 1991. Los ambientes tectónicos de los distritos wolframíferos de las Sierras Pampeanas. En M.K. de Brodtkorb (ed.) Geología de Yacimientos de Wolframio de las provincias de San Luis y Córdoba, Argentina. **Publicación del Instituto de Recursos Minerales**, Universidad Nacional de La Plata, 1: 185-196, La Plata.
- Ramos, V.A., Kay, S.M., Page, R.N. y Munizaga, F. 1990. La Ignimbrita Vacas Heladas y el cese del volcanismo en el Valle del Cura, provincia de San Juan. En Simposio Volcanismo Andino, Coira, B. (coord.) **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 44(1-4): 336-352.
- Ramos, V.A. y Barbieri, M. 1989. El volcanismo Cenozoico de Huantraico: edad y relaciones isotópicas iniciales, provincia del Neuquen. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 43(2): 210-223.
- Ramos, V.A. 1989. La faja plegada y corrida de la Cordillera Patagónica Austral, Provincia de Santa Cruz – Argentina. **Petrotecnia** 30(6): 26-33.
- Ramos, V.A. y Cingolani, C. 1989. La Granodiorita Matienzo: intrusivo mioceno de la Alta Cordillera de Mendoza. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 43(3): 404-408.
- Teruggi, M., Leguizamón, M.A. y Ramos, V.A. 1989. Metamorfitas de bajo grado con afinidades oceánicas en el basamento de Tandil: sus implicaciones geotectónicas, provincia de Buenos Aires. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 43(3): 366-374.
- Palma, M.A., Parica, P. y Ramos, V.A. 1987. El Granito de Archibarca: Su edad y Significado Tectónico, Provincia de Catamarca. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 41(3-4): 414-418.
- Introcaso, A., Lion, A. y Ramos, V.A. 1987. La estructura profunda de las Sierras de Córdoba. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 42(1-2): 177-187.
- Ramos, V.A., Haller, M.A. y Butrón, F. 1986. Geología y Evolución tectónica de las Islas Barnevelt: - Atlántico Sur. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 41(1-2): 137-154.
- Ramos, V.A. 1986. El diastrofismo oclóyico: un ejemplo de tectónica de colisión durante el Eopaleozoico en el noroeste Argentino. **Revista Instituto Ciencias Geológicas** 6: 13-28, Jujuy.
- Introcaso, A. y Ramos, V.A. 1985. La cuenca del Salado: un modelo de evolución aulacogénica. **Comunicación YPF**, (reimpresión) 6(249/250): 38-49, Buenos Aires.

Jordan, T., Isacks B., Ramos, V.A. y Allmendinger, R.W. 1984. La Formación de los Andes Centrales. **Comunicación YPF**, 5(227): 16-23, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y Palma, M.A. 1983. Las lutitas pizarreñas fosilíferas del cerro Dedo, Lago La Plata y su significado tectónico, provincia del Chubut. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 38(2): 14-8-160.

Ramos, V.A. 1982. Geología de la región del Lago Cardiel, provincia de Santa Cruz. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 37(1): 23-49.

Ramos, V.A. 1982. Descripción Geológica de la Hoja 20 f Chepes, provincia de La Rioja. **Servicio Geológico Nacional**, Boletín 184: 1-52, Buenos Aires.

Ramos, V.A., Turic, M. y Oliver Gascón, J. 1982. *Rectogloma zaplensis* (Problemática) de la Formación Zapla, provincia de Jujuy. **Revista Instituto Ciencias Geológicas** 5: 9-14, Jujuy.

Ramos, V.A. 1981. Descripción geológica de la Hoja 33 c Los Chihuidos Norte, provincia del Neuquén. **Servicio Geológico Nacional**, Boletín 182: 1-103, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1981. Descripción geológica de la Hoja 47 ab Lago Fontana, provincia del Chubut. **Servicio Geológico Nacional**, Boletín 183: 1-130, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y Pesce, A. 1979. Metalogénesis de la Provincia del Chubut, Comentario. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 34(1): 80-82.

Ramos, V.A. 1979. Dr. Inocencio Osvaldo Bracaccini (1913-1979). **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 34(3): 249-252.

Ramos, V.A. 1978. Los arrecifes de la Formación Cotidiano (Jurásico superior) en la Cordillera Patagónica y su significado paleoclimático. **Ameghiniana** 15(1-2): 97-109.

Ramos, V.A., Malanca, S. y Martel, M.E. 1977. Estratos con graptolitos suprayacentes en la Formación San Juan de la quebrada de Talacasto. Reunión Nacional El Paleozoico de Argentina. **Acta Geológica Lilloana**, Suplemento 14: 115-116, Tucumán.

Ploszkiewicz, J.V. y Ramos, V.A. 1977. Estratigrafía y tectónica de la Sierra de Payaniyeu, provincia del Chubut. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 32(3): 209-226.

Blasco, G. y Ramos, V.A. 1977. Graptolitos caradocianos de la Formación Yerba Loca y del cerro La Chilca, Departamento Jachal, provincia de San Juan. **Ameghiniana** 13(4): 312-329.

Ramos, V.A. y Brodtkorb, M.K. de 1976. Primer Congreso Geológico Chileno. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 31(3): 236-237.

Coira, B.L., Nullo, F.E., Proserpio, C. y Ramos, V.A. 1975. Tectónica de basamento de la región occidental del Macizo Nordpatagónico, provincias de Río Negro y Chubut. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 30(4): 361-383.

Ramos, V.A. 1975. Geología del sector oriental del macizo Nordpatagónico entre Aguada Capitán y la Mina Gonzalito, provincia de Río Negro. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 30(3): 274-285.

Ramos, V.A. y Blasco, G. 1975. Sobre la presencia de un euriptérico en las facies graptolíticas de la Formación Yerba Loca, departamento Jachal, provincia de San Juan. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 30(3): 287-289.

Ramos, V.A. 1974. Los Dydimograptidos de la Formación Parcha en el borde oriental de la Puna Salteña. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 29(1): 73-84.

Ramos, V.A. 1973. Trazas de trilobites de la Formación Campanario Cámbrico) de la Puna Salteña y otros fósiles problemáticos del Paleozoico inferior. **Ameghiniana** 10(3): 229-234.

Ramos, V.A. 1972. El Ordovícico fosilífero de La Sierra de Lina, Provincia de Jujuy. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 27(1): 84-94.

Ramos, V.A. 1970. Estratigrafía y estructura de la Sierra de Los Colorados, provincia de La Rioja. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 25(3): 359-382.

Ramos, V.A., Turic, M.A. y Zuzek, A.B. 1967. Geología de las quebradas de Huichaira y Pocoya, Purmarca y Tumbaya Grande en la margen occidental de la Quebrada de Humahuaca, provincia de Jujuy. **Revista de la Asociación Geológica Argentina** 22(2): 209-221.

## 6.5. Capítulos en libros argentinos

Ramos, V.A., Martino, R.D., Otamendi, J.E. y Escayola, M.P. 2014. Evolución geotectónica de las Sierras Pampeanas Orientales. En Martino, R.D. y Guerreschi, A.B. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la provincia de Córdoba**, Asociación Geológica Argentina, 19º Congreso Geológico Argentino, Relatorio: 965-977, Córdoba.

Leanza, H. y Ramos, V.A. 2011. En memoria al Dr. Pablo Groeber (1885 – 1964) maestro de la geología neuquina. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17ª Congreso Geológico Argentino, Relatorio 3-12, Neuquén.

Ramos, V.A. y Leanza, H. 2011. Historia de la evolución del conocimiento geológico. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17ª Congreso Geológico Argentino, Relatorio 13-27, Neuquén.

Folguera, A., Spagnuolo, M., Rojas Vera, E., Litvak, V., Orts, D. y Ramos, V.A. 2011. Magmatismo neógeno y cuaternario. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17ª Congreso Geológico Argentino, Relatorio 275-286, Neuquén.

Folguera, A., Rojas Vera, E., Spagnuolo, M., García Morabito, E., Zamora-Valcarce, G., Bottesi, G., Zapata, T. y Ramos, V.A. 2011. Depósitos sinorogénicos y tafrogénicos neógenos a cuaternarios. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17ª Congreso Geológico Argentino, Relatorio 287-294, Neuquén.

Ramos, V.A., Folguera, A. y García Morabito, E. 2011. Las provincias geológicas del Neuquén. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17ª Congreso Geológico Argentino, Relatorio 317-326, Neuquén.

Sigismondi, M.E. y Ramos, V.A. 2011. El basamento de la Cuenca Neuquina. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17<sup>a</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio 317-326, Neuquén.

Ramos, V.A., Mosquera, A., Folguera, A. y García Morabito, E. 2011. Evolución tectónica de los Andes y del wngolfamiento neuquino adyacente. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17<sup>a</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio 335-344, Neuquén.

Folguera, A., Rojas Vera, E., Spagnuolo, M., Orts, D., Sagripanti, L., Mariot, M., Ramos, M.E., Bottesi, G. y Ramos, V.A. 2011. Los Andes Neuquinos. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17<sup>a</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio 349-354, Neuquén.

García Morabito, E. y Ramos, V.A. 2011. La Precordillera Neuquina sur en el contexto de los Andes Norpatagónicos. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17<sup>a</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio 355-366, Neuquén.

Zamora-Valcarce, G., Zapata, T. y Ramos, V.A. 2011. La faja plegada y corrida del Agrio. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17<sup>a</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio 367-374, Neuquén.

Rojas Vera, E., Folguera, A., Zamora-Valcarce, G., Gímenez, M., Martínez, P., Ruiz, F., Bottesi, G. y Ramos, V.A. 2011. La fosa de Loncopué en el piedemonte de la cordillera neuquina. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17<sup>a</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio 375-384, Neuquén.

Mosquera, A., Silvestro J., Ramos, V.A., Alarcón, M. y Zubiri, M. 2011. La estructura de la dorsal de Huinul. En Leanza, H. et al. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia del Neuquén**, 17<sup>a</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio 385-398, Neuquén.

Cegarra, M. y Ramos, V.A. 2008. Cerro Aconcagua: La cumbre más alta de América. En **Sitios de Interés Geológico de la República Argentina**, SEGEMAR, Anales 46: 189-201, Buenos Aires.

Ramos, V.A., Cegarra, M., Pérez, D.J. y Miranda, F. 2008. Puente del Inca: ingeniería natural. En **Sitios de Interés Geológico de la República Argentina**, SEGEMAR, Anales 46: 203-214, Buenos Aires.

Sigismondi, M. y Ramos, V.A. 2008. El flujo de calor de la cuenca neuquina, Argentina. En J. Enrique, Sigismondi, M. y Soldo, J. (eds.) **La Geofísica: integradora del conocimiento del subsuelo**, Instituto Argentino del Petróleo y del Gas, 55-94, Mar del Plata. (ISBN 978-987-9139-48-6)

Ramos, V.A. y Coira, B. 2008. Las provincias geológicas de Jujuy. En Coira, B. y Zappettini, E.O. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia de Jujuy**, 17<sup>o</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio: 11-15.

Ramos, V.A. y Coira, B. 2008. Evolución tectónica preandina de la provincia de Jujuy y áreas aledañas. En Coira, B. y Zappettini, E.O. (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia de Jujuy**, 17<sup>o</sup> Congreso Geológico Argentino, Relatorio: 401-417.

Ramos, V.A. y Kostadinoff, J. 2005. La cuenca de Claromecó. En R.E. de Barrio, R.O. Etcheverry, M.F. Caballé y E. Llambías (eds.) **Geología y recursos minerales de la Provincia de Buenos Aires**. 16° Congreso Geológico Argentino (La Plata), Relatorio, 473-480.

Ramos, V.A. 2002. Evolución tectónica. En M.J. Haller (ed.) **Geología y recursos naturales de Santa Cruz**. XV° Congreso Geológico Argentino (El Calafate), Relatorio I(23): 365-387, Buenos Aires.

Kraemer, P.E., Ploszkiewicz, J.V. y Ramos, V.A. 2002. Estructura de la Cordillera Patagónica Austral entre los 46° y 52°S. En M.J. Haller (ed.) **Geología y recursos naturales de Santa Cruz**. XV° Congreso Geológico Argentino (El Calafate), Relatorio I(22): 353-364, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 2002. El magmatismo neógeno de la Cordillera Patagónica. En M.J. Haller (ed.) **Geología y recursos naturales de Santa Cruz**. XV° Congreso Geológico Argentino (El Calafate), Relatorio I(13): 187-200, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 2002. El magmatismo paleógeno de la Cordillera Patagónica. En M.J. Haller (ed.) **Geología y recursos naturales de Santa Cruz**. XV° Congreso Geológico Argentino (El Calafate), Relatorio I(11): 165-174, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 2000. Las provincias geológicas del territorio argentino. En R. Caminos (ed.) **Geología Argentina**, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Anales 29(3): 41-96, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 2000. Los depósitos terciarios sinorogénicos de la región andina. En R. Caminos (ed.) **Geología Argentina**, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Anales 29(22): 651-682, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 2000. Evolución tectónica de la Argentina. En R. Caminos (ed.) **Geología Argentina**, Instituto de Geología y Recursos Minerales, Anales 29(24): 715-784, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 2000. Ciclos orogénicos y evolución tectónica. En E.O. Zappettini (ed.) **Recursos Minerales de la República Argentina**. Instituto de Geología y Recursos Minerales, SEGEMAR, Anales 35: 29-49, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1996. Geología de las Islas Georgias del Sur. En Ramos, V.A. y M.A. Turic (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Plataforma Continental Argentina**. Asociación Geológica Argentina e Instituto Argentino del Petróleo, 359-368, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1996. Geología de las Islas Sandwich del Sur. En Ramos, V.A. y M.A. Turic (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Plataforma Continental Argentina**. Asociación Geológica Argentina e Instituto Argentino del Petróleo, 369-384, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1996. Evolución tectónica de la Plataforma Continental. En Ramos, V.A. y M.A. Turic (eds.) **Geología y Recursos Naturales de la Plataforma Continental Argentina**. Asociación Geológica Argentina e Instituto Argentino del Petróleo, 359-368, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y Aguirre Urreta, M.B. 1996. Introducción y Reseña de la exploración geológica. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 1-16, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1996. Marco Geológico. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 17-26, Buenos Aires.

Pérez, D.J. y Ramos, V.A. 1996. El basamento prejurásico. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 27-58, Buenos Aires.

Cegarra, M.I. y Ramos, V.A. 1996. La faja plegada y corrida del Aconcagua. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 387-422, Buenos Aires.

Cristallini, E.O. y Ramos, V.A. 1996. Los depósitos continentales cretácicos y volcanitas asociadas. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 231-274, Buenos Aires.

Pérez, D.J. y Ramos, V.A. 1996. El volcanismo de la región de la Ramada. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 275-296, Buenos Aires.

Ramos, V.A., Kay, S.M. y Pérez, D.J. 1996. El volcanismo de la región del Aconcagua. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 297-316, Buenos Aires.

Pérez, D.J. y Ramos, V.A. 1996. Los depósitos sinorogénicos. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 317-346, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1996. Los depósitos cuaternarios. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 343-346, Buenos Aires.

Cristallini, E.O. y Ramos, V.A. 1996. La faja plegada y corrida del Aconcagua. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 387-422, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1996. Evolución tectónica de la Alta Cordillera de San Juan y Mendoza. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 447-460, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1996. Los recursos minerales. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 461-470, Buenos Aires.

Aguirre-Urreta, M.B. y Ramos, V.A. 1996. Áreas de interés. En V.A. Ramos et al., **Geología de la Región del Aconcagua**, Provincias de San Juan y Mendoza. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Anales 24: 471-480, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y Palma, M.A. 1996. Tectónica del Pérmico de Argentina. En S.Archangelsky (ed.), **El sistema Pérmico en la República Argentina y en la República Oriental del Uruguay**, Academia Nacional de Ciencias 239-254, Córdoba.



Haller, M.J. y Ramos, V.A. 1993. Las ofiolitas y otras rocas afines. En V.A. Ramos (ed.) **Geología y Recursos Naturales de Mendoza**. XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza), Relatorio I(4): 31-40, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1993. El magmatismo triásico-jurásico de intraplaca. En V.A. Ramos (ed.) **Geología y Recursos Naturales de Mendoza**. XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza), Relatorio I(8): 79-86, Buenos Aires.

Sanguinetti, A.S. y Ramos, V.A. 1993. El volcanismo de arco mesozoico. En V.A. Ramos (ed.) **Geología y Recursos Naturales de Mendoza**. XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza), Relatorio I(10): 115-122, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y Nullo, F.E. 1993. El volcanismo de arco cenozoico. En V.A. Ramos (ed.) **Geología y Recursos Naturales de Mendoza**. XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza), Relatorio I(12): 149-160, Buenos Aires.

Kozlowski, E, Manceda, R. y Ramos, V.A. 1993. Estructura. En V.A. Ramos (ed.) **Geología y Recursos Naturales de Mendoza**. XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza), Relatorio I(18): 235-256, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1993. Interpretación tectónica. En V.A. Ramos (ed.) **Geología y Recursos Naturales de Mendoza**. XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos (Mendoza), Relatorio I(19): 257-266, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y Cortés, J.M. 1984. Estructura e interpretación tectónica. En V.Ramos (ed.) **Geología y recursos naturales de la Provincia de Río Negro**, IX° Congreso Geológico Argentino (S.C. Bariloche), Relatorio: 317-346, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1984. Síntesis. En V.Ramos (ed.) **Geología y recursos naturales de la Provincia de Río Negro**, IX° Congreso Geológico Argentino, Relatorio: 3-16, Buenos Aires.

Aguirre Urreta, M.B. y Ramos, V.A. 1981. Crustáceos decápodos del Cretácico inferior de la Cuenca Austral, provincia de Santa Cruz, Argentina. En W. Volkheimer y E. Musacchio (eds.) **Cuencas Sedimentarias del Jurásico y Cretácico de América del Sur**, 2: 599-624, Buenos Aires.

Criado Roque, P., Mombrú, C. y Ramos, V.A. 1981. Estructura e Interpretación Tectónica. En M.R. Yrigoyen (ed.) **Geología y Recursos Naturales de la Provincia de San Luis**. VIII° Congreso Geológico Argentino, Relatorio: 155-192, San Luis.

Rolleri, E.O., Stipanovic, P.N. y Ramos, V.A. 1977. Evolución del conocimiento geológico. En E.O. Rolleri (ed.) **Geología y recursos naturales de la Provincia del Neuquén**, VII° Congreso Geológico Argentino (Neuquén), Relatorio, 9-24, Buenos Aires.

Ramos, V.A. 1977. Estructura. En E.O. Rolleri (ed.) **Geología y recursos naturales de la Provincia del Neuquén**, VII° Congreso Geológico Argentino (Neuquén), Relatorio, 99-118, Buenos Aires.

## **6.6. Trabajos en congresos regionales**

Aguirre-Urreta, B., Vennari, V.V., Lescano, M., Naipauer, M., Concheyro, A. y Ramos, V.A. 2014. Bioestratigrafía y geocronología de alta resolución de la Formación Vaca Muerta, cuenca neuquina. **9° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos**, Trabajos Técnicos 2: 245-268, Mendoza.

Kusiak, M.E., Mascle, G. y Ramos, V.A. 2014. El magmatismo mesozoico asociado a los procesos extensionales en las cuencas de rift del Subandino boliviano y la importancia de su ubicación geocronológica en la paleogeografía de América del Sur. **9° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos**, Trabajos Técnicos 2: 639-658, Mendoza.

Ramos, V.A. 2013. Keidel (1877-1954) y Du Toit (1878-1948), dos pioneros de la deriva continental. **3° Congreso Argentino de la Historia**, Actas 159-168, Salta.

Tobal, J.E., Orts, D., Renda, E., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2012. Structure and tectonic evolution of the Andes of Río Negro (41°30' - 42°S): An Early Pliocene extensional reactivation controlling retroarc-volcanism. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 129-131, Antofagasta.

Sagripanti, L., Rojas Vera, E. A., Gianni, G.M., Rusconi, F., Ruiz, F., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2012. Transtensive to transpressive neotectonic reactivation of a fold and thrust belt: The Tromen volcanic plateau in the southern Central Andes. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 132-134, Antofagasta.

Folguera, A., Orts, D., Tobal, J., Novara, I., Ramos, M., Encinas, A., Introcaso, A. y Ramos, V.A. 2012. La zona de subducción horizontal andina a la latitud de Bariloche y sus efectos deformacionales y magmáticos asociados. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 138-140, Antofagasta.

Ramos, V.A., Valencia, K. y Romero, D. 2012. The Paracas Terrane (central-northern Perú): A Grenville age sialic basement accreted to the western Gondwana margin during the Famatinian orogeny. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 141-143, Antofagasta.

García Morabito, E., Yaguspky, D.L., Naipauer, M., Terrizzano, C.M., y Ramos, V.A. 2012. The Agrio - Aluminé fold and thrust belt: a case of a curved belt in response to interaction with a pre-Andean foreland obstacle? **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 150-152, Antofagasta.

Rojas Vera, E.A., Orts, D., Spagnuolo, M., Sagripanti, L., Giménez, M., Ruiz, F., Martínez, P., Zamora Valcarce, G., Botessi, G., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2012. Structure of the Southern Andes between 36-39°S. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 156-158, Antofagasta.

Winocur, D.A. y Ramos, V.A. 2012. Oligocene Extensional Tectonics at the Main Andes. Valle del Cura Basin, San Juan Province, Argentina. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 250-252, Antofagasta.

Barberon, V., Blampied, J., Ghiglione, M.C., Leal, P. y Ramos, V.A. 2012. Geología de la región del río Blanco, margen norte del lago Viedma, provincia de Santa Cruz, Argentina. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T2): 294-295, Antofagasta.

Blampied, J., Barberon, V., Ghiglione, M.C., Leal, P. y Ramos, V.A. 2012. Disambiguation of the Nunatak Viedma: a basement block previously confused as a volcanic center. **13° Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T3): 374-376, Antofagasta.

Encinas, A., Bechis, F., Buatois, L., Duhart, P., Finger, K., Folguera, A., Orts, D., Zambran, P. y Ramos, V.A. 2012. Las Ingresiones Marinas Miocenas en los Andes Norpatagónicos (41- 43°S) de Argentina y Chile. **13<sup>a</sup> Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T5): 655-657, Antofagasta.

Bechis, F., Encinas, A., Concheyro, A. y Ramos, V.A. 2012. New Age Constraints for the Cenozoic Marine Ingressions of Northwest Patagonia, San Carlos de Bariloche Area, Argentina. **13<sup>a</sup> Congreso Geológico Chileno**, Actas 1(T5): 703-705, Antofagasta.

Alessandretti, L. Philipp, R.P, Chemale Jr., F. y Ramos, V.A. 2011. Geochemistry, provenance and tectonic setting of the Palaeozoic Sierra de la Ventana Fold Belt-Sauce Grande Basin, Argentina **XIII<sup>o</sup> Congreso Brasileiro de Geoquímica**, (en prensa), Gramado.

Ramos, V.A. 2010. El basamento de los Andes Centrales. **XIX<sup>o</sup> Congreso Geológico Boliviano**, Memorias 81-83, Tarija.

Ramos, V.A. 2010. La free-board hypothesis versus una colisión eopaleozoica: el ejemplo del norte del Perú. **XV<sup>o</sup> Congreso Peruano de Geología**, Sociedad Geológica del Perú, Resúmenes Extendidos, Publicación Especial 9: 71-74, Cusco.

Ramos, V.A. 2010. Terrenos alóctonos y paraúctonos en el basamento de los Andes. **XV<sup>o</sup> Congreso Peruano de Geología**, Sociedad Geológica del Perú, Resúmenes Extendidos, Conferencia Magistral, Publicación Especial 9: 71-74, Cusco.

Schilling, M., Mantesso-Neto, V., Mansur, K, López, R., Ramos, V.A., Zavala, B., Carlotto, V., Goso, C. y Campos, L. 2010. Hacia la creación de la red de geoparques de Latinoamérica. **XV<sup>o</sup> Congreso Peruano de Geología**, Sociedad Geológica del Perú, Resúmenes Extendidos, Publicación Especial 9: 282.286, Cusco.

Litvak, V.D., Jait, D.M., Palotti, P.F., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2010. Caracterización de la Serie Andesítica en los alrededores de los ríos Meliquina y Calefú, Provincia de Neuquén. **10<sup>o</sup> Congreso de Mineralogía y Metalogenia 2010**, Universidad Nacional de Río Cuarto, 295-298.

Arcila, P. y Ramos, V.A. 2009. Evolución tectónica de las cuencas sinorogénicas asociadas a la faja plegada y corrida de Malargüe (35°-36°LS). Provincia de Mendoza. Argentina. **12<sup>o</sup> Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Folguera, A., Spagnuolo, M., Sagripanti, L., y Ramos, V.A. 2009. Los Andes Centrales Australes entre los 60 y los 20 Ma. **12<sup>o</sup> Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Litvak, V.D., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2009. La expansión hacia el antepaís del arco volcánico mioceno al sur de la provincia de Mendoza, Andes Centrales del Sur. **12<sup>o</sup> Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Mescua, J.F., Giambiagi, L.B. y Ramos, V.A. 2009. Los diques de los cerros Matancilla: reflejo del campo de esfuerzos mioceno temprano (16 Ma) en la faja plegada y corrida de Malargüe? **12<sup>o</sup> Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Orts, D.L., Folguera A. y Ramos, V.A. 2009. Estructura de la faja plegada y corrida andina, de la zona alta cordillerana a los 36° S, provincia de Mendoza (Argentina). **12<sup>o</sup> Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Ramos, V.A. y Aguirre-Urreta, B. 2009. Las Casuchas del Rey: un patrimonio temprano de la integración chileno-argentina. ). **12° Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Rojas Vera, E., Folguera, A. Giménez, M., Zamora Valcarce, G. y Ramos V.A. 2009. Las fases extensionales y compresionales terciarias en el retroarco andino entre los 37°30' y los 39°S (fosa de Loncopué). **12° Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Spagnuolo, M.G., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2009. Construcción de los Andes Centrales Australes durante el Mioceno superior (34°30' - 38°S). **12° Congreso Geológico Chileno**, Actas digitales, 4 p., Santiago.

Rojas Vera, E., Gimenez, M., Folguera, A., Zamora Valcarce, G., Martínez, P., Ruiz, F., Utgé, S., Espinach, S. y Ramos, V.A. 2008. La estructura de la fosa de Loncopué y su relación con la cuenca de Cura Mallín. En Schiuma, M. (ed.) Trabajos Técnicos, **7° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos**, Instituto Argentino del Petróleo y el Gas, 421-430, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y Folguera, A. 2008. El basamento de los Andes Centrales: una historia de acreciones y fragmentaciones. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 4: 1513-1514, Jujuy.

Tunik, M., Pons, J., Pimentel, M. y Ramos, V.A. 2008. Procedencia de los depósitos sinorogénicos del Grupo Neuquén (Cuenca Neuquina del sur de Mendoza y norte de Neuquén). **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 3: 1310-1311, Jujuy.

Folguera, A., Alasonati Tasarova, S., Penna I., Rojas Vera, E. y Ramos, V.A. 2008. La zona de subducción somera de Arauco-Guañacos (36°-38°30'S). **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 763-764, Jujuy.

Ghiglione, M.C., Yagupsky, D., Ghidella M. y Ramos, V.A. 2008. Eocene opening of the Drake Passage: geological and geophysical evidence from Tierra del Fuego. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 709-710, Jujuy.

Tunstall, C., Clavero, J.E. y Ramos, V.A. 2008. Evidencia de volcanismo subglacial en la caldera de Pino Hachado, provincia del Neuquén. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 691-692, Jujuy.

Zamora Valcarce, G., Zapata, T., Ramos V.A. y Rodríguez Monreal, F. 2008. Evolución tectónica del frente andino de Neuquén: faja plegada del Agrio. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 171-172, Jujuy.

Winocur, D.A. y Ramos, V.A. 2008. Geología de la Alta Cordillera del Norte de San Juan. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 166-167, Jujuy.

Voldman, G.G., G.L. Albanesi, G. Ortega, A.L. Banchig y V.A. Ramos, 2008. Los depósitos de talud orodúvicos de la Precordillera: estratigrafía, metamorfismo, e implicancias geotectónicas. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 164-165, Jujuy.

Spagnuolo, M., A. Folguera y V.A. Ramos, 2008. Migración del arco volcánico mioceno a los 36,5°S y la construcción de la Alta Cordillera. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 154-155, Jujuy.

Rojas Vera, E., D. Orts, A. Folguera, G. Zamora Valcarce, M. Giménez, F. Ruiz, P. Martínez y V.A. Ramos. Evolución tectónica de los Andes entre 37°30'-38°50'S. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 145-146, Jujuy.

Pose, F.A., G. Zirulnik, A. Foguera y V.A. Ramos, 2008. Geología regional del sector interno de los Andes a los 36°20', provincias de Mendoza y Neuquén. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 141-142, Jujuy.

Ghiglione, M.C., M. Ghidella, V.A. Ramos y D. Yagupsky, 2008. Evolución tectónica de los Andes Fueguinos. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 115-116, Jujuy.

Gatto, Y., E. Fernández, A. Folguera y V.A. Ramos, 2008. La estructura del tramo medio del río Barrancas (36°23'-36°30'S). **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 113-114, Jujuy.

García Morabito, E. y V.A. Ramos, 2008. Evolución tardío cenozoica del retroarco interno andino entre los 38° y los 40°S. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 109-110, Jujuy.

Folguera A. y V.A. Ramos, 2008. Los Andes nordpatagónicos (36°-48°S): los efectos de subducción somera entre el Cretácico Superior y el Paleógeno. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 103-104, Jujuy.

Celentano, M.A., J.A. Scasso, A. Folguera y V.A. Ramos, 2008. La faja plegada y corrida de Collón Cura: controles y edad de la deformación, provincia de Neuquén (39°30'-40°S). **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 79-80, Jujuy.

Bottesi, G., D. Orts, S. Fernández, E. Kozlowski, L. Sagripanti, M. Armisen, S. Utgé, M. Spagnuolo, M. Litsjak, E. Rojas Vera, S. Periale, T. Zapata, V.A. Ramos y A. Folguera, 2008. Evolución tectónica de los Andes a los 37°S. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 73-74, Jujuy.

Alonso, J.L., Gallastegui, J., García San Segundo, J., Farías, P., Rodríguez Fernández, R., Heredia, N. y Ramos, V.A., 2008. La ventana tectónica de Ullum: nueva interpretación estructural (Precordillera de San Juan). **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 61-62, Jujuy.

Ramos, V.A., 2006. Procesos tectónicos asociados al empinamiento de una placa subducida: Puna y Mendoza sur, dos casos contrastantes. **XIII° Reunión de Tectónica (San Luis)**, Actas electrónicas (ISBN 978 987 1031 49 8).

Rojas Vera, E., A. Folguera, V.A. Ramos, P. Martínez, M. Giménez, y D. Sellés, 2006. Origen geotectónico de la cuenca del Huecú, provincia de Neuquén. **XIII° Reunión de Tectónica (San Luis)**, Actas electrónicas (ISBN 978 987 1031 49 8).

Quinteros, J., V.A. Ramos y P.M. Jacovkis, 2006. Estudio de delaminación cortical en un orógeno mediante un modelo numérico. **XIII° Reunión de Tectónica (San Luis)**, Actas electrónicas (ISBN 978 987 1031 49 8).

Barredo, S. y V.A. Ramos, 2006. La arquitectura de las fallas normales de la porción septentrional de cuenca cuyana, provincia de San Juan. **XIII° Reunión de Tectónica (San Luis)**, Actas electrónicas (ISBN 978 987 1031 49 8).

Pose, F.M. Spagnuolo, A. Folguera y V.A. Ramos, 2006. Controles en la variación del volumen orogénico andino entre 20° y 46°. **XII° Reunión sobre Microtectónica y Geología Estructural (Cafayate)**, Asociación Geológica Argentina, Serie D, Publicación Especial 9: 123-127.

Ramos, V.A. y D.G. Lazo, 2006. La Formación Tres Lagunas en las nacientes del arroyo Blanco al sur de Lago La Plata, Chile. **XI° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Actas 1: 299-302.

Folguera, A. y V.A. Ramos, 2006. La Faja plegada y corrida de Guañacos (36-38°S) y la prolongación del sistema de Liquiñe-Ofqui en la Argentina. **XI° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Actas 1: 213-216.

Folguera, A., S. Utge y V.A. Ramos, 2006. Deformación miocena de la vertiente oriental de los Andes a los 36°30'. **XI° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Actas 1: 209-212.

Heredia, N., J.L. Alonso, P. Busquets, F. Colombo, P. Farías, G. Gallastegui, J. Gallastegui, J. García Sansegundo, R.E. Giacosa, M. Montes, F. Nozal, V. Ramos y L.R. Rodríguez Fernández, 2006. El orógeno gondwánico entre los Andes Centrales (30°S) y la Península Antártica (65°S): Evolución y marco geotectónico. **XI° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Actas 1: 251-254.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2005. Los Andes Australes: Una Evolución tectónica excepcional entre el Sur de Mendoza y el norte de Neuquén. **6° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos** (Mar del Plata), Actas electrónicas, 10 pp.

Mosquera, A. y V.A. Ramos, 2005. Intraplate foreland deformation in the Neuquén embayment. **6° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos** (Mar del Plata), Actas electrónicas, 28 pp.

Kleiman, L.E. y V.A. Ramos, 2005. Metalogénesis de uranio en la Argentina: Principales época y ambientes geológico-tectónicos. Perspectivas futuras. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 227-234, La Plata.

Mosquera, A. y V.A. Ramos, 2005. Intraplate deformation in the Neuquén embayment. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 93193-202, La Plata.

García Morabito, E. y V.A. Ramos, 2005. Geología de las nacientes del río Codihue, Fosa de Loncopué, provincia de Neuquén. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 165-168, La Plata.

Tunstall, C., A. Folguera y V.A. Ramos, 2005. Absorción del desplazamiento del sistema de fallas de Liquiñe-Ofqui en el retroarco andino entre 37°30' y 39°S. A. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 127-132, La Plata.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2005. El origen de Payenia (Mendoza sur y norte de Neuquén): Evolución estructural y tectonomagmática de los Andes a estas latitudes. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 115-120, La Plata.

Kim, H.J., N. Scaricabarozzi y V.A. Ramos, 2005. La estructura al sur del Río Diamante y su relación con la Falla de Malargüe, cuenca neuquina, centro-oeste de Mendoza. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 63-70, La Plata.

Spagnuolo, M., F. Posse, A. Folguera y V.A. Ramos, 2005. Modelo para la variación del volumen orogénico andino y de los acortamientos en el sector 20-46°S. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 53-56, La Plata.

Folguera, A., A. Folguera, M. Zárate y V.A. Ramos, 2005. La cuenca de antepaís neógena del Río Negro asociada con el levantamiento de los Andes de Neuquén. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 29-36, La Plata.

Folguera, A., S. Espinach, S. Utge, E. Rojas Vera, y V.A. Ramos, 2005. Evolución tectónica de Los Andes entre 36° y 38°S. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 2: 19-22, La Plata.

Tunstall, C. y V.A. Ramos, 2005. La caldera de Pino Hachado. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 757-762, La Plata.

Quinteros, J., V.A. Ramos y P. Jcovkis, 2005. Numerical model for upper crustal deformation. **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 415-420, La Plata.

Ghiglione, M. y V.A. Ramos, 2005. Are the southernmost Andes a primary bend? **16° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1: 373-376, La Plata.

Olgíati, S. y V.A. Ramos, 2003. Neotectónica cuaternaria en el anticlinal Borbollón, provincia de Mendoza – Argentina. **X° Congreso Geológico Chileno** (Concepción), Actas electrónicas (11 pp.).

Ramos, V.A., R. Alonso y M. Strecker, 2003. Neotectónica cuaternaria en Lomas de Olmedo, provincia de Salta – Argentina. **X° Congreso Geológico Chileno** (Concepción), Actas electrónicas (11 pp.).

García Morabito, E., Folguera, A., Melnick, D. y Ramos, V.A., 2003. Variabilidad en la actividad del retroarco andino entre 37 y 39°. **X° Congreso Geológico Chileno** (Concepción), Actas electrónicas (11 pp.).

Folguera, A., A. Introcaso y V.A. Ramos, 2003. Atenuamiento cortical y extensión activa en el arco y retroarco andino entre los 37°-39°S a partir de estudios gravimétricos y geológicos de superficie. **X° Congreso Geológico Chileno** (Concepción), Actas electrónicas (10 pp.).

Folguera, A., M. Araujo, V.A. Ramos, D. Melnick, R. Hermanns, E. García Morabito y M. Bohm, 2003. Seismicity and variation of the crustal tensional state of the retro-arc in the southern central Andes during the last 5 Ma (37°30' - 39°S). **X° Congreso Geológico Chileno** (Concepción), Actas electrónicas (6 pp.).

Ramos, V.A., 2003. Efectos tectónicos de la colisión de dorsales oceánicas sísmicas en el margen andino. **IX° Congreso Colombiano de Geología**, Medellín, Actas 24-25.

Ramos, V.A., 2003. Paleozoic orogenies in the western margin of Gondwana. **III° International Symposium on Tectonics and IX° National Symposium of Tectonic Studies** (Buzios) 111-114.

Ramos, V.A., P. Leal, L.A. Hartmann y J.O.S. Santos, 2003. The northern sector of Eastern Sierras Pampeanas: a key region to understand the Late Proterozoic western margin of Rio de La Plata Craton. En **I Encontro sobre a Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudos e Bacias**. Instituto Latinoamericano de Estudios Avanzados, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre), pp. 1-6.

Ramos, V.A., 2003. The Western Sierras Pampeanas: a history of Early Paleozoic accretion, basin development and magmatism. En **I Encontro sobre a Estratigrafia do Rio Grande do Sul: Escudos e Bacias**. Instituto Latinoamericano de Estudios Avanzados, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre), pp. 7-12.

Ramos, V.A., 2002. La transición entre las fajas plegadas y corridas de Aconcagua y Malargüe: influencia del basamento de la Cordillera Frontal. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 166-167, Calafate.

Mahlburg Kay, S., V.A. Ramos y M.L. Gorrington, 2002. Geochemistry of Eocene Plateau Basalts related to ridge collision in southern Patagonia. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 60-65, Calafate.

Vergés, J., V.A. Ramos, F. Bettini, A. Meigs, E. Cristallini, J. Cortés y T. Dunai, 2002. Geometría y edad del anticlinal fallado de Cerro Salinas, Mendoza. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 290-295, Calafate.

Ghiglione, M. y V.A. Ramos, 2002. Faja Plegada y Corrida fueguina: migración del frente orogénico Eoceno-Mioceno. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 174-175, Calafate.

Ramos, V.A., E. Cristallini y D. Pérez, 2002. El levantamiento diacrónico de las Sierras Pampeanas en la zona de subducción horizontal. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 265-270, Calafate.

Ramos, V.A., D. Padva y S. Orts, 2002. Flujos piroclásticos cuaternarios procedentes del campo volcánico Tupungato, provincia de Mendoza. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas II: 35-40, Calafate.

Giambiagi, L.B. y V.A. Ramos, 2002. Evolución estructural de los Andes en el sector de transición entre los segmentos de subducción normal y subhorizontal (33°30' a 33°45'S), Argentina y Chile. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 259-264, Calafate.

Giambiagi, L.B., P.P. Alvarez, E. Godoy y V.A. Ramos, 2002. La influencia de estructuras de rift pre-existentes en el desarrollo del sector sur de la faja plegada y corrida del Aconcagua, Chile y Argentina. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 155-160, Calafate.

Leal, P. y V.A. Ramos, 2002. Marco estructural asociado a vetas de manganeso en el norte de la provincia de Córdoba. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas I: 3-9, Calafate.

Koukharsky, M., M.K. de Brodtkorb, V.A. Ramos, S.M. Kay y P. Leal, 2002. Magmatismo básico y ultrabásico del Neopaleozoico en las Sierras Pampeanas y regiones aledañas. **15° Congreso Geológico Argentino**, Actas III: 105-110, Calafate.

Ramos, V.A., 2000. El protomargen del Gondwana Occidental: su control en la tectónica Andina. **IX° Congreso Geológico Chileno** (Puerto Varas), Actas 2: 626-630.

Aguirre Urreta, M.B., M. Suárez, Z. Bruce, R. de la Cruz y V.A. Ramos, 2000. Bioestratigrafía y amonoides de la Formación Katterfeld (Cretácico inferior) en Puerto Ibáñez, XI Región, Chile. **IX° Congreso Geológico Chileno** (Puerto Varas), Actas 2: 183-187.

Márquez, M.J., M.I., Fernández, C. Parisi, H. Ciaparelli y V. Ramos, 2000. El magmatismo básico del cretácico inferior en el extremo sur de la Cordillera Patagónica Septentrional, Argentina: petrografía, petrogénesis, implicancias metalogénicas y evolutivas. **IX° Congreso Geológico Chileno** (Puerto Varas), Actas 2: 217-220.

Cristallini, E.O., A.H. Comínguez, R.W. Allmendinger y V.A. Ramos, 1999. Depresión de Metán, modelado de un pliegue de propagación de falla de cizalla triangular (tri-shear). **XIV° Congreso Geológico Argentino** (Salta), Actas 1: 205-208.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 1999. Extensión cenozoica en la Cordillera Neuquina. **IV Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos** (Mar del Plata), Actas II: 661-664.



Basei, M., V.A. Ramos, G.I. Vujovich y S. Poma, 1998. El Basamento metamórfico de la Cordillera Frontal de Mendoza: nuevos datos geocronológicos e isotópicos. **X Congreso Latinoamericano de Geología** (Buenos Aires), Actas II: 412-417.

Ramos, V.A., 1998. Estructura del sector occidental de la faja plegada y corrida del Agrio, cuenca Neuquina, Argentina. **X Congreso Latinoamericano de Geología** (Buenos Aires), Actas II: 105-110.

Ramos, V.A., E. Godoy, L. Giambiagi, M.B. Aguirre-Urreta, P.P. Alvarez, D.J. Pérez y M. Tunik, 1998. Tectónica de la Cordillera Principal en la región del Volcán San José (34° LS), Provincia de Mendoza, Argentina. **X Congreso Latinoamericano de Geología** (Buenos Aires), Actas II: 104.

Cristallini, E.O., A. Comínguez y V.A. Ramos, 1998. Estructura profunda del sector occidental de la Sierra del Aconquija, Sierras Pampeanas de Argentina. **X Congreso Latinoamericano de Geología** (Buenos Aires), Actas II: 111-115.

Alvarez, P.P. y V.A. Ramos, 1997. La Ramada Basin: a Triassic - Early Jurassic rift system of the Main Andes of Argentina and Chile. **VI° Simposio Bolivariano** (Cartagena), Memorias II: 1-4.

Ramos, V.A., M. Cegarra, G. Lo Forte y A. Comínguez, 1997. El frente orogénico en la Sierra de Pedernal (San Juan Argentina): su migración a través de los depósitos orogénicos. **VIII° Congreso Geológico Chileno**, (Antofagasta), Volumen III: 1709-1713.

Cristallini, E.O., A. Comínguez y V.A. Ramos, 1997. La estructura profunda del Aconquija y regiones adyacentes, Tucumán y Santiago del Estero, Argentina. **VIII° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Volumen III: 1617-162.

Ramos, V.A., 1997. Estilos tectónicos de la plataforma epicontinental argentina. **VIII° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Volumen III: 1834-1838.

Ramos, V.A., P.P. Alvarez, M.B. Aguirre Urreta y E. Godoy. 1997. La Cordillera Principal a la latitud del Paso Nieves Negras (33°50'S Chile - Argentina). **VIII° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Volumen III: 1704-1708.

Cristallini, E.O. y V.A. Ramos, 1997. Estructura profunda de los Andes a los 32° de Latitud Sur (Argentina y Chile). **VIII° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Volumen III: 1622-1625.

Alvarez, P.P., M.B. Aguirre-Urreta, E. Godoy y V.A. Ramos, 1997. Estratigrafía del Jurásico de la Cordillera Principal de Argentina y Chile (33°45'-34°00'LS). **VIII° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Volumen I: 425-429.

Pérez, D.J., G. Alvarez, A. Concheyro y V.A. Ramos, 1997. La Formación Papal: depósito sinorogénico de la cuenca de antepaís de Tunuyán, Mendoza Argentina. **VIII° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Volumen I: 568-571.

Barredo, S. y V. A. Ramos, 1997. Los depósitos de Rincón Blanco (Precordillera de San Juan): un rift triásico. **II° Jornadas de Geología de Precordillera** (San Juan): 130-135.

Ramos, V.A., G.I. Vujovich y R.D. Dallmeyer, 1996. Los klippen y ventanas tectónicas de la estructura preándica de la Sierra de Pie de Palo (San Juan): edad e implicaciones tectónicas. **XIII° Congreso Geológico Argentino y III° Congreso Exploración de Hidrocarburos** (Buenos Aires), Actas V: 377-392.

Kay, S.M. y V.A. Ramos, 1996. El magmatismo cretácico de las Sierras de Córdoba y sus implicancias tectónicas. **XIII° Congreso Geológico Argentino y III° Congreso Exploración de Hidrocarburos**, (Buenos Aires) Actas III: 453-464.

Pángaro, F., V.A. Ramos y E. Godoy, 1996. La Faja plegada y corrida de la Cordillera Principal de Argentina y Chile a la latitud del Cerro Palomares (33°35'S). **XIII° Congreso Geológico Argentino y III° Congreso Exploración de Hidrocarburos** (Buenos Aires), Actas II: 315-324.

Astini, R., V.A. Ramos, J.L. Benedetto y N.E. Vaccari, 1996. La Precordillera: un terreno exótico a Gondwana. **XIII° Congreso Geológico Argentino y III° Congreso Exploración de Hidrocarburos**, (Buenos Aires) Actas V: 293-324.

Ramos, V.A., E. Godoy, V. Godoy y F. Pángaro, 1996. Evolución tectónica de la Cordillera Principal argentino-chilena a la latitud del paso de Piuquenes (33°30'S). **XIII° Congreso Geológico Argentino y III° Congreso Exploración de Hidrocarburos** (Buenos Aires), Actas II: 337-352.

Pérez, D.J., G. Ottone y V.A. Ramos, 1996. La ingresión marina miocena en la provincia de San Juan: sus implicancias paleogeográficas. **XIII° Congreso Geológico Argentino y III° Congreso Exploración de Hidrocarburos** (Buenos Aires), Actas I: 385-398.

Ramos, V.A., 1995. Evolución tectónica del segmento de subducción horizontal de los Andes Centrales (27-34°S) y su control en las manifestaciones auríferas epitermales. **V° Congreso Nacional de Geología Económica** (San Juan), Simposio de Metalogenia Andina de Sudamérica: 82-94.

Cristallini, E., S. Mahlburg Kay y V.A. Ramos, 1994. Las volcanitas cretácicas y terciarias de la Cordillera del Límite Argentino Chileno a los 32° de Latitud sur. **VII° Congreso Geológico Chileno** (Concepción) Actas II: 1311-1315.

Poma, S. y V.A. Ramos, 1994. Las secuencias básicas iniciales del Grupo Choiyoi, Cordón del Portillo, Mendoza: sus implicancias tectónicas. **VII° Congreso Geológico Chileno** (Concepción) Actas II: 1162-1166.

Ramos, V.A., S. Mahlburg Kay y L. Sacomani, 1994. La dacita Puesto Nuevo y otras rocas magmáticas: colisión de una dorsal oceánica cretácica. **VII° Congreso Geológico Chileno** (Concepción) Actas II: 1172-1176.

Vujovich, G. y V.A. Ramos, 1994. La Faja de Angaco y su relación con las Sierras Pampeanas Occidentales, Argentina. **VII° Congreso Geológico Chileno** (Concepción) Actas I: 215-219.

Kay, S. Mahlburg, M.L. Gorrington y V.A. Ramos, 1994. Magmas de arco, retroarco y fundidos de corteza oceánica asociados con la colisión de dorsales oceánicas en Patagonia. **VII° Congreso Geológico Chileno**, (Concepción) Actas II: 1100-1104.

Ramos, V.A., M.B. Aguirre Urreta y A. Lencinas, 1993. El Toarciano fosilífero de Pachón y sus relaciones con el Jurásico marino de la Cordillera Principal de San Juan. **XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos** (Mendoza). Actas II: 94-103.

McDonough, M.R., V.A. Ramos, C.E. Isachsen, S.A. Bowring y G.I. Vujovich, 1993. Nuevas edades de circones del basamento de la sierra de Pie de Palo, Sierras Pampeanas Occidentales de San Juan: sus

implicancias para los modelos del supercontinente proterozoico de Rodinia. **XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos** (Mendoza), Actas III: 340-342.

Ramos, V.A., G. Vujovich, S.M. Kay y M.R. McDonough, 1993. La orogénesis de Grenville en las Sierras Pampeanas Occidentales: la Sierra de Pie de Palo y su integración al supercontinente proterozoico. **XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos** (Mendoza), Actas III: 343-357.

Malbhurg Kay, S., A. Ardolino, M. Franchi y V.A. Ramos, 1993. El origen de la meseta de Somún Curá: distribución y geoquímica de sus rocas volcánicas máficas. **XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos** (Mendoza), Actas IV: 236-248.

Ramos, V.A., 1993. Geología y estructura de Puente del Inca y el control tectónico de sus aguas termales. Simposio sobre Puente del Inca. **XII° Congreso Geológico Argentino y II° Congreso de Exploración de Hidrocarburos** (Mendoza) Actas V: 8-19.

Ramos, V.A. y M.B. Aguirre-Urreta, 1991. La discordancia primordial del Valle Hermoso, Alta Cordillera de San Juan: reinterpretación tectónica. **VI° Congreso Geológico Chileno** (Viña del Mar), Actas I: 887-891.

Ramos, V.A., E. Godoy, G. Lo Forte y M.B. Aguirre-Urreta, 1991. La franja plegada y corrida del norte del río Colorado, Región Metropolitana, Chile Central. **VI° Congreso Geológico Chileno** (Viña del Mar), Actas I: 323-327.

Ramos, V.A., S.M. Kay y M. Marquez, 1991. La Dacita Cerro Pampa (Mioceno -provincia de Santa Cruz): evidencias de la colisión de una dorsal oceánica. **VI° Congreso Geológico Chileno** (Viña del Mar), Actas I: 747-751.

Ramos, V.A., F. Munizaga y S.M. Kay, 1991. El magmatismo cenozoico a los 33°S de latitud: geocronología y relaciones tectónicas, **VI° Congreso Geológico Chileno** (Viña del Mar), Actas I: 892-896.

Ramos, V.A., D. Perez y M.B. Aguirre-Urreta, 1990. Geología del Filo de Zurbriggen, Aconcagua, Mendoza. **XI° Congreso Geológico Argentino** (San Juan), Actas II: 361-364.

Ramos, V.A., S. Rivano, M.B. Aguirre-Urreta, E. Godoy y G.L. Lo Forte, 1990. El Mesozoico del cordón del Límite entre Portezuelo Navarro y Monos de Agua (Chile-Argentina). **XI° Congreso Geológico Argentino** (San Juan), Actas II: 43-46.

Ramos, V.A., A. Leguizamón, S.M. Kay y M. Teruggi, 1990. Evolución tectónica de las Sierras de Tandil (Provincia de Buenos Aires). **XI° Congreso Geológico Argentino** (San Juan) Actas II: 357-360.

Comínguez, A.H. y V.A. Ramos, 1990. Sísmica de reflexión profunda entre Precordillera y Sierras Pampeanas. **XI° Congreso Geológico Argentino** (San Juan) Actas II: 311-314.

Aguirre Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1989. Subsaynella (Malgasaynella): un amonite Barremiano de la Cuesta del Oro, Cordillera Patagónica de Santa Cruz, **IV° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía** (Mendoza), Actas 4: 55-63.

Ramos, V.A., M.B. Aguirre Urreta y D. Pérez, 1989. El Frente de corrimiento del Aconcagua. **Reunión sobre Transectas de América del Sur, International Lithosphere Program**, 92-95, (Mar del Plata), Montevideo.

Ramos, V.A., 1989. La Faja Plegada y Corrida de la Cordillera Patagónica Austral, Provincia de Santa Cruz, Argentina. **I° Congreso Nacional de Exploración de Hidrocarburos** (Mar del Plata), Actas 2: 951-969.

Ramos, V.A., F. Munizaga y G. Marín, 1988. Las riolitas neopaleozoicas de la sierra de la Huerta (provincia de San Juan): evidencias de una metalogénesis aurífera gondwanica en Sierras Pampeanas. **III° Congreso Nacional de Geología Económica** (Olavarría), Actas I: 149-159.

Ramos, V.A., 1988. La estructura de la Cordillera Patagónica (47-49°S) de Argentina y Chile. **V° Congreso Geológico Chileno** (Santiago de Chile), Actas I(A): 101-114.

Pothe de Baldis, E.D. y V.A. Ramos, 1988. Microplankton adicional del Aptiano de Río Fósiles Lagos San Martín, Provincia de Santa Cruz, Argentina y su correlación con Australia. **IV° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía** (Mendoza), Actas 3: 23-40.

Ramos, V.A. y R. Drake, 1987. Edad y significado tectónico de la Formación Río Tarde (Cretácico) Lago Posadas, Provincia de Santa Cruz. **X° Congreso Geológico Argentino** (Tucumán) Actas I: 143-148.

Ramos, V.A. y M.R. Yrigoyen, 1987. Geología de la región del Aconcagua Provincia de Mendoza. **X° Congreso Geológico Argentino** (Tucumán) Actas IV: 267-271.

Perez, D., F. Munizaga, V.A. Ramos y G. Mange, 1987. El "Huincalicense" del Paramillo de Las Vacas - Provincia de Mendoza. **X° Congreso Geológico Argentino** (Tucumán), Actas IV: 272-275.

Ramos, V.A., R. Page, S. Kay, O. Lapido y D. Delpino, 1987. Geología de la región del Volcán Tórtolas, Valle del Cura, provincia de San Juan. **X° Congreso Geológico Argentino** (Tucumán) Actas IV: 260-263.

Ramos, V.A., 1985. El Mesozoico de la Alta Cordillera de Mendoza: facies y desarrollo estratigráfico, Argentina. **IV° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta), Actas 1 (1): 492-513.

Ramos, V.A., 1985. El Mesozoico de la Alta Cordillera de Mendoza: reconstrucción tectónica de sus facies, Argentina. **IV° Congreso Geológico Chileno** (Antofagasta) Actas 1 (2), p.104- 118.

Haller, M.A. y V.A. Ramos, 1984. Las ofiolitas famatinianas (Eopaleozoico) de las provincias de San Juan y Mendoza. **IX° Congreso Geológico Argentino** (S.C. Bariloche), Actas II: 66-83.

Ramos, V.A., 1984. Patagonia: ¿Un continente paleozoico a la deriva?. **IX° Congreso Geológico Argentino** (S.C. Bariloche), Actas II:311-325.

Kay, S.M., V.A. Ramos y R. Kay, 1984. Elementos mayoritarios y trazas de las vulcanitas ordovícicas en la Precordillera occidental: basaltos de rift oceánicos tempranos (?) próximos al margen continental. **IX° Congreso Geológico Argentino** (S.C. Bariloche), Actas II: 48-65.

Introcaso, A. y V.A. Ramos, 1984. La Cuenca del Salado: un modelo de evolución aulacogénica. **IX° Congreso Geológico Argentino** (S.C. Bariloche), Actas III: 27-46.

Ramos, V.A., T. Jordan, R.W. Allmendinger, S.M.Kay, J.M. Cortés y M.A. Palma, 1984. Chilenia un terreno alóctono en la evolución paleozoica de los Andes Centrales. **IX° Congreso Geológico Argentino**, (S.C. Bariloche), Actas II: 84-106.

Ramos, V.A., 1984. Filocáridos (Crustácea) del Ordovícico Argentino. **III° Congreso Paleontológico Argentino** (Corrientes), Actas 1: 29-38.

Ramos, V.A., 1983. Evolución tectónica y metalogénesis de la Cordillera Patagónica. **II° Congreso Nacional Geología Económica** (San Juan), Actas I: 108-124.

Ramos, V.A., 1982. Las intrusiones pacíficas del Terciario en el Norte de la Patagonia. **III° Congreso Geológico Chileno** (Concepción) Actas I(A): 262-288.

Allmendinger, T. Jordan, M. Palma y V.A. Ramos, 1982. Perfil estructural de la Puna catamarqueña (25°-27°S), Argentina. **V° Congreso Latinoamericano Geología** (Buenos Aires), Actas I: 499-518.

Isacks, B., T. Jordan, R. Allmendinger y V.A. Ramos, 1982. La segmentación tectónica de los Andes Centrales y su relación con la geometría de la placa de Nazca subductada. **V° Congreso Latinoamericano Geología** (Buenos Aires), Actas III: 587- 606.

Brodtkorb, M.K. de, V.A. Ramos, M. Barbieri y S. Ametrano, 1981. Datos isotópicos de Sr<sup>87/86</sup> relacionados a los yacimientos de celestina y baritina de la Formación Huitrín, provincia del Neuquén. **VIII° Congreso Geológico Argentino** (San Luis), Actas II: 787-796.

Caminos, M., Haller, O. Lapido, A. Lizuaín, R. Page y V.A. Ramos, 1981. Reconocimiento geológico de los Andes Fueguinos, Territorio Nacional de Tierra del Fuego. **VIII° Congreso Geológico Argentino** (San Luis), Actas III: 759-786.

Baldoni, M. y V.A. Ramos, 1981. Nuevas localidades con plantas fósiles cretácicas en la Cordillera Patagónica, provincia de Santa Cruz. **VIII° Congreso Geológico Argentino** (San Luis), Actas IV: 743-759.

Ramos, V.A. y M.A. Palma, 1981. El batolito granítico del Monte San Lorenzo, Cordillera Patagónica, provincia de Santa Cruz. **VIII° Congreso Geológico Argentino** (San Luis), Actas III: 257-280.

Aguirre Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1981. Estratigrafía y Paleontología de la Alta Cuenca del Río Roble, provincia de Santa Cruz. **VIII° Congreso Geológico Argentino** (San Luis), Actas III: 101-132.

Ramos, V.A., 1980. El basamento de los Andes Patagónicos. **Coloquio sobre Problemas de edad y relaciones estructurales en orógenos pre-Andinos de Argentina y Chile**. Universidad de Buenos Aires - Goethe Institute, October 1979: 18-23, Buenos Aires.

Pothe de Baldi, D. y V.A. Ramos, 1979. Las microfloras de la Formación Río Mayer y su significado estratigráfico, provincia de Santa Cruz, República Argentina. **II° Congreso Argentino Paleontología Bioestratigrafía y I° Congreso Latinoamericano Paleontología** (Buenos Aires), Actas V° - Simposio Límite Jurásico - Cretácico: 201-213.

Ramos, V.A., 1979. Tectónica de la región del Río y Lago Belgrano, Cordillera Patagónica - Argentina. **II° Congreso Geológico Chileno** (Arica), Actas I(B): 1-32.

Ramos, E.D. y V.A. Ramos, 1979. Los ciclos magmáticos de la República Argentina. **VII° Congreso Geológico Argentino** (Neuquén), Actas I: 771-786.

Nulló, F.E., C.A. Proserpio y V.A. Ramos, 1979. Estratigrafía y tectónica de la vertiente este del Hielo Continental Patagónica, Argentina - Chile. **VII° Congreso Geológico Argentino** (Neuquén), Actas I: 455-470.

Ramos, V.A., 1979. El vulcanismo del Cretácico inferior de la Cordillera Patagónica. **VII° Congreso Geológico Argentino** (Neuquén), Actas I: 423-436.

Ramos, V.A., 1976. Estratigrafía de los lagos Fontana y La Plata, provincia del Chubut, República Argentina. **I° Congreso Geológico Chileno** (Santiago de Chile), Actas I(A): 43-64.

Ramos, V.A., 1976. Los ciclos sedimentarios y la bio-rhexistasia en el control de las manifestaciones cupríferas del Neuquén extra-andino. **II° Congreso Iberoamericano Geología Económica** (Buenos Aires), Actas V(4): 373- 394.

Ramos, V.A., 1976. Evolución tectónica del basamento de Río Grande (Río Grande do Sul), Brasil. **VI° Congreso Geológico Argentino** (Bahía Blanca), Actas I: 187-204.

Brodtkorb, M.K. de, V.A. Ramos y S. Ametrano, 1975. Los yacimientos estratoligados de celestina baritina de la Formación Huitrín y su origen evaporítico, provincia del Neuquén. **II° Congreso Iberoamericano Geología Económica** (Buenos Aires), Actas II(4): 143-168.

Ramos, V.A., 1973. Estructura de los primeros contrafuertes de la Puna Saltojujeña y sus manifestaciones volcánicas asociadas. **V° Congreso Geológico Argentino**, Actas IV: 159-202, Buenos Aires.

### **6.7. Resúmenes expandidos en Simposios Internacionales**

Folguera, A., Gianni, G., Sagripanti, L., Rojas Vera, E., Colavitto, B., Orts, B. y Ramos, V.A. 2014. Active tectonics in southern South America: a general review about its development and mechanisms. 5th International INQUA Meeting on Paleoseismology, Active Tectonics and Archeoseismology (PATA), 4 p., Busan, Korea.

Ariza, J.P., Vujovich, G. Boedo, F.L., Martínez, M. Pérez, S.B. y Ramos, V.A. 2013. Spectral evidence of Paleozoic structure in the western Precordillera. **Bollettino di Geofisica teorica ed applicata** 54: 39-41.

Yagupsky, D.L., García Morabito, E., Naipauer, M., Terrizzano, C.M., Cristallini, E.O. y Ramos, V.A. 2013. Salient and reces development in the Agrio - Aluminé fold and thrust belt. Influence of a pre-Andean foreland obstacle. **Bollettino di Geofisica teorica ed applicata** 54: 117-119.

Orts, D., Folguera, A., Encinas, A., Ramos, M., Tobal, J. y Ramos, V.A. 2012. Deformational mechanisms of the North Patagonian Andes (42°S): synorogenic sedimentation and tectono-magmatic evolution. En Heredia Carballo, N., Colombo Piñol, F. y García Sansegundo, J. (Eds.) *Geology of the Andean Cordillera and its foreland*, **Geo-Temas** 13: 1899-1902.

Ramos, V.A. y Naipauer, M. 2012. Patagonia: an allochthonous terrane accreted to the Western Gondwana and its contribution to the formation of the paleo-Andes in the late Paleozoic. En Heredia Carballo, N., Colombo Piñol, F. y García Sansegundo, J. (Eds.) *Geology of the Andean Cordillera and its foreland*, **Geo-Temas** 13: 1903-1906.

Folguera, A., Rojas Vera, E., Orts, D., Spagnuolo, M., Sagripanti, L., Tobal, J., Ramos, M. y Ramos, V.A. 2012. Southern Andean geometry and related tectonic evolution as the result of the different subducted slab shallow configurations experimented in the last 100 My. En Heredia Carballo, N., Colombo Piñol, F. y García Sansegundo, J. (Eds.) *Geology of the Andean Cordillera and its foreland*, **Geo-Temas** 13: 1867-1870.

Romero Fernández, D., Valencia, K., Alarcón, P. y Ramos, V.A. 2011. Geología de la costa pacífica del Perú central entre Chiclayo y Paracas (7°-14° sur). **14° Congreso Latinoamericano de Geología y 13° Congreso Colombiano de Geología**, Memorias: 110-111, Medellín.

Ramos, V.A., García Morabito, E., Hervé, F. y Fanning, C.M. 2010. Grenville-age sources in Cuesta de Rahue, northern Patagonia: Constrains from U-Pb/SHRIMP ages from detrital zircons. *International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2010)*, **Bollettino de Geofisica** 51(Suppement): 42-44.

Ramos, M.E., Orts, D., Calatayud, F., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2010. The Late Oligocene-Miocene Ñirihau Formation interpreted as a foreland basin in the northern Patagonian Andes. *International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2010)*, **Bollettino de Geofisica** 51(Suppement): 154-156.

Sagripanti, L., Naipauer, M., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2010. Synorogenic sequences associated with the Andean front at 37°S as a clue for age exhumation and structuration of the foreland area. *International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2010)*, **Bollettino de Geofisica** 51(Suppement): 160-163.

Figari, E. y Ramos, V.A. 2010. Stratigraphic and structural review of Cañadón Asfalto basin, Chubut Province, Argentina. *International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2010)*, **Bollettino de Geofisica** 51(Suppement): 174-177.

Ramos, V.A., Di Giulio, A., Naipauer, M., Folguera, A., Tiepolo, M. y Pimentel, M., 2010. Neuquén foreland basin dynamics: an approach from source analysis based on detrital zircons, Argentina. **VII° SSAGI South American Symposium on Isotope Geology**, Actas digitales, 592-595, Brasilia.

Alessandri, L., F.Chemale, Jr., V.A. Ramos y R.P. Philipp, 2010. Idade de deposição dos tufos da Formação Tunas, Sierra de La Ventana foldbelt, Argentina. **6° Congreso Geológico Uruguayo**. Resumen expandido en actas digitales, 4 p., Parque Ute.

Mantesso-Neto, V., K. Mansur, R. López, M. Schilling, y V.A. Ramos, 2010. Geoparques en Latinoamérica. **6° Congreso Geológico Uruguayo**. Resumen expandido en actas digitales, 4 p. Parque Ute.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 2010. Pampia a key cratonic block in the Neoproterozoic orogenies. **6° Congreso Geológico Uruguayo y 2° Simposio Internacional Neoproterozoico Cámbrico de la Cuenca del Plata**. Resumen expandido en actas digitales, 4 p., Parque Ute.

Ramos, V.A., 2009. The basement of the Andes, **Simposio 45 anos de Geocronologia no Brasil**, Centro de Peasquisas Geocronologicas, Boletim de Resumos Expandidos 68-69, Sao Paulo.

Folguera, A., Rojas-Vera, E., Spagnuolo, M., García Morabito, E., Orts, D., Bottessi, G. y V.A. Ramos, 2009. Tectonic evolution of southern central and northern Patagonian Andes (34°30'-43°30'S). **International Lateinamerika Kolloquium**, Abstract: 101-103, Göttingen.

García Morabito, E. y V.A. Ramos, 2009. Structure and tectonics of the inner retro-arc between 38°30'-40°S). **International Lateinamerika Kolloquium**, Abstract: 108-109, Göttingen.

Ghiglione, M.C., Yagupsky, D.I., Ghidella, M. y V.A. Ramos, 2009. Eocene opening of Drake Passage: geological and geophysical evidence from Tierra del Fuego. **International Lateinamerika Kolloquium**, Abstract: 111, Göttingen.

Ramos, V.A. y Folguera, A. 2009. Payenia Volcanic Province: An exceptional Quaternary tectonic setting, **3<sup>rd</sup>. International Maar Conference**, IAVCEI – CSV – IAS, Abstracts: 95-96, Malargüe.

Aguirre-Urreta, B., Pazos, P.J., Ramos, V.A., Ottone, E.G., Laprida, C., y Lazo, D.G., 2008. The Pichaihue Limestones (Late Cretaceous) in the Agrio fold and thrust belt, Neuquén Basin, Argentina. **7th International Symposium on Andean Geodynamics** (ISAG 2008, Nice), Extended Abstracts: 33-36.

Folguera, A. y Ramos, V.A. 2008. Southern Andean (34°-46°S) tectonic evolution through the inception of Cretaceous to Neogene shallow subduction zones: A south to north trend? **7th International Symposium on Andean Geodynamics** (ISAG 2008, Nice), Extended Abstracts: 210-213.

Rojas-Vera, E., A. Folguera, G. Zamora-Valcarce y V.A. Ramos, 2008. The Loncopué Trough: A major orogenic collapse in the western Agrio fold-and-thrust belt (Andes of Neuquén, 36°40'-38°40'S). **7th International Symposium on Andean Geodynamics** (ISAG 2008, Nice), Extended Abstracts: 461-464.

Ramos, V.A., M. Pimentel y M. Tunik, 2008. Late Cretaceous synorogenic deposits of the Neuquén Basin (36-39°S): Age constraints from U-Pb dating in detrital zircons. **7th International Symposium on Andean Geodynamics** (ISAG 2008, Nice), Extended Abstracts: 423-426.

Spagnuolo, M.G., A. Folguera y V.A. Ramos, 2008. Linkage between Neogene arc expansion and contractional reactivation of a Cretaceous fold-and-thrust belt (southern Central Andes, 36°-37°S). **7th International Symposium on Andean Geodynamics** (ISAG 2008, Nice), Extended Abstracts: 513-516.

Tunstall, C, J.E. Clavero y V.A. Ramos, 2008. Trachydacitic domes in the caldera of Pino Hachado, province of Neuquén, Argentina. **7th International Symposium on Andean Geodynamics** (ISAG 2008, Nice), Extended Abstracts: 553-554.

Ramos, V.A., 2007. Early correlations between Cape Town and Ventania Systems: Keidel's pioneer work and his influence on Wegener's Continental drift and Du Toit's ideas. **I° Workshop: Problems in Western Gondwana Geology** (Gramado 2007), Extended Abstracts: 128-131.

Ramos, V.A., 2007. The Ventania System: Tectonic constraints in its Paleozoic evolution and the Patagonia accretion. **I° Workshop: Problems in Western Gondwana Geology** (Gramado 2007), Extended Abstracts: 132-136.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2005. Structural and magmatic responses to steepening of a flat subduction, southern Mendoza, Argentina. **6<sup>th</sup>. International Symposium on Andean Geodynamics**, Extended Abstracts 592-595, Barcelona.



Spagnuolo, M., F. Pose, A. Folguera y V.A. Ramos, 2005. Controls in Andean volume between 20°S and 48°S. **6<sup>th</sup>. International Symposium on Andean Geodynamics**, Extended Abstracts 697-700, Barcelona.

Quinteros, J., V.A. Ramos, y P. Jacovkis, 2005. A finite element model for the early to middle Miocene evolution of the Patagonian Andes at 47°S. **6<sup>th</sup>. International Symposium on Andean Geodynamics**, Extended Abstracts 582- 585, Barcelona.

Folguera, A., V.A. Ramos, T. Zapata, M. Spagnuolo y F. Miranda, 2005. Pliocene to Quaternary retro-arc extension in the Andes at 35°-37°30'S. **6<sup>th</sup>. International Symposium on Andean Geodynamics**, Extended Abstracts 277-280, Barcelona.

Ramos, V.A., 2005. Timing of fault-related folding in foreland basins: An Andean perspective. **International Conference on Theory and Application of Fault-Related Folding in Foreland Basins**, Abstracts 11-12, Beijing.

Motoki, A., Orihashi, Y., Hirata, D., Haller, M.J., Ramos, V.A., Schilling, M., Iwano, H., Cario, F.D. y Anma, R., 2004. U-Pb dating for single grain zircon using laser ablation ICP mass spectrometer and fission track ages of zircon for back-arc adakitic bodies, the Cerro Pampa and the Puesto Nuevo, Argentine Patagonia. **IV° South American Symposium of Isotope Geology** (Salvador 2003), Short Papers: 219-220.

Ramos, V.A., 2004. Nuevos procesos en los Andes: evidencias y problemas. **IV° Reunión Nacional de Ciencias de la Tierra (México)**, Libro de Resúmenes: 133-134, Querétaro.

Ramos, V.A., 2002. Ridge collision and Topography: Foreland deformation in the Patagonian Andes. **V° International Symposium on Andean Geodynamics**, Proceedings 497-500, Toulouse.

Giambiagi, L.B., V.A. Ramos, E. Godoy y P.P. Alvarez, 2002. Deformational history of the Andes, between 33° and 34° South Latitude, Chile and Argentina. **V° International Symposium on Andean Geodynamics**, Proceedings 247-250, Toulouse.

Folguera, A., V.A. Ramos y D. Melnick, 2002. Instability of southern Andean strain during the 25 Ma. **V° International Symposium on Andean Geodynamics**, Proceedings 219-226, Toulouse.

Alvarez, P.P., Giambiagi, L.B., E. Godoy y V.A. Ramos., 2002. Tectosedimentary evolution of Triassic Jurassic extensional basins in the high Andes of Argentina and Chile (32°-34°SL). **V° International Symposium on Andean Geodynamics**, Proceedings 27-30, Toulouse.

Brodtkorb, M.K. de, P.R. Leal, M.J. Correa y V.A. Ramos, 2001. Mn vein-type deposits in the provinces of Santiago del Estero and Córdoba, Argentina. Piastrzyński, A. (ed.) **Mineral deposits at the beginning of the 21st Century**, Society for Geology Applied to Mineral Deposits, Zweet and Zeitlinger Publishers, Proceedings: 397-400, ISBN 90 2651 846 3.

Ramos, V.A., 2000. Along strike variations in the southern Central Andes. GeoCanada 2000, **The Milenium Geoscience Summit**, Conference CD, p. 1-4, Calgary.

Cominguez, H.A., Cristallini, E.O., Ramos, V.A. y Mercerat, E.D., 2000. Deep seismic reflection reprocessing in northwestern Argentina (27° SL). **Society of Exploration Geophysicists (SEG)** Expanded Abstracts 19, 521; DOI:10.1190/1.1816112.

Hervé, F., Prior, D., López, G., Ramos, V., Rapalini, A., Thompson, S., Lacassie, and M. Fanning, 1999. Mesozoic blueschists from Diego de Almagro, southern Chile. **II° South American Symposium of Isotope Geology** (Córdoba), Actas: 318-321.

Ramos, V.A., 1999. The Cretaceous Tectonics of South America. **Boletim do 5° Simposio sobre o Cretáceo do Brasil e 1° Simposio sobre el Cretácico de América del Sur** (Serra Negra), UNESP, 85-86.

Rapalini, A., F. Hervé y V.A. Ramos, 1999. Preliminary paleomagnetic evidence for a very large counterclockwise rotation of the Madre de Dios Archipelago, southern Chile. **4th. International Symposium on Andean Geodynamics** (Göttingen), Extended Abstracts: 610-613.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 1999. The Andes of Neuquén (36°38'S): evidence of Cenozoic transtension along the arc. **4th. International Symposium on Andean Geodynamics** (Göttingen), Extended Abstracts: 606-609.

Ramos, V.A., 1999. Segmento de subducción horizontal de los Andes Centrales: un objetivo para sísmica de reflexión profunda. En F. Colombo et al. (eds.) **I Seminario Iberoamericano de Cuencas de Antepaís en los Andes, los Pirineos y los Variscides**, Universidad de Barcelona, Comunicaciones 1-9, Barcelona.

Barredo, S. y V.A. Ramos, 1998. Tectonic control in the Triassic sedimentation of the Rincón Blanco basin, Argentina. **15° International Sedimentological Congress** 174-176, Alicante.

Ramos, V.A., 1997. The Early Paleozoic margin of South America: a conjugate passive margin of Laurentia? **XIV Reunión de Geología del Oeste Peninsular**. Reunión anual del proyecto PICG - 376 Laurentia-Gondwana-Baltica connections, Comunicaciones 5-10, Vila Real.

Ramos, V.A. y M.A. Basei, 1997. Gondwanan, Perigondwanan, and exotic terranes of southern South America. **South American Symposium on Isotope Geology**, 250-252, Sao Paulo.

Ramos, V.A. y M. Basei, 1997. The basement of Chilenia: an exotic continental terrane to Gondwana during the Early Paleozoic. **Symposium on Terrane Dynamics' 97**, 140-143, New Zealand.

Gorring, M.L., S.M. Kay y V.A. Ramos, 1996. Chemical constraints on Neogene slab window mafic magmatism in southern Patagonia. **Third International Symposium on Andean Geodynamics**, Orstom Editions, Collection Colloques et Séminaires 571-574, París.

Ramos, V.A., E. Godoy, V. Godoy y F. Pángaro, 1996. Tectonic Evolution of the Main Central Andes at Paso Piuquenes (33°30'S), Argentina and Chile. **Third International Symposium on Andean Geodynamics**, Orstom Editions, Collection Colloques et Séminaires 465-468, París.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1993. The Pampia craton within western Gondwanaland. **First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference** (Guanajuato). Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología. Proceedings 113-116, Mexico.

Vujovich, G. I. y V.A. Ramos, 1993. The western Sierras Pampeanas island arc terranes. **First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference** (Guanajuato). Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geología. Proceedings 166-169, Mexico.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1993. Alternativas de la evolución del borde occidental de América del Sur durante el Proterozoico. **Primer Simposio Internacional sobre el Neoproterozoico - Cámbrico de la Cuenca del Plata**, DINAMIGE - Facultad de Agronomía (resúmenes expandidos) I: 44-52, Montevideo.

Ramos, V.A. y J.M. Cortés, 1993. Time constraints of the Andean deformation along the Central Andes of Argentina and Chile (32°-33°S Latitude). **II° International Symposium on Andean Geodynamics** (Oxford), 233-236, París.

Ramos, V.A. y M.B. Aguirre-Urreta, 1992. El Neocomiano de los Andes Centrales de Argentina y Chile. **III° Congreso Geológico de España y VIII° Congreso Latinoamericano de Geología**, Actas Simposios 4: 75-79, Salamanca.

Kay, M.S., A.A. Ardolino, J.M. Cortés, M. Franchi y V.A. Ramos, 1990. Tectonic and geochemical significance of Tertiary Patagonian basalts, (40-50°S) Argentina. En Laubacher, G., Olivier, R.A. y Vatin-Perignon, N. (eds.) **Symposium International Geodynamique Andine**, Editions de l'ORSTOM, 297-300 (15-17 Mayo), Grenoble, France.

Reynolds, J.H., T.E. Jordan, K. Tabbutt, G. Re, J. Vilas, F. Bercowski. J.P. Milana, J.A. Beer, J.F. Damanti y V.A. Ramos, 1990. Chronology of foreland deformation in the Precordillera - Sierras Pampeanas region of Argentina. En Laubacher, G., Olivier, R.A. y Vatin-Perignon, N. (eds.) **Symposium International Geodynamique Andine**, Editions de l'ORSTOM, 145-146 (15-17 Mayo), Grenoble, France.

## 6.8. Resúmenes en Congresos y Simposios Internacionales

Ramos, V.A. 2014. Andean Cretaceous marine basins and seaways of Western Gondwana. **IV° International Palaeontological Congress**, Abstracts, Mendoza.

Ramos, V.A., Aguirre-Urreta, M.B., Naipauer, M. y Pimentel, M. 2014. The Jurassic-Cretaceous Boundary: A geochronological challenge. **9° South American Symposium on Isotope Geology**, Instituto de Geociências, Universidade São Paulo, Program and Abstracts: 89, São Paulo.

Mescua, J.F. Giambiagi, L. Tassara, A. y Ramos, V.A. 2013. Structural models of the Malargüe fold-and-thrust belt at 35°S: insights from the regional variation of shortening and crustal thickness. **Bollettino di Geofisica teorica ed applicata** 54: 80, Viña del Mar.

Ramos, V.A., Aguirre-Urreta, M.B. y Naipauer, M. 2012. The Jurassic/Cretaceous (J/K) boundary examined: New geochronological data pose some constrains from the Southern Hemisphere, **V° Simposio Argentino del Jurásico**, Resúmenes: 46, Trelew.

Ghiglione, M.C., Naipauer, M., Barberon, V., Likerman, J., Aguirre-Urreta M.B., y Ramos, V.A. 2013. Estructuras de sinrift jurásicas del Complejo El Quemado en los Andes Patagónicos australes. **V° Simposio Argentino del Jurásico**, Resúmenes: 26, Trelew.

Naipauer, M., García Morabito, E., Manassero, M.J. y Ramos, V.A. 2013. Primeras edades U-Pb en circones detríticos de la Formación Los Molles (Grupo Cuyo) del sur de la cuenca neuquina: áreas de aporte y edad máxima de sedimentación. **V° Simposio Argentino del Jurásico**, Resúmenes: 39, Trelew.

Ramos, V.A. 2011. Patagonia: A far travelled terrane. **Gondwana 14 Abstracts**, Abstract: 22, Buzios.

Ramos, V.A. 2011. La acreción de terrenos siálicos en el margen andino. **14° Congreso Latinoamericano de Geología y 13° Congreso Colombiano de Geología**, Memorias: 19, Medellín.

Arcila Gallego, P.A. y Ramos, V.A. 2011. Evolución cenozoica de cuencas sinorogénicas y volcanismo Neógeno en la faja plegada y corrida Malargüe, Mendoza, Argentina. **14° Congreso Latinoamericano de Geología y 13° Congreso Colombiano de Geología**, Memorias: 221, Medellín.

Ramos, V.A. 2011. Tectonic insights from the southern and central Andes. **Geological Society of America Penrose Conference on Neotectonics of Arc-Continent Collision**, Abstracts p. 26, Manizales.

Voldman, G.G., Albanesi, G.L. y Ramos, V.A., 2010. Consideraciones sobre la historia geotectónica de la Precordillera argentina a partir del índice de alteración del color de conodontes del Paleozoico inferior. **10° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 7° Congreso Latinoamericano de Paleontología**, (20 al 24 de Setiembre), Resúmenes p. 57, La Plata.

Ramos, V.A. y Bechis, F., 2010. Las ingresiones marinas terciarias de la Cordillera Patagónica, **10° Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía y 7° Congreso Latinoamericano de Paleontología**, (20 al 24 de Setiembre), Resúmenes p. 67, La Plata.

Voldman, G., Albanesi, G. y Ramos V.A., 2010. Burial history and tectonothermal evolution of the Cuyania terrane (Argentine Precordillera) as revealed by conodont color alteration data. **Geological Society of America**, GSA Abstracts with Programs v. 42, n. 5.

Folguera A. y Ramos, V.A., 2010. Collision of the Mocha Fracture Zone, and the recent Andean uplift between 36-38° (Invited). **Eos Transactions AGU**, 91(26), Meeting of Americas Supplement, Abstract T23A-01.

Schmidt, S., Hetzel, R., Kuhlmann, J., Mingorance, F. y Ramos, V. 2010. Slip rates of active thrusts at the front of the Precordillera revealed by exposure dating and fault scarp profiles, Mendoza, Argentina. EGU General Assembly, **Geophysical Research Abstracts** 12 (EGU2010): 1734-2.

Orts, S., A. Folguera, M.E. Gimenez, y V.A. Ramos, 2010. The Malargüe Fold and Thrust Belt at 36 LS and Its Interaction with Peri-Gondwanic Extensional Depocenters, Southern Central Andes, Argentina. **Eos Transactions AGU**, 91(26), Meeting of Americas Supplement, Abstract T31A-02.

Ramos, V.A., 2010. Paleozoic terranes in the basement of the Andes. **Eos Transactions AGU**, 91(26), Meeting of Americas Supplement, Abstract V11A-01.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2010. The Pampean flat-subduction (Invited). **Eos Transactions AGU**, 91(26), Meeting of Americas Supplement, Abstract T31C-01.

Rojas Vera, E., A. Folguera, M.E. Gimenez, G. Zamora Valcarce, G.L. Bottessi, P. Martinez, F. Ruiz y V.A. Ramos. 2010. Neogene to Quaternary Extensional Reactivation of a Fold and Thrust Belt in The Southern Central Andes Determined from Gravity Models (38- 39S). **Eos Transactions AGU**, 91(26), Meeting of Americas Supplement, Abstract T31A-01.

Alessandri, L., F.Chemale, Jr., V.A. Ramos y R.P. Philipp, 2010. Idade de deposição dos tufos da Formação Tunas, Sierra de la Ventana foldbelt, Argentina. **6° Congreso Geológico Uruguayo**. Resumen p. 10, Parque Ute.

Mantesso-Neto, V., K. Mansur, R. López, M. Schilling, y V.A. Ramos, 2010. Geoparques en Latinoamérica. **6° Congreso Geológico Uruguayo**. Resumen p. 27, Parque Ute.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 2010. Pampia a key cratonic block in the Neoproterozoic orogenies. **6° Congreso Geológico Uruguayo y 2° Simposio Neoproterozoico Cámbrico**. Resumen p. 24, Parque Ute.

Ramos, V.A., Folguera, A. y Ghiglione, M., 2010. The geologic history of Patagonia: Its southern connection through time. **VI° Southern Connection Congress**, Abstracts 4, S.C. Bariloche.

Ramos, V.A. 2010. Tectonic evolution of the Patagonian Andes. **VI° Southern Connection Congress**, Abstracts 72-73, S.C. Bariloche.

Schmidt, S., Kuhlmann, J., Hetzel, R., Mingorance, F. y Ramos, V. 2009. A Late Quaternary shortening rate for the frontal thrust of the Andean Precordillera north of Mendoza. **American Geophysical Union**, Fall Meeting 2009, abstract T43B-2058.

Ramos, V.A. 2009. Charles Darwin and the Andean Mountain uplift, in **Darwin's Legacy: An International Conference on Evolution and Society**, *Bibliotheca Alexandrina*, Darwin Now Abstracts: 67-68, British Council, Alejandría.

Ramos, V.A. 2009. The basement of the Andes: The Gondwana-Laurentia connections revisited. **CGU-AGU Joint Assembly**, Abstracts, Actas digitales, 1 p., Toronto.

Ramos, V.A. 2008. The basement of the Central Andes. **4th. Alexander von Humbolt Internacional Conference** (24-28 Nov., 2008), Abstracts: 27, Concepción, Chile.

Folguera, A., Spagnuolo, M., Rojas Vera, E. Y Ramos, V.A., 2008. Tectonic evolution of the southern Central Andes (36°-40°S). **4th. Alexander von Humbolt Internacional Conference** (24-28 Nov., 2008), Abstracts: 26-27, Concepción, Chile.

Ramos, V.A., 2008. The Proterozoic belts of the Andean Basement. Simposio Faixas Móveis neoproterozóicas, **44° Congresso Brasileiro de Geologia**, Anais 1: 1, Curitiba.

Ramos, V.A., 2008. The Mesoproterozoic basement of the Andes. Simposio Faixas Móveis mes e paleoproterozóicas, **44° Congresso Brasileiro de Geologia**, Anais 1: 47, Curitiba.

Folguera, A. y V.A. Ramos, 2008. Tectonic evolution of Northern Patagonia (36°-48°S) through the inception of shallow subduction regimes from Late Cretaceous to Paleogene times. **31° International Geological Congress**, Abstract, Oslo.

Albanesi, G., Voldman, G. y Ramos, V., 2008. Latest Tremadocian – earliest Darriwilian (Early-Mid Ordovician) metamorphism in the Argentine Precordillera. **31° International Geological Congress**, Abstract, Oslo.

Ramos, V.A., 2008. Jurassic tectonics in Argentina: extension, oblique subduction, rifting and drift. **Ameghiniana** 44(4) Suplemento, Resúmenes 47R.

Ramos, V.A., Mahoney, B.J., Kimbrough, D., y Grove, 2008. Miocene synorogenic deposits: provenance and uplift history based on detrital zircons of the Aconcagua region, Argentina. **6° South American Symposium on Isotope Geology**, Book of Abstracts p. 48, Bariloche.

Mahlburg Kay, S., B.S. Singer y V.A. Ramos, 2007. Slab melt adakites associated with plateau basalts east of the Chile triple junction testify to melting of a young hot subducting slab in a hot mantle. **Geosur 2007**, Resúmenes 92, Santiago de Chile.

Ramos, V.A., A. Folguera y M. Ghiglione, 2007. Southern Patagonia: opening of the Weddell sea, magmatic arcs, and terrane accretion. **Geosur 2007**, Resúmenes 92, Santiago de Chile.

Ramos, V.A., 2007. Andean Insights into the Rockies: The Interplay between Ridge Collision, Arc Magmatism, Basin Formation and Deformation. **Rocky Mountain Association Geologists (RMAG) "Structural Geology Symposium"**, Abstracts 34-36, Denver.

Ramos, V.A., 2007. Late Miocene shallowing subduction and metallogenesis in the Sierras Pampeanas, **Ore and Orogenesis: A Symposium Honoring the Career of William R. Dickinson**, Geological Society of Arizona – University of Arizona, Abstracts 116-117, Tucson.

Ramos, V.A., Mahoney, B.J., Kimbrough, D., Lovera, O., Grove, M, y Gehrels, G, 2007. Detrital zircons from Neogene synorogenic deposits reveal the uplift history of the highest Andes, Mendoza, Argentina. **Ore and Orogenesis: A Symposium Honoring the Career of William R. Dickinson**, Geological Society of Arizona – University of Arizona, Abstracts 127, Tucson.

Ramos, V.A., 2007. Metalogénesis y tectónica andina: La señal adakítica en la metalogénesis andina, **5° Congreso Internacional de Exploradores y Prospectores**, Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, Resúmenes, Actas en CD, Lima, Perú.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2007. - Evidence of flat and steep subduction on the Andes: Geological processes and tectonic inferences. **20° Colloquium on Latinoamerican Earth Sciences**, Abstracts: 17-18, Kiel.

Folguera, A., Alasonati Tasarova, S., Hese, F., Hackney, R., Gotze, H., Schmidt, S. & Ramos, V.A. 2007. Crustal attenuation along the Andean retroarc zone 36°-39°S from gravimetric analysis. **20° Colloquium on Latinoamerican Earth Sciences**, Abstracts 38-41, Kiel.

Ramos, V.A., 2006. Tectonic evolution of western South America. **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 17.

Ramos, V.A., 2006. Evolution of the Pampean flat-slab segment of the southern Central Andes. **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 21.

Ghiglione, M.C. y V.A., Ramos, 2006. Changes in subduction direction and ridge collision against a curved orogen: the case of southernmost Andes. **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 48.

Orts, S. y V.A., Ramos, 2006. Evidence of middle to Late Cretaceous compressive deformation in the High Andes of Mendoza, Argentina. **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 65.

Tunstall, C., A. Folgueras y V.A., Ramos, 2006. Retroarc extension associated with reactivation of basement structures and retroarc volcanism (38°30'S.71°W). **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 68.

Martínez, A.N., L. Rodríguez Blanco y V.A., Ramos, 2006. Permo-Troassic magmatism of the Choiyoi Group in the Cordillera Frontal of Mendoza, Argentina: geological variations associated with changes in Paleo-Benioff zone. **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 77.

Gorring, M.L., S.M. Kay y V.A., Ramos, 2006. Mantle processes associated with Neogene ridge subduction and plateau magmatism in the southern Patagonian Andes. **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 103.

Meigs, A., W.C. Krug, C. Schiffman, J.M. Verges, y V.A., Ramos, 2006. Refolding of thin-skinned thrust sheets by active basement-involved thrust faults in the eastern Precordillera of western Argentina. **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 111.

Folguera, A., V.D. Litvak, E. García Morabito, V.A., Ramos, G.L. Bottesi y T. Zapata, 2006. Crustal collapse in the southern Andes after shallow subduction (34°30' - 40°30'S), **Backbone of the Americas**, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America (Mendoza), Abstracts with Programs, p. 112.

Ramos, V., 2005. The Proterozoic – Early Paleozoic margin of western Gondwana. **Gondwana 12**, Academia Nacional de Ciencias (Mendoza), Abstracts: 304.

Kay, S.M., K.A. Boucakis, K. Porch, J.S. Davis, S.M. Roeske y V.A. Ramos, 2005. E-Morb-like mafic magmatic rocks on the western border of the Cuyania terrane, Argentina. **Gondwana 12**, Academia Nacional de Ciencias (Mendoza), Abstracts: 216.

Mosquera, A. y V.A. Ramos, 2005. Intraplate foreland deformation in the Neuquén embayment. **AAPG Annual Convention** (June 19-22, 2005) Technical Program, Abstracts, Houston.

Ghidella, M., I. Dalziel, M. König, L. Lawver, D. Macdonald, S. Marenssi, V. Ramos, A. Rapalini, R. Somoza, B. Storey, G. Taylor y H. Vizán, 2005. Critical revision of Gondwana break up for International Polar Year. **Gondwana 12**, Academia Nacional de Ciencias (Mendoza), Abstracts:171.

Mosquera, A. y V.A. Ramos, 2005. Intraplate foreland deformation in the Neuquén embayment. **6<sup>th</sup>. International Symposium on Andean Geodynamics**, Abstracts 535, Barcelona.

Ramos, V., 2005. Delaminación cortical y fajas plegadas y corridas en Los Andes. **X° Congreso Colombiano de Geología**, Resúmenes, 25-26, Bogotá.

Ramos, V., 2005. Magmatismo y fajas plegadas y corridas en los Andes. **XII° Congreso Latinoamericano de Geología**, Resúmenes, Quito.

Folguera, A., Ramos, V.A., Hermanns, R. y Naranjo, J., 2005. The northern prolongation of the Liquiñe-Ofqui fault system into the eastern flank of the Andes (36-38°S): Antifór-Copahue faults system. 19th. Colloquium on Latinoamerican Earth Geosciences, **Terra Nostra** 5(1): 45.

Quinteros, J., Ramos, V.A. y Jacovkis, P.M., 2005. Miocene crustal deformation in southern Patagonian Andes and the rain shadow effect-Argentina and Chile. 19th. Colloquium on Latinoamerican Earth Geosciences, **Terra Nostra** 5(1): 95.

Ramos, V.A., 2004. Tectonics of the Late Proterozoic-Early Paleozoic: a revisited collisional history of southern South America. **Simposio 40 anos de geocronologia no Brasil** (8-10 de Diciembre), Boletim de Resumos: 1, Universidade de Sao Paulo.

Ramos, V.A., 2004. Regímenes tectónicos en los Andes: Compresión vs. Extensión en la cadena andina, **12° Congreso Peruano de Geología**, 780-783, Lima.

Kay, S.M., Ramos, V.A. y Singer, B S., 2004. Ar/Ar ages and Chemistry of Miocene "Adakites" East of the Chile Triple Junction: An Association between Slab-melts of the Nazca Plate and Patagonian Plateau Basalts. **American Geophysical Union**, Fall Meeting, Volcanology, Geochemistry, Petrology, Abstracts V13B-1484.

Hirata, D., Orihashi Y., Motoki, A., Haller M. J., Ramos, V. A. Yoshida, H. y Anma, R., 2004. Magma genesis of Miocene adakites in the southern Patagonia: Constrains form zircon geochronology and geochemistry. **General Assembly of International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth Interior**, Abstracts (Versión digital), Pucón.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2004. Flat slab subduction in the Andes. In Symposium Flat Subduction in the Andes, **32° International Geological Congress** (Florencia): Abstract (Versión digital).

Folguera, A., V.A. Ramos y L. Giambiagi, 2004. Structural styles in the Central Andes: strain partitioning, compression, and extension through time. **32° International Geological Congress** (Florencia): Abstract (Versión digital).

Ramos, V.A. 2004. Crustal growth processes in the Andean Margin. **17<sup>th</sup>. International Basement Tectonics Conference** "4-D Framework of Continental Crust – Integrating crustal processes through time", Abstract p. 62, Oak Ridge.

Ramos, V.A., 2003. The Neuquén Andes: An exceptional segment of the Central Andes. **International Workshop on Subduction Zone Processes in Southern Chile** (October 10-12), Abstract Volume p.30, Pucón.

Folguera, A., V.A Ramos, T. Zapata, D. Melnick, R. Hermanns, 2003. Evolution of the Neuquén Andes fold and thrust belt between 36° and 39°S. **International Workshop on Subduction Zone Processes in Southern Chile** (October 10-12), Abstract Volume p.28, Pucón.

Orihashi, Y., Motoki, A., Hirata, D., Haller, M.J., Ramos, V.A., Ota, T., Yoshida, H. y Anma, R., 2003. Zircon geochemistry of Mid-Miocene adakites in the southern Patagonian province. **Goldsmith Conference, Geochemica et Cosmochimica Acta**, Supplement 67(18): 364.

Sánchez-Bettucci, L., Preciozzi, F. y V.A. Ramos, 2003. Lavallega group (a Neoproterozoic meta-volcanic-sedimentary sequence): ore deposits (Uruguay). **International Geological Correlation Program IGCP 440** (en prensa), Montevideo.

Hilley, G.E., Strecker, M.R. y Ramos, V.A., 2002. Erosional Growth of Critical Coulomb Wedges Applied to the Aconcagua Fold and Thrust Belt, Argentina. **American Geophysical Union, Fall Meeting**, Abstracts T72B-04, San Francisco.



Ramos, V.A., 2002. Cuyania, tectonic evolution and its relationship to the protomargin of Gondwana. **Simpósio Internacional Acrecao do microcontinente Cuyania a proto-margem do Gondwana**, Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Laboratorio de Tectónica Andina, Abstracts: p. 12, Porto Alegre.

Folguera, A., D. Melnick, J.P. Radic, D. Iaffa y V.A. Ramos, 2002. 37° to 39°S intraarc basin in southern Central Andes: Cenozoic activity of western Neuquén basin. **VII International Congress of Earth Sciences of IAG**, IGCP International Symposium on interaction between volcanoes and geological risk. Versión digital 1-18 p., Santiago de Chile.

Ramos, V.A., A. Introcaso, R. Somoza, E. Cristallini, C. Prezzi, B.L. Coira y J.F. Vilas, 2000. Tectonics of the southern Central Andes. **31st. International Geological Congress**, Abstracts (electronic file), Río de Janeiro.

Ramos, V.A., 2000. The Pampean flat-slab subduction of Argentina: Tectonic, sedimentary and magmatic history. **Geological Society of America: Summit 2000**, Abstracts with Programs, A-504, Reno.

Ramos, V.A., 2000. The Precambrian-Early Paleozoic protomargin of South America. **XVII° Simposio sobre la Geología de Latinoamérica** (resúmen), Profil, Band 18: 33, Stuttgart.

Comínguez, A.H., E.O. Cristallini, V.A. Ramos y E.D. Mercerat, 1999. Seismic imaging of the crust in the Aconquija and adjacent regions, Catamarca, Tucumán and Santiago del Estero, Argentina. **6th. International Congress of the Brazilian Geophysical Society**, Abstract, SBG f035, Río de Janeiro.

Cristallini, E.O., A.H. Cominguez, V.A. Ramos, y E.D. Mercerat, 1999. Deep structure of the Aconquija and adjacent regions, Sierras Pampeanas of Argentina, 27° south. In K. McClay (ed.) **Thrust Tectonics 99**, Royal Holloway University of London, Abstracts p. 166, London.

Ramos, V.A., 1999. The Andean Thrust System. K. McClay (ed.) **Thrust Tectonics 99**, Royal Holloway University of London, Abstracts p. 104, London.

Ramos, V.A., 1998. Southern Southamerican terranes: present tectonic status of allochthony. International Geological Correlation Program, Universidad Autónoma de México, **Laurentia Gondwana Connections before Pangea Symposium**, Program and Abstracts 30, Oaxaca.

Irigoyen, M.V., V.A. Ramos y R.L. Brown, 1998. Magnetostratigraphy and  $^{40}\text{Ar}$  -  $^{39}\text{Ar}$  dating of the Neogene synorogenic strata of northern Mendoza, Argentina: Tectonic implications. **X° Congreso Latinoamericano de Geología y VI° Congreso Nacional de Geología Económica**, Actas 2: 140, Buenos Aires.

Comínguez, A., E. Cristallini y V. Ramos, 1997. Deep seismic studies in different regions of the Cretaceous Salta Rift System, Northwestern Argentina (23°-27°30' South Latitude). 8th. **Scientific Assembly of IAGA with ICMA and STP Symposia**, Abstracts p. 502, Uppsala.

Reynolds, J., V.A. Ramos, T.E. Jordan y R.M. Hernández, 1997. Diachronism of regional Neogene stratigraphy in the Andean foreland, NW Argentina: The Calchaquense and Araucanense terminology. **Geological Society of America Annual Meeting**, Abstract with Programs A: 228, Salt Lake City.

Keppie, D., V.A. Ramos, I.W.D. Dalziel, y L. Gahagan, 1997. Terranes dynamics in Iapetus during Neoproterozoic III and Paleozoic. **Geological Society of America Annual Meeting**, Abstract with Programs A: 378, Salt Lake City.

Ramos, V.A., 1996. The Andes: a tectonic dynamic model. **19° Annual Field Museum Spring Systematics Symposium**. The Field Museum Abstract: 3, Chicago.

Ramos, V.A., D. Dallmeyer y G.I. Vujovich, 1996. The Laurentia derived Precordillera terrane of Argentina: Constraints on the amalgamation. **Geological Society of America South-Central Section**, Abstracts with Programs, 28(1): 59, Austin.

Ramos, V.A., 1996. Laurentian Gondwanan connections: a Southamerican perspective. **XXX° International Geological Congress**, Abstracts volume 1: 497, Beijing.

Alvarez, P.P., D.J. Pérez y V.A. Ramos, 1996. Secuencias de synrift de la Formación Rancho de Lata, Alta Cordillera de San Juan (32°LS-70°LO), Argentina. Simposio Aspectos tectónicos, deposicionais e evolutivos de bacias rift. **XXXIX Congresso Brasileiro de Geología V**: 353-355, Sergipe.

Ramos, V.A., 1996. Suspect Laurentian affinities of southern South America. **XXX° International Geological Congress**, Abstracts Volume 1: 9, Beijing.

Ramos, V.A., 1995. Evolución tectónica de un sistema andino: los Andes Centrales de Argentina y Chile (22°-39° Latitud Sur). **1° Encontro de Geologia do Cone Sul - 6° Simposio Sul-Brasileiro de Geologia**, Sociedade Brasileira de Geologia, Resumos: 2-4, Porto Alegre.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1995. New appraisal on the Southwestern Gondwana terranes and their Laurentian affinities. IGCP 376, **Laurentian - Gondwanan connections before Pangea Field Conference**, Program with Abstracts 31-32, S.S. Jujuy.

Sanchez Bettucci, L. y V.A. Ramos, 1995. Proterozoic tectonic evolution of Uruguay: an independent terrane in the Grenville Orogeny. IGCP 376, **Laurentian - Gondwanan connections before Pangea Field Conference**, Program with Abstracts 33-34, S.S. Jujuy.

Comínguez, A. y V.A. Ramos, 1995. Deep Seismic studies in different regions of the Central Andes. **Andean Thrust Tectonics Symposium**, Commission on Tectonics (I.U.G.S.-I.C.L.), Program with Abstracts: 26-27, San Juan.

Ramos, V.A., M. Cegarra, E. Cristallini y D. Pérez, 1995. The structure of the High Andes of west Central Argentina (30°-36° S latitude). **Andean Thrust Tectonics Symposium**, Commission on Tectonics (I.U.G.S.-I.C.L.), Program with Abstracts: 32, San Juan.

Pángaro, F., E. Godoy y V.A. Ramos, 1995. Structural balanced cross section of the Aconcagua folded and thrust belt at 33°25' of South Latitude. **Andean Thrust Tectonics Symposium**, Commission on Tectonics (I.U.G.S.-I.C.L.), Program with Abstracts: 34-35, San Juan.

Cristallini, E.O. y V.A. Ramos, 1995. Tertiary structure of the High Andes near 32° South. **XXI General Assembly International Union of Geodesy and Geophysics**, Abstract: A-430, Boulder.

Ramos, V.A., V. Godoy y E. Godoy, 1995. The Fold and Thrust Belt of the Central Andes in Alto Rio Tunuyan (33°30'S Lat., Chile and Argentina). **XXI General Assembly International Union of Geodesy and Geophysics**, Abstract: A-451, Boulder.

Gorring, M., S.M. Kay, V.A. Ramos y P.K. Zeitler, 1995. Late Cenozoic evolution of Plateau Magmatism in Southern Patagonia, SE of the Chile Triple Junction. **XXI General Assembly International Union of Geodesy and Geophysics**, Abstract: A-449, Boulder.

Kay, S. Mahlburg, M.L. Gorring y V.A. Ramos, 1994. Slab-melt, arc and back-arc magmas associated with ridge-trench collision in southern Patagonia. **United States Geological Survey and Ocean Drilling Project Meeting**, Abstract, USA.

Ramos, V.A. y P. Alvarez, 1994. Early Mesozoic Tectonics of the High Andes of Argentina and Chile. **IV° International Congress on Jurassic Stratigraphy and Geology**, Abstracts: 40, Mendoza.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1994. Terrane history of Sierras Pampeanas (Argentina): tectonic implications. **II° Circum-atlantic - Circum-pacific Terrane Conference**, Abstracts: 32, Nova Scotia.

Irigoyen, M.V., R.L. Brown y V.A. Ramos, 1993. The Central Andes active thrust front; Mendoza Province, Argentina. **Geological Association of Canada Annual Meeting**, Program with abstracts: 47, Waterloo.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1993. Laurentia-Gondwana connection: a South American Perspective. **Geological Society of America Annual Meeting**, Abstracts with Programs, p. A232, Boston.

Ramos, V.A., 1992. The Paleozoic terranes and their control in the Phanerozoic basins. **The Phanerozoic basins of South Western Gondwana Tectonics, Stratigraphy and seismic expression**. A.A.P.G. y Academia Nacional de Ciencias, Santa Cruz de La Sierra 12-16 agosto de 1992, Abstracts 6-7, Bolivia.

Kay, S.M., A.A. Ardolino, M. Franchi y V.A. Ramos, 1992. The Somuncura plateau: an oligo-miocene "baby-hotspot" in extra-andean Patagonia (40.5° to 43° S latitude). In **Continental intraplate volcanism: mantle and crustal sources**. American Geophysical Union, Spring Meeting, Abstract, EOS 73(14): 337, Washington.

Ramos, V.A., 1992. Laurentian affinities of the Early Paleozoic Precordillera terrane of Argentina. **29th. International Geological Congress**, Abstracts 2: 254, Kyoto.

Ramos, V.A., 1992. Proterozoic foldbelts of Southern South America. **29th. International Geological Congress**, Abstracts 2: 271, Kyoto.

Kay, S.M., R.W. Allmendinger, T. Jordan, B.L. Isacks y V.A. Ramos, 1992. A model for the Crustal Structure of the Central Andes (28° to 33°S) Over the Modern Shallowly Dipping Seismic Zone. **29th. International Geological Congress**, Abstracts 1: 152, Kyoto.

Comínguez, A.H. y V.A. Ramos, 1991. Deep seismic analysis south of Cerro Salinas: Western Sierras Pampeanas-Precordillera Terrane boundary (Argentina). **Vth. International Circumpacific Terrane Conference**, Comunicaciones, Revista de Geología Andina 42: 53, Santiago de Chile.

Dalmaso, M.A., E.A. Rossello y V. Ramos, 1991. Gneiss-dome structure (Cerro La Ribulia) and deformations at Tandil area, Sierras Septentrionales de Buenos Aires, Argentina. **Vth. International Circumpacific Terrane Conference**, Comunicaciones, Revista de Geología Andina 42: 67, Santiago de Chile.

Ramos, V.A., 1991. Terrane history of Southern South America. **Vth. International Circumpacific Terrane Conference**, Comunicaciones, Revista de Geología Andina 42: 184-185, Santiago de Chile.

Vujovich, G., V.A. Ramos, G. Marín y H. Miller, 1991. Proterozoic metavolcanics from western Sierras Pampeanas terrane, Argentina. **Vth. International Circumpacific Terrane Conference**, Comunicaciones, Revista de Geología Andina 42: 238-239, Santiago de Chile.

Ramos, V.A., 1990. Accretionary history of Southern Southamerica and Antarctica. **Comunicaciones, Revista de Geología Andina** 41: 80-82, Santiago de Chile.

Comínguez, A. y V.A. Ramos, 1990. La sutura eopaleozoica entre Precordillera y Sierras Pampeanas (Argentina): evidencias de la sísmica de reflexión profunda. **Comunicaciones, Revista de Geología Andina** 41: 53, Santiago de Chile.

Pérez, D. y V.A. Ramos, 1990. La actividad magmática gondwánica. Late Paleozoic of South America, IGCP Project 211, **Annual Meeting of the working group Abstracts**: 89-92, Buenos Aires.

Ramos, V.A., 1990. Terrane history of Southern South America and Antarctica. En Gondwanaland context of the Tasman fold belt, **X° Australian Geological Convention**, Hobart, p. 199, Australia.

Kay, S.M. y V.A. Ramos, 1989. The Patagonian Plateau Basaltic Province, **IAVEI Symposium on Continental Volcanism**, New Mexico Bureau of Mines and Mineral Resources, Bulletin 131: 148, (abstract) Santa Fe, New Mexico.

Ramos, V.A., M.A. Leguizamón, M.E. Teruggi y I.B. Schalamuk, 1989. The Precambrian craton of Tandilia - Sierras Septentrionales, Buenos Aires Province, Argentina. **28th. International Geologic Congress**, Abstracts 2: 664-665, Washington.

Ramos, V.A., 1989. Southern South America: an active margin for the past 700 M.y. **28th. International Geologic Congress**, abstract v. 2: 664, Washington.

Kay, S.M., V.A. Ramos y C. Mpodozis, 1989. The relation between mid to late Tertiary Magmatism and the shallowing of the subduction zone in the Central Andes (28-33°S). **28th. International Geologic Congress**, Abstracts 2: 163, Washington.

Kay, S.M., V.A. Ramos y C.W. Rapela, 1988. Temporal and spacial variations in the distribution and geochemistry of Cenozoic Patagonian basalts in Argentina, **Geological Society of America Annual Meeting**, Abstracts with Programs, 20 (A) 7: 6.

Kay, S.M. y V.A. Ramos, 1988. Origin of Late Triassic basalts in the Uspallata Basin, Mendoza province, Argentina. ICL Symposium on Lithospheric processes in Andean Type Tectonics, **VII° Latin American Congress**, Belem, Octubre, 1988, p. 327.

Kay, S.M., V.A. Ramos, F. Munizaga y C. Mpodozis, 1988. Miocene magmatic constraints on tectonic evolution over a shallowing subduction zone of the Central Andes (28°-33°S) in Argentina and Chile. ICL Symposium on Lithospheric processes in Andean Type Tectonics, **VII Latin American Congress**, p. 304, Belem, Octubre, 1988.

Ramos, V.A., 1988. El límite sudoccidental del Gondwana durante el Neopaleozoico. **5th and 6th Annual Meetings of the Working Group Late Paleozoic of Southamerica**, Abstracts, p. 9-11, Buenos Aires.

Kay, S.M., V.A. Ramos y C.W. Rapela, 1988. Temporal and Spatial variations in the distribution and geochemistry of Cenozoic Patagonian Basalts in Argentina. **Geological Society of America Annual Meeting**, Abstracts with Programs, v. 20(7): A6, Denver.

Ramos, V.A., J. Reynolds, T. Jordan y K.D. Tabbutt, 1988. Time constraints for the uplift of the Sierras de Toro Negro, Umango and Espinal, Western Sierras Pampeanas, Argentina. **Geological Society of America Annual Meeting**, Abstracts with Programs, v.20(7): A61, Denver.

Ramos, V.A., 1988. La estructura de la Cordillera Patagónica (47-49° S) de Argentina y Chile. Resúmenes del V° Congreso Geológico Chileno, **Comunicaciones, Revista de Geología Andina** 39: 29, Santiago de Chile.

Rivano, R., P. Sepúlveda, V.A. Ramos y B. Aguirre, 1988. Las formaciones del Jurásico superior en los Andes Chileno-Argentinos y su relación con la fase infraneocomiana. **Comunicaciones, Revista de Geología Andina** 39: 32, Santiago de Chile.

Kay, S. y V.A. Ramos, 1988. Late Paleozoic to Jurassic Silicic magmatism at the Gondwanaland margin: analogy to the Middle Proterozoic in North America (Abstract). **COPSTOC 16° Meeting**, Cornell University. p.6, Ithaca.

Ramos, V.A., 1988. Andean Neotectonics and Seismicity, **Episodes**, 11(1):47, Ottawa.

Ramos, V.A., 1986. UNESCO trains micropaleontologists. **Episodes** 9(2): 117.

Snyder, D.B, V.A. Ramos y R.W. Allmendinger, 1986. Deep seismic reflection profiles of the crust beneath the Sierras Pampeanas, Andean foreland of Argentina. **Eos, Transactions**, American Geophysical Union. 67(44): 1102. 1986, Washington, DC.

Ramos, V.A., 1985. Tectonic evolution of the Andes. **Episodes** 8(1): 54.

Mpodozis, C. y V.A. Ramos, 1985. The Andes of Central Chile and Argentina: an evolving geological model, **Symposium on Geology of the Andes and its relation to Hydrocarbon and Mineral Resources**, Abstracts: 18-20, Santiago de Chile.

Ramos, V.A., 1984. Síntesis de los problemas tectónicos del Neopaleozoico de Argentina. **Annual Meeting of the Working Group Project N°211**, Late Paleozoic of South America, Abstracts: 19-21, S.C. Bariloche.

Hervé, F., J. Davidson, C. Mpodozis, C. Rapela, S. Rivano, E. Godoy y V.A. Ramos, 1984. A general view of the Chilean-Argentinian Andes. **XXVII° International Geological Congress**, Abstracts IX(1): 42, Moscow.

Ramos, V.A., 1984. Patagonia: a paleozoic continent adrift. **XXVII° International Geological Congress**, Abstracts III: 370, Moscow.

Ramos, V.A., 1984. Tectonic segmentation of retroarc and remote sensing. **Seminar Remote Sensing for Geological Mapping**, IUGS, Programme & Resúmenes: 24, Orleáns.

Jordan, T., Ramos, V.A. y R. Allmendinger, 1983. Timing of segmentation and deformation, Central Andes. **Geological Society America Annual Meeting**, Abstracts with Programs, v.15(6): 605, Indianapolis.

Allmendinger, R.W., T. E. Jordan, V.A. Ramos y M. Strecker, 1983. Foreland structures associated with flat subduction, Argentine Andes. **Geological Society America Annual Meeting**, Abstracts with Programs, v.15(6): 514, Indianapolis.

Pothe de Baldis, D., W. Volkheimer y V.A. Ramos, 1981. Algunos dinoflagelados del Barremiano superior- Aptiano inferior de la comarca Río Fósiles, Lago San Martín, Provincia de Santa Cruz. **IV° Simposio Argentino de Paleobotánica y Paleontología** (Resumos), Paleobotánica Latinoamericana (Circular Informativa da ALPP) 3(1): 8, Sao Paulo.

Ramos, V.A., 1981. Segmentation of the Southern Andes: Cenozoic Structure. En **Accretionary Terranes and Cordilleran Tectonics**, Cornell University (Abstract) p. 13, Ithaca.

Allmendinger, R.W., V.A. Ramos y T. Jordan, 1981. Paleogeographic control on the geometry of Andean foreland deformation. **Geological Society America Annual Meeting**, Abstracts with Programs, v. 13(7): 395.

Ramos, V.A., H. Niemeyer y J. Skarmeta, 1980. Magmatic Evolution of the Austral Patagonian Andes. En Symposium on Magmatic Evolution of the Andes. **XXVI° Congreso Geológico Internacional**, Resúmenes 1: 81, Paris.

Coira, B.L. y V.A. Ramos, 1980. Magmatism in Northern Argentinian Andes. En Symposium on Magmatic Evolution of the Andes. **XXVI° Congreso Geológico Internacional**, Resúmenes 1: 31, París.

Ramos, V.A., 1974. The hybrid andesitic volcanism of Chipas Formation (Pleistocene) and its tectonic framework in the Eastern Puna of Salta and Jujuy. **International Symposium on Volcanology Problems** (Summary), Santiago Chile.

## **6.9. Resúmenes en congresos y simposios locales**

Ramos, V.A. 2014. La zona de subducción horizontal pampeana: Análisis comparativo con otras zonas andinas. En Simposio *Subducción horizontal en el segmento andino 27° - 33° S: Un enfoque multidisciplinario*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S20-11, 2p., Córdoba.

Ramos, V.A. y Jiménez, N. 2014. Extensión oriental del macizo de Arequipa en los Andes bolivianos: Sus implicancias tectónicas. En Simposio *Tectónica preandina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S21-50, 2p., Córdoba.

Folguera, A., Orts, D., Rojas Vera, E., Encinas, A., Sagripanti, L., Tobal, J., Ramos, M., Gianni, G., Echaurren, A., Fennell, L., Colavitto, B. y Ramos, V.A. 2014. Análisis general de las fases y mecanismos que han construido los Andes entre los 36 y 46°S. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-5, 2p., Córdoba.

Bechis, F., Encinas, A., Litvak V., Valencia, V. y Ramos, V.A. 2014. Nuevas edades U-Pb del relleno de la cuenca de Ñirihuau, Andes Norpatagónicos. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-12, 2p., Córdoba.

Ghiglione, M.E., Naipauer, M., Barberón V., Ronda, G., Pereyra-Fernández, E., Aguirre-Urreta, B., Valencia, V. y Ramos, V.A. 2014. Early Cretaceous (Aptian) uplift of Patagonia recorded on

detrital zircons population from the Patagonian Andes. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-24, 2p., Córdoba.

Litvak, V.D., Encinas, A., Oliveros, V., Bechis, F., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2014. El volcanismo mioceno inferior vinculado a las ingresiones marinas en los Andes nordpatagónicos. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-35, 2p., Córdoba.

Ramos, V.A. y Jiménez, N. 2014. Extensión de intraplaca y delaminación en los Andes bolivianos: evidencias a través del tiempo. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-36, 2p., Córdoba.

Sagripanti, S., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2014. Levantamiento de los Andes Centrales del sur (37° S): Un análisis desde el arco volcánico hasta el antepaís. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-37, 2p., Córdoba.

Naipauer M., Tapia F., Farías M., Pimentel M.M. y Ramos V.A. 2014. Evolución mesozoica de las áreas de aporte sedimentario en el sur de los Andes Centrales: el registro de las edades U-Pb en circones. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-44, 2p., Córdoba.

Ramos, M. E., Fennell, L., Folguera, A., Gimenez, M. y Ramos, V.A. 2014. Evolución de los Andes Nordpatagónicos en la parte norte de la cuenca de Collón Cura (39°-40° S). En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-54, 2p., Córdoba.

Ramos, M. E., Forestier, J., Folguera, A., Gimenez, M. y Ramos, V.A. 2014. Evolución de los Andes Nordpatagónicos a la altura del río Cushamen a partir del estudio de las Formaciones Ñirihuau y Collón Cura. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-55, 2p., Córdoba.

Rojas Vera, E.A., Folguera, A., Zamora Valcarce, G., Bottesi, G. y Ramos, V.A. 2014. Evolución tectónica de los Andes Centrales Australes (36°-39°S; Provincia de Neuquén, Argentina). En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-58, 2p., Córdoba.

Tapia, F., Naipauer, M., Farías, M., Mescua, J., Pimentel, M.M., Rossel, P., Oliveros, V. y Ramos, V.A. 2014. Nuevas edades de U-Pb en circones detríticos del borde occidental de la cuenca Neuquina: evidencias de la dinámica del arco del Jurásico superior. En Simposio *Tectónica andina*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S22-64, 2p., Córdoba.

Tunstall, C., Clavero, J.E. y Ramos, V.A. 2014. Modelo petrogenético del Campo Volcánico Pino Hachado. En Simposio *Volcanismo de Los Andes*, **19° Congreso Geológico Argentino**, Actas S24-2, 2p., Córdoba.

Pángaro, F., Ramos, V.A. y Pazos, P.J. 2013. La cuenca de Hespérides: una cuenca neopaleozoica en la plataforma continental argentina. **VI Simposio Argentino del Paleozoico Superior** (Buenos Aires, diciembre 2013), Resúmenes: 2, Buenos Aires.

Mosquera, A. y Ramos, V.A. 2011. Modelo tectónico de la faja plegada y corrida de los Gondwánides y la deformación de intraplaca pérmica inferior. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 111-112, Neuquén.

Pángaro, F. y Ramos, V.A. 2011. Endomamiento regional asociado a la ruptura del Gondwana en la plataforma continental y sus posibles implicancias geotectónicas. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 115-115, Neuquén.

Pángaro, F., Ramos, V.A. y Köhler, G. 2011. Las cuencas del Colorado y Salado: nueva interpretación sobre su origen y su impacto en la configuración del Gondwana durante el Paleozoico. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 117-118, Neuquén.

Ghigliione, M. y Ramos, V.A. 2011. La Patagonia: uno o dos terrenos paleozoicos acrecionados al Gondwana? **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 119-120, Neuquén.

Ramos, V.A. y Dalla Salda, L. 2011. Occidentalia: ¿Un terreno acrecionado sobre el margen gondwánico? **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 222-223, Neuquén.

Voldman, G.G., Albanesi, G.L., Ortega, G., Ramos, V.A. y Banchig, A.L. 2011. Conodontes ordovícicos metamorfizados de la Formación San Jorge y unidades precordilleranas, y la acreción de Cuyania. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 238-239, Neuquén.

Voldman, G.G., Albanesi, G.L. y Ramos, V.A. 2011. Magmatismo de rift ordovícico de Cuyania: ¿obducción de ofiolitas o extensión post-colisional? **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 240-241, Neuquén.

Naipauer, M., Marques, J.C., García Morabito, E., Tunik, M.A., Vujovich, G., Pimentel, M. y Ramos, V.A. 2011. La dorsal de Huincul como área fuente en el jurásico tardío: edades U-Pb en circones detríticos de la Formación Quebrada del Sapo. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 668-669, Neuquén.

Albiñana, C., Cerino, D., Orts, D., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Estructura y evolución tectónica de los Andes nordpatagónicos entre los 41° y los 42°S. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 687-688, Neuquén.

Bechis, F., Orts, S.D. y Ramos, V.A. 2011. Fases de deformación registradas en las secuencias cenozoicas de la Cordillera Patagónica septentrional, provincia de Río Negro. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 699-700, Neuquén.

Encinas, A., Pérez, F., Orts, D., Zurlo, D., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Primeras dataciones U-Pb (LAICPMS) en zircones detríticos de las Formaciones Río Foyel y La Cascada, Patagonia argentino-chilena, 41°-43°S. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 736-737, Neuquén.

Folguera, A., Rojas Vera, E., Orts, D. y Ramos, V.A. 2011. El levantamiento cuaternario de la faja del Agrio (38°-39°S). **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 744-745, Neuquén.

Folguera, A., Sagripanti, L., Spagnuolo, M., Orts, D., Litvak, V. y Ramos, V.A. 2011. La fase miocena de construcción de los Andes Centrales australes (36°-37°S). **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 746-747, Neuquén.



Folguera, A., Orts, D., Albiñana, C., Ramos, M.E., Tobal, J., Cerino, D., Carballo, F., Jait, D., Palotti, P., Spagnuolo, M. y Ramos, V.A. 2011. Estructura de la Cordillera Patagónica entre los 39°-41°S. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 748-749, Neuquén.

García Morabito, E. y Ramos, V.A. 2011. La cuenca de Collón Cura en el marco de los depocentros intermontanos terciarios del sur de Neuquén. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 760-761, Neuquén.

García Morabito, E., Götze, H.J. y Ramos, V.A. 2011. Estudio integrado de un segmento del retroarco andino comprendido entre los 38°15' y los 40°00'S. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 762-763, Neuquén.

Jait, D.M., Palotti, P.F., Orts, D., Litvak, V.D., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. La serie andesítica en los alrededores del lago Filo Hua Hum, provincia del Neuquén. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 784-785, Neuquén.

Litvak, V.D., Jait, D.M., Palotti, P.F., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. La somerización de la zona de subducción y la expansión del arco volcánico paleógeno-neógeno entre los 40°-42° LS, Andes Nordpatagónicos. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 792-793, Neuquén.

Naipauer, M., Pimentel, M., Vujovich, G., Marques, J., Tunik, M., y Ramos, V.A. 2011. Primeras edades U/Pb en circones detríticos de la Formación Tordillo: edad y procedencia sedimentaria. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 801-802, Neuquén.

Orts, D., Folguera, A., Gimenez, M. y Ramos, V.A. 2011. Fases y mecanismos de deformación de la faja plegada y corrida de Malargüe a la latitud del frente de corrimientos de la sierra Azul (36° LS), Mendoza. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 808-809, Neuquén.

Orts, D., Encinas, A., Zapata, T., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Determinación de la última fase de levantamiento de los Andes nordpatagónicos (41°30' - 43°S). **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 810-811, Neuquén.

Palotti, P.F., Jait, D.D., Litvak, V.D., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Composición de la serie andesítica en las cercanías del río Caleufú, provincia de Neuquén. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 813-814, Neuquén.

Pose, F.A., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Geología regional del sector interno de los Andes en las nacientes del río Barrancas, provincias de Mendoza y Neuquén. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 827-828, Neuquén.

Ramos, M.E., Orts, D., Calatayud, F., Folguera, A. y Ramos, V.A. 2011. Reevaluación de la génesis de la cuenca de Ñirihuau a la altura del Cordón del Maitén (faja plegada de Cushamen, provincia de Chubut). **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 831-832, Neuquén.

Ramos, V.A. y Folguera, A. 2011. Evolución tectónica de Payenia durante el Cuaternario. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 833-834, Neuquén.

Rojas Vera, E.A., Folguera, A., Zamora Valcarce, G., Bottesi, G. y Ramos, V. A. 2011. Estructura de la Cordillera Principal neuquina (36° - 38°S). **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 843, Neuquén.

Rojas Vera, E.A., Folguera, A., Zamora Valcarce, G., Gímenez, M., Ruiz, F., Martínez, P., Folguera, A. y Ramos, V. A. 2011. Estructura en profundidad y evolución tectónica asociada de la fosa de Loncopué, provincia de Neuquén. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 844-845, Neuquén.

Sagripanti, L., Naipauer, M., Alvarez Cerimedo, J., Kietzmann, D., Bottesi, G., Ramos, V.A. y Folguera, A. 2011. Análisis y comparación de las cuencas sinorogénicas cretácica y neógena en el frente orogénico andino entre los 36° y los 37°s: integración de resultados petrográficos y dataciones U/Pb en circones detríticos. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 852-853, Neuquén.

Tobal, J., Rojas Vera, E.A., Ramos, V.A. y Folguera, A. 2011. Estructura del Cordón del Hielo Azul, al oeste de El Bolsón, y evolución tectónica de la Cordillera Principal de Río Negro. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 875-876, Neuquén.

Winocur, D.A. y Ramos, V.A. 2011. La Formación Valle del Cura: su edad y ambiente tectónico. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 883-884, Neuquén.

Aguirre-Urreta, B., Lazo, D.G., Tunik, M., Cataldo, C. y Ramos, V.A. 2011. Geología de la región de Lomas Bayas – El Carrizalito, Río Diamante, Mendoza. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 986-987, Neuquén.

Barredo, S., Chemale, F., Manceñido, M.O. y Ramos, V.A. 2011. Primeras evidencias radimétricas acerca de la edad de la Formación del Salto: Pérmico de la Precordillera de San Juan. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1300-1301, Neuquén.

Tunstall, C., Clavero, J. y Ramos, V.A. 2011. Caracterización del cono de cenizas Pinin Mahuida en Pino Hachado, provincia del Neuquén. **18° Congreso Geológico Argentino**, Actas 1533-1534, Neuquén.

Ramos, V.A., 2010. Doscientos años de ciencias de la Tierra en Argentina. **Segundo Congreso Argentino de Historia de la Geología. IICAHGEO**, Resúmenes, p. 20, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2009. El basamento de los Andes Centrales: una historia de acreciones y fragmentaciones. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 4: 1513-1514.

Arcila, P.A. y V.A. Ramos, 2009. Estratigrafía sinorogénica de la cuenca Pincheira, 35°-36°LS, Malargüe, sur de Mendoza. **17° Congreso Geológico Argentino**, Actas 4: 1477-1478.

Ramos, V.A., 2009. El ciclo orogénico andino: Sedimentación, magmatismo y deformación. **XIV° Reunión de Tectónica**, Resúmenes expandidos: 93-94, Río Cuarto.

Ramos, V.A., 2008. Patagonia: New Hypotheses and alternatives. **V° Simposio Argentino del Paleozoico Superior**, Resúmenes p. 7, Buenos Aires.

Ramos, V.A., 2007. La tectónica jurásica en la Argentina: Extensión, subducción oblicua, rifting y deriva. **3° Simposio Argentino Jurásico**, Programa y Resúmenes: 64, Mendoza.

Ramos, V.A., 2006. La tectónica activa en los Andes y su expresión en el antepaís. **Tercer Congreso Argentino de Cuaternario y Geología**, Resúmenes: 1, Córdoba.

Ramos, V.A., 2006. Procesos tectónicos asociados al empinamiento de la placa subducida: Puna y Mendoza sur, dos casos contrastantes. **XIII° Reunión de Tectónica**, Resúmenes: 50, San Luis.

Folguera, A., V.A. Ramos y E. Garía Morabito, 2004. Levantamiento y colapso neógeno de los Andes entre los 37° y los 39°S. **XII° Reunión sobre Microtectónica y Geología Estructural**, Resúmenes: 12, Cafayate.

González Díaz, E.F., A. Folguera y V.A. Ramos, 2004. Propuesta sismotectónica de las avalanchas de rocas prehistóricas entre los 36° y 38°S del sector andino. **XII° Reunión sobre Microtectónica y Geología Estructural**, Resúmenes: 15, Cafayate.

Ramos, V. A., S. Wienecke y H. Götze, 2002. El basamento de la cuenca neuquina y regiones adyacentes: datos gravimétricos preliminares. **V° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos**, Resúmenes de trabajos, p. 12, Mar del Plata.

Ramos, V.A., 2001. Paleozoic terranes of western South America: their control in Andean tectonics. **AAPG Hedberg Conference "New technologies and new play concepts in Latin America"** (Mendoza), Abstracts p. 11.

Ramos, V.A., 2001. Late Paleozoic orogenic evolution of South America, **II Simposio Argentino del Paleozoico Superior** (Trelew), Resúmenes 22-23.

Ghiglione, M., E.B. Olivero y V.A. Ramos, 2000. Estratos de crecimiento en el frente orogénico palógeno de la Isla Grande de Tierra del Fuego. **II° Congreso Latinoamericano de Sedimentología y VIII° Reunión Argentina de Sedimentología** (resúmenes), 81-82, Mar del Plata.

Ramos, V.A., 2000. Geological setting of the Andes at 33°S on the flat-slab segment. **Flat-slab subduction in Present and Ancient Orogens**, IGCP 452, Transcuayo Working Group, ICL C.C.4 Join Meeting, Program with Abstracts: 19, October 26-27, Mendoza.

Folguera, A. y V.A. Ramos, 2000. Southern Central Andes mechanisms of mountain building. **Flat-slab subduction in Present and Ancient Orogens**, IGCP 452, Transcuayo Working Group, ICL C.C.4 Join Meeting, Program with Abstracts: 11, October 26-27, Mendoza.

Meigs, A., W.C. Krugh, V.A. Ramos, J. Vergés, J.M. Cortés y E.O. Cristallini, 2000. The 1944 San Juan earthquake revisited: Active growth of a Laramide-style uplift? **Flat-slab subduction in Present and Ancient Orogens**, IGCP 452, Transcuayo Working Group, ICL C.C.4 Join Meeting, Program with Abstracts: 16, October 26-27, Mendoza.

Márquez, M. M. Fernández, A. Nillni, C. Parisi, O. Césari y V. Ramos, 1999. El stock del Cerro Victoria, Cordillera Patagónica Central, Chubut, Argentina. **XIV° Congreso Geológico Argentino**, Actas I: 102-103, Buenos Aires.

Rapalini, A.E., F. Hervé, V.A. Ramos, y S. Singer, 1999. Evidencia paleomagnética preliminar de una rotación antihoraria de gran magnitud del Archipiélago Madre de Dios, Chile Austral. **XIV° Congreso Geológico Argentino**, Actas I: 40, Buenos Aires.

Ramos, V.A., L. Giambiagi, M. Ghiglione y D. Pérez, 1999. Los depósitos sinorogénicos de la Cordillera Principal de Mendoza y San Juan. **XIV° Congreso Geológico Argentino** (Salta), Actas 1: 72.

Aguirre-Urreta, M.B. y V.A. Ramos, 1999. Barremiano fosilífero en la región septentrional de la cuenca Austral Argentina. **XIV° Congreso Geológico Argentino** (Salta), Actas 1: 45.

Ramos, V.A. y D. Pérez, 1999. Estructura de las nacientes del río Las Toscas del Morado, Nevados del Plomo, Alta Cordillera de Mendoza. **XIV° Congreso Geológico Argentino** (Salta), Actas 1: 39.

Barredo, S. y V.A. Ramos, 1998. El Grupo Rincón Blanco provincia de San Juan y su relación con la cuenca de rift triásica. **VII° Reunión Argentina de Sedimentología**, Actas: 109, Salta.

Ramos, V.A., 1996. Una colisión de dorsales en el Eoceno de los Andes Patagónicos: sus efectos. **Simposio Paleógeno de América del Sur**, IGCP 301 y Comité Regional Sudamericano de Estratigrafía del Paleógeno, Resúmenes: 31, Buenos Aires.

Ramos, V.A., 1996. La tectónica paleógena de la Cordillera Patagónica y su relación con la colisión de dorsales oceánicas. **Congreso Paleógeno de América del Sur**, Resúmenes: 5-6, Santa Rosa.

Bühler, M., V.A. Ramos y D.J. Pérez, 1996. El Jurásico de las nacientes del río Colorado, Departamento de San Carlos, provincia de Mendoza. **XIII° Congreso Geológico Argentino y III° Congreso Exploración de Hidrocarburos**, Actas V: 183, Buenos Aires.

Ramos, V.A. Proyecto IGCP 376: Laurentia-Gondwana connections before Pangea (1994-1998). **Ameghiniana** 32(1): 62, Buenos Aires.

Comínguez, A.H. y V.A. Ramos, 1994. Geometría y expresión sísmica del sistema de rift de Salta, noroeste de Argentina. **18° Reunión Científica de Geofísica y Geodesia**, Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas, (resumen), p. 94, La Plata.

Folguera, A., V. Murillo y V.A. Ramos, 1993. Neotectónica del Volcán Copahue. **II° Jornadas Nacionales de vulcanología, Medio Ambiente y Defensa Civil** (resumen), Zapala.

Ramos, V.A., 1993. La tectónica Andina y los controles tectónicos de su volcanismo. **II° Jornadas Nacionales de vulcanología, Medio Ambiente y Defensa Civil** (resumen), Zapala.

Ramos, V.A., A. Comínguez, H.A. Bianucci y O.M. Acevedo, 1992. Sísmica de reflexión profunda en el Rift del Grupo Salta (Cretácico-Terciario inferior, Noroeste Argentino). **17° Reunión Científica de la AAGG**, Jornadas sobre transectas, Resumen: 87, Buenos Aires.

Comínguez, A. y V.A. Ramos, 1992. Estudio cortical comparativo de la curva de decaimiento de la amplitud sónica en las cercanías del Cerro Salinas (San Juan, Argentina). **17° Reunión Científica de la AAGG**, Jornadas sobre transectas, Resumen.

Comínguez, A. y V.A. Ramos, 1992. Análisis sísmico profundo al sur del cerro Salinas, San Juan (Argentina). **17° Reunión Científica de la AAGG**, Jornadas sobre transectas, Resumen.

Ramos, V., 1992. Procesos tectosedimentarios y magmáticos asociados al Pangea Triásico en el Gondwana sudoccidental, **Proyecto Pangea**, Comunicaciones, 3-6, Buenos Aires.

Ramos, V.A., 1992. Marco Tectónico del Volcanismo Cuaternario de Mendoza. **Primeras Jornadas Nacionales de Vulcanismo, Medio Ambiente y Defensa Civil** (25-29 marzo 1992) Malargüe, 32, Mendoza.

Comínguez, A.H y V.A. Ramos, 1990. Límite estructural de los terrenos de Precordillera y Sierras Pampeanas: nuevos procesos matemáticos de análisis en información sísmica profunda. **16° Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geodestas y Geofísicos**, Bahía Blanca, octubre, 1990.

Ramos, V.A. y G. Blasco, 1978. El titoniano de arroyo Pedregoso, Lago Fontana, Provincia del Chubut. **II° Congreso Argentino Paleontología y Bioestratigrafía y I° Congreso Latinoamericano de Paleontología** Resúmenes: 32, Buenos Aires.

Ramos, V.A., 1969. Análisis estadístico de las lineaciones fotogeológicas de la Sierra del Espinal, Provincia de La Rioja. **IV° Jornadas Geológicas Argentinas** (Mendoza), Resumen: 56, Buenos Aires.

#### **6.10. Guías de excursiones geológicas**

Ramos, V. y Giambiagi, L., 2014. **Transecta geológica Mendoza – Las Cuevas: Evolución geodinámica de los Andes Centrales del Sur.** 9° Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, 39 pp., Mendoza.

Ramos, V. y Giambiagi, L., 2014. **Darwin and the Highest Andes**, Field Excursion Guide, October 1<sup>st</sup>., IV° International Palaeontological Congress, 11 pp., Mendoza.

Ramos, V., 2006. **Field Trip Guide to Main and Frontal Cordilleras near southern boundary of Pampean shallow subduction zone**, April 5<sup>th</sup>. Backbone of the Americas Patagonia to Alaske, Fieldtrip 403 to the highest Andes, Asociación Geológica Argentina, y Geological Society of America, 31 pp., Buenos Aires.

Ramos, V., 2006. **Field Trip Guide to Evolution of the Argentine-Chilean Flat-slab region over the shallowly subducting Nazca Plate**, April 8-12<sup>th</sup>. Backbone of the Americas Patagonia to Alaske, Fieldtrip 404 across the highest Andes, Asociación Geológica Argentina, y Geological Society of America, 55 pp., Buenos Aires.

Ramos, V.A., 2005. Field Guide to Geology of the Andes at 32°S. **Fieldtrip to the highest Andes**, November 9<sup>th</sup>., Gondwana 12: 22, Mendoza.

Ramos, V.A. y A. Folguera, 2003. **The Retroarc of the Neuquén Andes between 37°30' and 39°S.** Geological Excursion October 14-22, Deformation Processes in the Andes, SFB 267, 11 pp., Chile.

Ramos, V.A., 2002. **The Patagonian Fold and Thrust Belt.** XV° Congreso Geológico Argentino, El Calafate, 28 pp., Buenos Aires.

Ramos, V.A., 2001. **The geology of the Highest Andes (33°SL) Field Guide, Crossing the Andes Between Mendoza City to Las Cuevas.** AAPG Hedberg Research Conference : 1-55, Mendoza.

Ramos, V.A., 2000. **Field guide on Flat-slab subduction in present and ancient orogens**, I.C.L. Andean Subcommittee - Proyecto Transcucho, 78 p., Mendoza.

Ramos, V.A. y E. Godoy, 2000. **Geology of the Highest Andes (32°33'SL) Crossing the Andes between Mendoza (Argentina) and Viña del Mar (Chile).** 31st. International Geological Congress, Field trip guide: 1-86, Rio de Janeiro.

Coira, B.L. y V.A. Ramos, 1995. **Field guide to the geology of Northwestern Argentina and Chile (San Salvador de Jujuy, Argentina - Antofagasta, Chile).** IGCP Projects 376 Laurentian- Gondwanan connections before Pangea, 1-74, S.S. Jujuy.

Ramos, V.A., 1995. **Field guide to the geology of Precordillera folded and thrust belt (Central Andes)**. Andean Thrust Tectonics Symposium, Commission on Tectonics (I.U.G.S.) - I.C.L., 1-64, San Juan.

Ramos, V.A., 1994. **Field Guide to the Geology of Patagonia (40°-46°SL)**. Western Mining Corporation, 56 p.

Ramos, V.A., 1994. **Field guide Geology of the Cordillera Principal**. Asociación Geológica Argentina Serie E, N° 1: 1-30.

Ramos, V.A., 1990. **Field Guide to the Geology of the Central Andes (31°-33° SL), Mendoza (Argentina) - Valparaíso (Chile)**. COMTEC (IUGS) - Andean Subcommission (ICL), p. 1- 72, Buenos Aires.

Dalziel, I. y V.A. Ramos, 1988. **Eastern Tierra del Fuego and Isla de Los Estados**. 28th. International Geological Congress, Field Trip Guidebook T180, Tectonics of the Scotia Arc, 168-178, Washington.

### **6.11. Mapas geológicos**

Cordani, U. y V.A. Ramos (coordinadores), 2014. **Mapa Tectónico de América del Sur**, Escala 1: 5.000.000. Carta Geológica del Mundo, IUGS-UNESCO, París.

Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1996. **Mapa Tectónico de la República Argentina**, Escala 1:2.500.000. Servicio Geológico Nacional, Buenos Aires.

Ramos, V.A. y A. Pesce, 1982. **Mapa geológico de la República Argentina**, Escala 1:2.500.000. Servicio Geológico Nacional (coordinador), Buenos Aires.

### **6.12. Publicaciones de extensión o divulgación**

Cingolani, C.A. y Ramos, V.A. 2012. La dinámica de la Tierra. **Revista Museo**, Museo de La Plata, 2012: 12-21, La Plata.

Folguera, A., V.A. Ramos y R. Smalley, 2010. El terremoto del Maule del 27 de febrero de 2010. **Ciencia Hoy** 20(116): 8-11.

Ramos, V.A. y M.B. Aguirre-Urreta, 2009. Charles Darwin Geólogo, **Ciencia Hoy**: 10(113): 49-57.

Ramos, V.A., 2009. Los Pies sobre la Tierra. **Exactamente** 15(43): 24-25

Folguera, A. y V.A. Ramos, 2006. La dinámica interna de la Tierra. En Ciencias Naturales 8, **Editorial Kapelusz**, p. 42-69, Buenos Aires.

Folguera, A., E. Triep, E.M. González Díaz y V.A. Ramos, 2004. El terremoto del último 7 de setiembre. **UBA: Encrucijadas, Revista de la Universidad de Buenos Aires**, 29 (Diciembre): 81-89.

Folguera, A., V.A. Ramos y J. Mendía, 2005. Buenos Aires tiembla: Actividad sísmica en el Río de La Plata. **Exactamente** 10(33): 28-31, Buenos Aires.

Ramos, V.A., 1995. Sudamérica: un mosaico de continentes y océanos. **Ciencia Hoy**, 6(32): 24-29, Buenos Aires.

## **7.- ACTUACIONES EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS**

1976-1977. Vocal de la Asociación Paleontológica Argentina.

1976-1978. Vocal de la Junta Ejecutiva del VII° Congreso Geológico Argentino.

1976-1980. Jurado de los Premios Dr. Carlos Storni de la Asociación Geológica Argentina.

1977-1979. Vocal de la Asociación Geológica Argentina.

1978-1979. Presidente de la Comisión Pro-Homenaje al Dr. J.J. Nágera, de la Asociación Geológica Argentina.

1979-1981. Vocal de la Junta Ejecutiva del VIII° Congreso Geológico Argentino.

1979-1981. Presidente del Comité Nacional de la Unión Internacional de las Ciencias Geológicas.

1979-1981. Presidente de la Asociación Geológica Argentina.

1980 - Delegado por Argentina al Consejo Consultivo de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas, París.

1981-1984. Presidente de la Junta Ejecutiva del IX° Congreso Geológico Argentino.

1981-1990. Jurado de los Premios Dr. J.J. Nágera a la Difusión de la Geología, 1981, 1984, 1987 y 1990.

1981-1990. Jurado de los Premios Dr. Franco Pastore a la Investigación Científica, 1981, 1984, 1987 y 1990.

1982 - Coordinador del Mapa Geológico de la República Argentina, Escala 1:2.500.000, Edición 1982.

1982-1987. Coordinador del Grupo de Trabajo 2, del programa de la Litósfera, sobre Movimientos de la placa y orogénesis durante el Fanerozoico.

1982-1988. Miembro del Comité Argentino para el programa de la litósfera.

1984-1989. Miembro del Comité Científico de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas-UNESCO.

1984 - Delegado por Argentina al Consejo Consultivo de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas, Moscú.

1984 - Coordinador del Simposio Evolución Tectónica de Los Andes, (IX° Congreso Geológico Argentino), Bariloche, Noviembre de 1984.

1984 - 1994. Miembro de la Commission on Tectonics, IUGS.

1986 - a la fecha. Miembro del Comité Argentino de Nomenclatura Estratigráfica.

1986 - 1988. Coordinador del Programa Global de Transectas de la Argentina.

1987 - Coordinador del Simposio Regional de Neotectonica y Sismicidad Andinas (X° Congreso Geológico Argentino), Tucumán, 14 al 19 de Setiembre de 1987.

1988-1992. Chairman del Andean Subcommission del International Programme of the Lithosphere.

1989 - Delegado por Argentina al Consejo Consultivo de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas, Washington.

1989 - Coordinador del Simposio Andean Lithospheric Processes, (VII° Latinamerican Congress), Belem, Noviembre de 1989.

1991 - Convener de la V° International Circum-Pacific Terrane Conference, sponsored by Circum-Pacific Council for Energy and Mineral Resources, 11-15 de Noviembre, Santiago de Chile.

1994-1996. Miembro del Board de la International Commission on the Lithosphere.

1994-1998. Leader del IGCP Project 376 Laurentian Gondwana connections before Pangea, I.U.G.S-UNESCO.

1995. Convener del Andean Thrust Tectonics Symposium, sponsored by COMTEC, ICL, AGA, San Juan 25-30 setiembre.

1995-2003. Presidente de la Comisión de Tectónica de la Asociación Geológica Argentina.

1997-2004. Chairman del Andean Subcommission del International Programme of the Lithosphere.

1997-1999. Miembro de la Comisión Técnica Asesora de Ciencias de La Tierra de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad de Buenos Aires (Res. CS5894/97).

1997-1999. Miembro del Comité Organizador del II° Simposio Sudamericano de Geología Isotópica.

1998. Chairman, International Symposium on Cordillera de los Andes Geological and mining potential, Mendoza 3-5 de Junio, 1998.

1998. Coordinador, Simposio sobre Evolución Tectónica de Los Andes, X° Congreso Latinoamericano de Geología, Buenos Aires.

1998. Miembro del Comité de Nacional de Evaluación del Programa de Incentivos (Decreto 2427/1993) del Consejo Interuniversitario Nacional.

1998.- Miembro del comité de evaluación de Doctor Honoris Causa de la Universidad Nacional del Comahue.

1998-1999.- Vicepresidente del Jurado del premio Nacional de Ciencias de la Fundación Bunge y Born.

1999. - Member del I.U.G.S. Strategic Planning Committee, Praga, 13 al 15 de setiembre.

1999-2003.- Member del Comité de Geoparks de la UNESCO.



2000-2003- Board Member of the International Correlation Program of UNESCO-I.U.G.S, París, Francia.

2000.- Convener G.4 Symposium Andean Metallogeny, 31° International Geologic Congress, Río de Janeiro.

2001-2003.- Member of the Globalization Review Board of the Geological Society of America.

2002.- Jurado del Premio Dr. Franco Pastore a la Investigación Científica, El Calafate, Santa Cruz.

2002-2003.- Member of the Advisory Committee in New Research Directions of IUGS.

2002.- Member of the TWAS award in Earth Sciences for 2003.

2002.- Miembro de la Sociedad Científica Argentina.

2003.- Evaluador del programa de posgrado de las Universidades de San Juan y de la Patagonia San Juan Bosco, C.O.N.E.A.U, Noviembre.

2003-2005.- Vocal de la Comisión Directiva de la Asociación Geológica Argentina.

2004-2006.- Member of the TWAS award in Earth Sciences.

2004.- Convener del General Symposium: Flat Subduction in the Andes and other modern orogens, 32° International Geological Congress, Florence, September 15<sup>th</sup>.

2004.- Argentine Delegate to the 32° International Geological Congress of Florence.

2005.- Coordinador Alterno de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET (Res. 009/05).

2005.- Coordinador de la Comisión Asesora de Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera del CONICET.

2006-2008.- Miembro de la Junta de Calificaciones y Promoción del CONICET (Res. 356/06).

2006.- Conference Chairman, Backbone of the Americas, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America, Mendoza.

2008.- Coordinador del Comité Científico del 17° Congreso Geológico Argentino, Asociación Geológica Argentina, San Salvador de Jujuy.

2009.- Miembro de la Comisión de Recursos como representante de la gran área de Ciencias Básicas del CONICET.

2009.- Member of the TWAS young award panel in Earth Sciences for 2010.

2009.- Miembro del Consejo Científico de la Fundación Vida Silvestre. Octubre de 2009.

2010.- Member of the TWAS young award panel in Earth Sciences for 2011.

2011.- Member of the TWAS young award panel in Earth Sciences for 2012.

2012. Miembro del Comité Científico de Vida Silvestre.

## **8.- CURSOS DE POSTGRADO O EXTENSIÓN DICTADOS**

1978 - La teledetección satelitaria en la fotointerpretación geológica. Escuela de Capacitación de la provincia de Formosa, enero de 1978, Formosa.

1979 - Geología y exploración minera mediante teledetección. Universidad Nacional de Tucumán, septiembre de 1979, Tucumán.

1980 - Elementos de Geotectónica. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, junio, Comodoro Rivadavia.

1980 - Interpretación tectónica de imágenes LANDSAT. Universidad Nacional de Tucumán, setiembre, Tucumán.

1981 - Fundamentos de Geotectónica. Asociación Geológica de Córdoba, agosto, Córdoba.

1981 - Elementos de Geotectónica. Universidad Nacional de Tucumán, octubre, Tucumán.

1982 - Fundamentos de Geotectónica. Universidad Nacional de Comahue, junio, Plaza Huinul.

1982 - Fundamentos de Geotectónica. Asociación Geológica Argentina, octubre, Buenos Aires.

1982 - Fundamentos de Geotectónica. Asociación Geológica de Mendoza, noviembre, Mendoza.

1983 - Fundamentos de Geotectónica. Universidad Nacional de San Juan, junio, San Juan.

1984 - Tectónica y Vulcanismo. Curso para profesores de enseñanza media. Asociación Geológica Argentina, octubre, Buenos Aires.

1984 - Fundamentos de Geotectónica. Instituto Argentino del Petróleo, diciembre, Río Gallegos.

1986 - Fundamentos de Geotectónica. Sociedad Geológica Boliviana, 10-17 de agosto, Santa Cruz de la Sierra.

1987 - Evolución geológica de la Argentina. Curso para profesores de enseñanza media. Asociación Geológica Argentina, 12 de setiembre, Buenos Aires.

1988 - Análisis geológico de Fajas Plegadas y Corridas. Yacimientos Petrolíferos Fiscales de Bolivia, 14 al 19 de junio, Santa Cruz de La Sierra.

1988 - Ofiolitas: su importancia metalogénica y su significado geotectónico. CRYCIT Mendoza, Cursos Avanzados, 27 de junio - 1 de julio, Mendoza.

1990 - Secciones Estructurales Balanceadas. Curso teórico-práctico para Pluspetrol S.A., Buenos Aires, 6 al 9 de Noviembre, Buenos Aires.

1990 - Principios de Geotectónica Argentina. Universidad Nacional de La Pampa, 3 al 7 de diciembre, Santa Rosa.

1990 - Principios de Geotectónica y Metalogenia. Curso de capacitación para geólogos de Compañía Minera Aguilar, 26 al 28 de diciembre, Mendoza.

1991 - Andean Workshop. Curso de capacitación para geólogos de BHP International Exploration, 24 de febrero al 3 de marzo, San Juan - Viñas del Mar.

1991. Fundamentos de Geotectónica Argentina. Universidad Nacional de San Luis, 1 al 5 de julio, San Luis.

1991. Tectonic and Geologic Evolution of Sedimentary Basins of Argentina. New Ventures Exploration, Mobil Oil Co., 9 al 14 de setiembre, Dallas, USA.

1991. Fundamentos de Geotectónica Argentina. CRICYT, 4 al 8 de noviembre, Mendoza.

1991. Fundamentos de Geotectónica. UNESCO-Facultad de Ciencias, Universidad de la República, 2-6 de diciembre, Montevideo.

1992. Mecánica de subsidencia y depósitos sinorogénicos. Curso de Actualización organizado por YPFB-Pluspetrol S.A., 18-19 de Agosto, Santa Cruz de La Sierra, Bolivia.

1992. Fundamentos de Geotectónica. UNESCO-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional del Paraguay, 16 al 21 de noviembre, Asunción.

1993. Aplicaciones tectónicas de la gravimetría. Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ingeniería. Curso internacional Gravimetría y otros métodos geofísicos en estudios de Tectónica. 20 de mayo, Rosario.

1993. Fundamentos de Geotectónica. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, 26 al 30 de julio, Córdoba.

1994. Fundamentos de Geotectónica. Universidad Nacional del Sur, 27 de junio al 1 de julio, Bahía Blanca.

1994. Curso de Tectónica Regional. Instituto Costarricense de Electricidad, Departamento de Ingeniería Geológica, 1 al 9 de setiembre, San José de Costa Rica.

1994. Curso de Tectónica Andina. Instituto de Geociencias de la Universidade de Sao Paulo, 1 al 30 de noviembre, San Pablo, Brasil.

1995. Tectónica Andina. Seminario de campo para docentes e investigadores, Universidad Nacional de San Luis, 6 al 10 de marzo, San Juan, Mendoza y Chile.

1995. Fundamentos de geotectónica. Curso de posgrado de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta, 24 al 28 de julio, Salta.

1996. Procesos tectónicos andinos. Curso de postgrado de la Universidad Federal de Río Grande Do Sul, 18 al 22 de Noviembre, Porto Alegre.

1996. Evolución tectónica de los Andes. Curso intensivo para exploración de Total S.A., 16 de Diciembre, Buenos Aires.
1997. Fundamentos de Geotectónica. Curso de Posgrado de la Universidad Nacional de San Juan, 11 al 15 de agosto, San Juan.
1997. Evolución Tectónica de Argentina. Curso de actualización para WMC División de Las Américas, 21 al 26 de agosto, San Juan - Mendoza.
1997. La tectónica de los Andes Centrales y las Sierras Pampeanas. Curso de actualización dictado en la Universidad Nacional de San Luis, 1 a 2 de noviembre, San Luis.
1998. Evolución geológica y metalogénica de Argentina y Chile. Curso de actualización dictado para INACAP, 4 a 6 de agosto, Santiago de Chile.
1998. Evolución tectónica de la Cordillera de Los Andes. Curso de actualización dictado para RTZ, 27 y 28 de agosto, Mendoza.
1998. Fundamentos de Geotectónica. Universidad Nacional de Salta - FOMECC, 8 a 12 de Diciembre, Salta.
2000. Fundamentos de análisis de fajas plegadas y corridas, curso teórico práctico con escuela de campo. Curso para geólogos de Hocol-Ecopetrol, San Juan.
2002. Tectónica Andina de fajas plegadas y corridas, curso teórico práctico con escuela de campo. Curso para geólogos de Ecopetrol, 4 al 9 de Marzo, San Juan.
2002. Fundamentos de Tectónica Andina, curso teórico práctico con escuela de campo, Departamento de Geología, Universidad de Chile, 21 al 24 de Marzo, Santiago de Chile - Uspallata.
2002. Principios básicos de geología aplicados a la Cordillera Patagónica. Curso teórico para Guías de Turismo de la ciudad de Calafate, 23 de Abril, El Calafate, Santa Cruz.
2002. Las cuencas de antepaís andinas (22°-52°): procesos, diferencias y problemas. IX Reunión Argentina de Sedimentología, 21 de Mayo, Córdoba.
2002. Tectónica Andina. Curso teórico sobre la evolución tectónica de los Andes y su magmatismo asociado, 28 al 31 de Agosto, La Serena, Chile.
2002. Fundamentos de Tectónica Andina, 14 al 18 de Octubre, Universidade de Petrobrás, Río de Janeiro, Brasil.
2003. Fundamentos de Tectónica Andina, 17 al 21 de Marzo, Sociedad de Geólogos y Geofísicos Colombianos, Bogotá, Colombia.
2003. Fundamentos de Tectónica Andina, 7 a 9 de Agosto de 2003, Mendoza.
2003. La tectónica del sistema andino: sus fajas plegadas y corridas, 20 al 21 de Setiembre, Sociedad de Geólogos y Geofísicos Colombianos, Cartagena, Colombia.
2003. Fundamentos de Tectónica Andina. 1 al 4 de Diciembre, Bahía Inglesa, Chile.

2004. Fundamentos de Tectónica Andina, 8 al 13 de Marzo, Sociedad de Geólogos y Geofísicos Colombianos, Bogotá, Colombia.

2004. Fundamentos de Geotectónica basado en ejemplos argentinos, 3 al 7 de Mayo, Consejo Superior Profesional de Geología, Buenos Aires.

2006. Tectonic Evolution of the Northern Andes, 24 de Setiembre, Cartagena, IX° Simposio Bolivariano, Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo.

2010. Geología Argentina, 17 al 21 de Mayo de 2010, Buenos Aires. Curso de Actualización, Asociación Geológica Argentina.

2011. Fundamentos de Tectónica Andina, 4 al 8 de Abril de 2011, Bogotá. Curso de postgrado, Departamento de Geociencias, Universidad Nacional de Colombia.

2012. Fundamentos de Tectónica Andina, 18 al 20 de Septiembre de 2012, Bogotá. Curso para la Xª Semana Técnica de las Geociencias, Departamento de Geociencias, Universidad Nacional de Colombia.

2013. Fundamentos de Geología Argentina, 13 al 17 de Mayo de 2013, Buenos Aires. Curso de Actualización de la Asociación Geológica Argentina.

2014. El basamento de Los Andes, 1 al 3 de Setiembre de 2014, Instituto de Geologia, Universidade Federal de Rio de Janeiro, Brasil.

2014. Tectónica Andina, 6 a 10 de Octubre de 2014, Universidade de Petrobrás, Rio de Janeiro, Brasil.

2014. Evolución geológica de México, Perú, Bolivia y Argentina, 21 y 22 de Octubre de 2014, Pluspetrol S.A., Buenos Aires.

## **9.- CONFERENCIAS Y SEMINARIOS DICTADOS**

- Los arrecifes de la Formación Cotidiano y su significado paleoecológico, en Coloquio sobre Paleoecología y Paleobiogeografía del Mesozoico, organizado por la Asociación Paleontológica Argentina, Agosto, 1978.

- Evolución tectónica del Canal de Beagle, Tierra del Fuego, ciclo de conferencias de la Secretaría de Minería, Noviembre, 1978.

- El basamento de los Andes Patagónicos, en Coloquio sobre Problemas de edad y relaciones estructurales en orógenos preandinos de Argentina y Chile, Instituto Goethe - Universidad de Buenos Aires, Octubre, 1979.

- Las fases diastóricas del Terciario, en Coloquio sobre Problemas Paleontológicos y Geológicos del Terciario, organizado por la Asociación Paleontológica Argentina, Noviembre, 1979.

- Evolución tectónica del Noroeste Argentino, invitado por la cátedra de Geotectónica de la Universidad Nacional de La Plata, Agosto, 1980.

- Evolución tectónica de los Andes Patagónicos, invitado por la Catedra de Geotectónica de la Universidad Nacional de La Plata, Agosto, 1980.
- La segmentación del edificio andino: su estructura cenozoica, organizada por el Centro de Investigaciones Geológicas, Universidad Nacional de La Plata, Julio, 1981.
- Marco geológico y estratigrafía de la Cuenca Austral al norte de los 49° de Lat. Sur, en Coloquio sobre El Cretácico de la Cuenca Austral, Asociación Paleontológica Argentina, Octubre 16, 1981.
- El Basalto Posadas y la ingresión Patagoniana en la Cordillera Patagónica, en Jornadas de Comunicaciones Patagónicas Dr. Eduardo Holmberg, Octubre, 1981.
- Segmentation of Southern Andes, en Seminar on Accretionary terranes and Cordilleran Tectonics, en Universidad de Cornell, Estados Unidos, Noviembre, 1981.
- Geología de las Islas Barnevelt, en Reunión de Comunicaciones de la Asociación Geológica Argentina, Junio 9, 1982.
- Velocidad de convergencia y Tectónica Andina, en Ciclo de Conferencias de la Universidad Nacional de La Plata, Noviembre, 1984.
- The Tectonics of the Central Andes, en Symposium on Processes in Continental Lithospheric Deformation, en la Universidad de Yale, Estados Unidos, Febrero, 1985.
- Seminar on Mesozoic Andean Tectonics, en el INSTOC, Universidad de Cornell, Estados Unidos, Marzo, 1985.
- La formación de Montañas en la Tectónica de Placas, conferencia invitada, Departamento de Geofísica, Universidad Nacional de La Plata, Junio 6, 1985.
- The Andes of Central Chile and Argentina: an evolving geological model, en Symposium on Geology of the Andes and its relation to Mineral and Energy Resources, organizado por Circum-Pacific Council, Santiago de Chile, Noviembre 11, 1985.
- Thrust and overthrust in the Argentine Andes, en Seminario de Sismotectónica de los Andes Centrales y Meridionales, organizado por el ORSTOM, Santiago de Chile, Diciembre 4, 1985.
- La Patagonia: nuevas evidencias de su aloctonía, en Simposio Internacional sobre El Carbonífero, organizado por IUGS - Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Marzo 28, 1986.
- Evolución tectónica de la región pampeana, conferencia invitada, Departamento de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Pampa, Santa Rosa, Mayo 16, 1986.
- Evolución del frente orogénico de los Andes a los 33° de latitud sur. Universidad Nacional de Tucumán, Primera Reunión Científica del CAPLI, Horco Molle, Noviembre 6, 1986.
- Tectonic Evolution of the Central Andes, conferencia invitada, Université de Paris Sud, Labor. Geophysique et Geodynamique Interne, Orsay, París, Francia, Enero, 1987.
- ¿Porqué se forman las montañas?, conferencia invitada, Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires, Mayo, 1987.

- Evolución geológica de la Patagonia, conferencia, Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires, Noviembre, 1987.
- Tectonics of the Patagonian Andes, Snee Hall Seminar, Cornell University, Marzo 3, 1988.
- The orogenic front of the Southern Andes, Conoco Colloquium, M.I.T., Marzo 9, 1988.
- Tectonic evolution of the Andean Basement, Andean Seminar, Cornell University, Marzo 18, 1988.
- Tectonics of the Fold and Thrust belt of the Patagonian Cordillera. Department Geological Sciences, University of Texas at Austin, Abril 22, 1988.
- The development of the Southwestern margin of Gondwanaland. Institute of Geophysics. University of Texas at Austin, Abril 22, 1988.
- Seminar on the "Claromecó Basin of Argentina" for the Basin System Research of Texaco, Mayo, 1988, Houston, USA.
- Seminar on "Tectonics of the Central Andes", Institute of Sedimentary and Petroleum Geology, Agosto 30, 1988, Calgary, Canada.
- Seminar on "The Patagonian Triangle zone and its oil perspectives" for the Foothills Division of Shell Canada, Agosto, 1988, Calgary, Canada.
- Tertiary tectonic evolution of the Patagonia, Department of Geology and Geophysics, Yale University, Septiembre 14, 1988, New Haven, EEUU.
- New evidence on the Mesozoic tectonics of the Central Andes of Chile and Argentina. Andean Seminar, Cornell University, Septiembre 23, 1988, Ithaca, EEUU.
- Paleozoic Terranes of Southern South America. University of Queen, Kinkston, Canada, Noviembre 22, 1988.
- The Western Himalayas: an Andean Perspective. Andean Seminar, Cornell University, Diciembre, 1988, Ithaca, EEUU.
- Foreland evidence of the collision of an oceanic ridge in Southern Chile: the fold and thrust belt of the Southern Patagonian Cordillera, Enero, 1989, a bordo del Polar Duke.
- La teledetección en la interpretación tectónica, disertación invitada en el 1er. Simposio Argentino de Teledetección, Universidad Nacional del Sur, Mayo 22, 1989, Bahía Blanca.
- Los Himalayas Occidentales: un ejemplo de orógeno de colisión. Reunión sobre Geotransectas de America del Sur (Global Geoscience Transects), Universidad Nacional de Mar del Plata, Junio 3, 1989.
- Nuevas ideas sobre la evolución tectónica de Tandil, Universidad de Tandil, Setiembre, 1989.
- La evolución tectónica del Proterozoico inferior de Gondwana, Universidad de La Plata, Octubre 12, 1989.

- La geología del Aconcagua: Alta Cordillera de Mendoza, Seminario Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires, Octubre 19, 1989.
- La evolución tectónica del Proterozoico superior de Gondwana, Universidad de La Plata, Octubre 19, 1989.
- Nuevos conceptos en la evolución tectónica del basamento precámbrico de Tandil y de la deformación cenozoica de los Andes. Servicio Nacional de Geología y Minería, Noviembre 22, 1989, Santiago de Chile.
- Terrane history of Southern South America and Antarctica, Keynote speaker, Symposium on Gondwanaland context of the Tasman fold belt, invitado por Australian Geological Convention, Febrero 9, 1990, Hobart, Australia.
- Deep seismic sounding evidence on the amalgamation of a terrane in the eastern Precordillera of Argentina. Symposium international Geodynamique Andine, Mayo 15, 1990, Grenoble, Francia.
- Terranes of Southern Gondwanaland and their control in the Andean Structure. Final workshop on Mobility of Active Continental Margins, Mayo 24, 1990, Berlín, Alemania.
- Diferencias estructurales entre la Cordillera Patagónica Austral y Septentrional: sus implicancias tectónicas. Universidad Nacional de la Patagonia Don Juan Bosco, Setiembre 4, 1990, Comodoro Rivadavia.
- La evolución tectónica de los Andes Centrales y la metalogenia andina. Reunión sobre prospección y desarrollo de los recursos mineros, San Juan, Setiembre 20, 1990.
- Los basaltos de la Patagonia Austral, Simposio sobre Evolución magmática de los Andes y sus ambientes tectónicos" IGCP 249, San Juan, Setiembre 21, 1990.
- La tectónica andina en la prospección petrolera. Primer Simposio de Aplicaciones Geológicas de Perfiles, organizado por Schlumberger, Buenos Aires, Setiembre 27, 1990.
- La erupción del Volcán Hudson: sus controles tectónicos. Extensión Universitaria de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Setiembre 17, 1991.
- Andean tectonics and shortening in the Central Andes, Wegener Conference in Andean Type Orogeny, Wegener Stiftung, Salta, Octubre 7 a 9, 1991.
- La Patagonia un continente exótico?, Universidad Nacional de La Patagonia San Juan Bosco, Comodoro Rivadavia, Octubre 14, 1991.
- Evolução do Proterozoico da Argentina, IIIº Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, Rio Claro, Sao Paulo, Octubre 30, 1991.
- Tectonic Evolution of the Andean Cordillera, International Seminar on Tectonics of Continents in Honour of Professor Fernando F. M. de Almeida, Campinas, Sao Paulo, Octubre 31, 1991.
- Tectonic evolution of the Precordillera Terrane, Vth. International Circum-Pacific Terrane Conference, Noviembre 10-15, 1991.-



- Marco Tectónico del Volcanismo Cuaternario de Mendoza. CRICYT, Mendoza, 25 de marzo de 1992.-
- Tectonic Evolution of the Central Andes and the metallogenesis of the epithermal deposits, FMC Gold Convention, Abril 14, 1992, Tucson, EEUU.
- Evaluación geológico-geotécnica de Puente del Inca. I° Jornadas Nacionales de Evaluación Geológica de Puente del Inca, Puente del Inca, Mendoza, Abril 22-23, 1992.
- La Pangea proterozoica y las implicancias de la hipótesis del SWEAT en la evolución de la Precordillera. Reunión sobre la Evolución de la Precordillera de San Juan y Mendoza, Asociación Geológica Argentina, Abril 24, 1992.-
- Procesos tectosedimentarios y magmáticos asociados al Pangea triásico en el Gondwana Occidental, Comunicaciones del Proyecto Pangea, Programa de Geología Sedimentaria Global, Universidad de Buenos Aires, Junio 25, 1992.
- Geología de La Alta Cordillera de San Juan, Homenaje por el 70 aniversario del Dr. Pedro Stipanovic en la Asociación Geológica, Agosto 7, 1992.- Buenos Aires.
- Geological and Metallogenic Review of Argentina, Seminars on Mining Investment Promotion, organizados por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Melbourne (2 y 3 de Marzo), Sydney (4 y 5 de Marzo) y Perth (8 de Marzo de 1993), Australia.
- The Chile Triple Junction: Foreland effects of a ridge collision, GSA Penrose Conference on Effects of triple junction interactions at convergent plate margins. Abril, 1993, Eureka, California.
- La tectónica Andina y los controles tectónicos de su volcanismo. II° Jornadas Nacionales de vulcanología, Medio Ambiente y Defensa Civil (Abril 12 a 18, 1993), Zapala Caviahue, Neuquén.
- La favorabilidad geológica-minera del territorio argentino, en Seminario sobre "Argentina, nuevo marco para la inversión minera", Secretaría de Minería y Ministerio de Economía, Mayo 19, 1993, Mendoza.
- Interpretación gravimétrica de Fajas Plegadas y Corridas. Instituto de Física de Rosario, Universidad Nacional de Rosario, Mayo, 1993.
- Geologic potential of mining exploration in Argentina. Seminar on Argentina: New incentives for mining investment, an unified approach. World Trade Center - Secretaría de Minería, Junio 2 a 4, 1993, Denver.
- Argentina: New frontier for mining exploration, Seminar of The Bank of Nova Scotia, Junio 21, 1993, Vancouver.
- Geological potential of mining in Argentina, Simon Fraser University, Junio 21, 1993, Vancouver.
- Argentina: New frontier for mining exploration, Seminar of The Bank of Nova Scotia, Junio 22, 1993, Toronto.
- Geological potential of mining in Argentina, Metropolitan Board of Trade, Junio 22, 1993, Toronto.

- Geological potential of mining in Argentina, Cámara de Comercio Argentino Norteamericana, Junio 24, 1993, New York.
- Argentina: New frontier for mining exploration, Seminar New Incentives for mining exploration in Argentina, Agosto 17 a 20, 1993, Johannesburgo.
- Interpretación tectónica del sistema de rift del Grupo Salta sobre la base del reprocesamiento sísmico profundo. Reunión de Comunicaciones del Departamento de Geología, U.B.A., Setiembre 9, 1993, Buenos Aires.
- Marco Tectónico de los Andes. Simposio del IGCP Project 342 Age and Isotopes of Southamerican Ores, Mendoza, Octubre 12, 1993.
- Laurentia-Gondwana connections: a South American perspective, Andes Seminar, University of Cornell, Octubre 29, 1993.
- Interpretación gravimétrica de ventanas astenosféricas. Instituto de Física de Rosario, Universidad Nacional de Rosario, Mayo 21, 1994.
- Tectónica activa de Argentina: su impacto ambiental, Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires, Junio 22, 1994.
- $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  mineral gas from Argentine Precordillera: implications for Terrane assembly and palinspastic correlations, II° Circum-atlantic - Circum-pacific Terrane Conference, Nova Scotia, Setiembre 29, 1994.
- Las conexiones de Laurentia y Gondwana antes de Pangea, Instituto de Geociencias, Universidade de Sao Paulo, Noviembre 21, 1994.
- Potencial geológico minero argentino en "Oportunidades de financiamiento e inversión en Minería Argentina", Institute for International Research, Marzo 14, 1995, Buenos Aires.
- Proterozoic Tectonic Evolution of South America, B.H.P. Exploration Staff Meeting, Abril 27, 1995, Marbella, Chile.
- Identificación gravimétrica de Terrenos Alóctonos. Instituto de Física de Rosario, Universidad Nacional de Rosario, Mayo 19, 1995.
- Terrane boundaries as deep seismic targets. Andes Deep Seismic Workshop on Prospects for deep seismic reflection profiling in the Central Andes. Cornell University, Julio 17, 1995.
- Geología de la región del Aconcagua. Reunión de comunicaciones de la Asociación Geológica Argentina, Septiembre 1, 1995.
- Geología de la región del Valle del Cura, San Juan. Las Condes, Santiago de Chile, Setiembre 12, 1995.
- Precordillera Regional Tectonics, Invited conference in GSA Penrose Conference "The Argentine Precordillera: a Laurentian terrane", San Juan, Octubre 14-20, 1995.

- Evolución tectónica de un sistema andino: los Andes Centrales de Argentina y Chile (22°-39° Latitud Sur). Palestra de Abertura 1° Encontro de Geologia do Cone Suul - 6° Simposio Sul-Brasileiro de Geologia, Sociedade Brasileira de Geologia, Porto Alegre, Noviembre 15, 1995.
- Tectonic evolution of the Andean System: Central Andes of Argentina and Chile (22°-39° S Latitude). V° Simposio Nacional de Estudos Tectonicos (conferencia invitada), Gramado, Rio Grande do Sul, Noviembre 21, 1995.
- The Eastern Cordillera and Argentine Puna structures along a potential deep seismic transect. VISTA Workshop, Cornell University, Mayo 4 a 5, 1996.
- The Andes: a tectonic dynamic model. 19° Annual Field Museum Spring Systematics Symposium, Keynote speaker, Chicago, Mayo 11, 1996.
- La tectónica paleógena de la Cordillera Patagónica y su relación con la colisión de dorsales oceánicas. Conferencia invitada, Congreso Paleógeno de América del Sur, Santa Rosa, Mayo 17, 1996.
- La tectónica de Los Andes. Jornadas celebratorias del Ing. Eduardo Baglietto. Instituto de Geodesia. Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires. Junio 22, 1996.
- Tectonic evolution of the Main Central Andes at Paso Piuquenes (33°30'S), Argentina and Chile. International Symposium on Andean Geodynamics. Saint Malo, Francia, Setiembre 18, 1996.
- La colisión de dorsales oceánicas: sus efectos tectónicos en el Paleógeno, Simposio sobre el Paleógeno, Servicio Geológico Nacional, Octubre 10, 1996, Buenos Aires.
- Los metalotectos de oro en la Argentina, Seminario Internacional de la Minería Aurífera, Noviembre 14, 1996, Buenos Aires.
- Tectónica de la Cordillera de Los Andes y sus Yacimientos. Centro de Científicos y técnicos Argentino Francés, Consulado de Francia, Setiembre 4, 1997, Buenos Aires.
- La Estructura de la Cordillera de Los Andes, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Setiembre 5, 1997.
- La tectónica andina. Departamento de Geología, Universidad de Oviedo, Setiembre 19, 1997, Oviedo, España.
- The early Paleozoic margin of South America: a conjugate passive margin of Laurentia? Conferencia inaugural del XIV Reunión de Geología del Oeste Peninsular, Universidade de Tras-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Setiembre 22, 1997, Vila Real, Portugal.
- Geologic Resources of Argentina. Seminar on Mining in Argentina. World Trade Center - Secretaría de Minería, Noviembre 24 a 25, 1997, Denver, EEUU.
- Geological Resources of Argentina, Seminar on Mining in Argentina, Noviembre 27, 1997, Melbourne, Australia.
- Geological Resources of Argentina, Seminar on Mining in Argentina, Noviembre 28, 1997, Perth, Australia.

- Tectonics of the Central and Southern Andes, Freie Universität, Diciembre 4, 1997, Berlín, Alemania.
- Precambrian and Early Paleozoic Terranes of Southern South America and main metallogeneses, International Symposium on Cordillera de los Andes Geological and mining potential, Junio 3 a 5, 1998, Mendoza.
- Mesozoic and Late Cenozoic evolution of Argentina and main metallogeneses, International Symposium on Cordillera de los Andes Geological and mining potential, Junio 3 a 5, 1998, Mendoza.
- Nuevos conceptos sobre ofiolitas: resultados de la Conferencia Penrose 1998, Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires, Setiembre 29, 1998.
- Evolución y metalogénesis de la Cordillera Principal de Los Andes. Seminario Internacional de la Minería Aurífera en la Argentina, Buenos Aires, Octubre 8, 1998.
- Subducción horizontal en Los Andes, Universidad de Barcelona, Abril, 1999, Barcelona, España
- Evolución tectónica de la Cadena Andina, Universidade de Evora, Abril 15, 1999, Evora, Portugal.
- The Andean Thrust System, en Thrust Tectonics, Royal Holloway, University of London, Keynote speaker, Abril 26 a 29, 1999, Londres, Inglaterra.
- Tectónica andina y acortamiento orogénico. Instituto Argentino del Petróleo y el Gas, Mayo 7, 1999.
- Thrust Tectonic Symposium: evaluación de sus resultados, Departamento de Geología, U.B.A., Junio 16, 1999.
- The Cretaceous Tectonics of South America. 1° Simposio sobre el Cretácico de América del Sur, Conferencia invitada, UNESP, Agosto 31, 1999, Serra Negra, Brasil.
- Tectonic features of the Andes of Neuquén. En SALT: Imaging the South-American Lithosphere from its active to the passive margin. Georg August Universität, Octubre 4, 1999, Göttingen, Alemania.
- Procesos en la tectónica andina. Universidad Nacional de Río Cuarto, Octubre 29, 1999, Río Cuarto.
- Exodo y Política Científica, FUBA "Ciencia 2000", Facultad de Derecho, Universidad de Buenos Aires, Diciembre 4, 1999.
- Tectónica Andina: controles locales y regionales, Universidad Nacional de la Patagonia, Marzo 24, 2000, Comodoro Rivadavia.
- Tectónica Andina. Universidad de Barcelona, Mayo 4, 2000, Barcelona España.
- La gravimetría: una herramienta para las interpretaciones tectónicas. Universidad Nacional de San Juan, Junio 16, 2000, San Juan.
- Geological setting of the Andes at 33°S on the flat-slab segment, Flat-slab subduction in present and ancient orogens, I.G.C.P. 354 - CC 4 ILP - Transcuvo Working Group, Noviembre 6, 2000, San Juan.
- Evolución tectónica del basamento de la Cordillera de los Andes, Conferencia invitada, IX° Congreso Geológico Chileno, Agosto 2, 2000, Puerto Varas, Chile.

- The rift-drift transition in the Southern Iapetus of South America, GSA Penrose Conference, University of Edinburgh, Setiembre 19, 2000, Edinburgo, Escocia.
- The Precambrian - early Paleozoic protomargin of South America, 17° Coloquio sobre Geología de Latinoamérica, Universidad de Stuttgart, Keynote speaker, Octubre 11 a 13, 2000, Stuttgart, Alemania.
- La estructura de las Unidades Tectónicas de Argentina: problemática y futuro. X° Reunión de Microtectónica, Universidad de Buenos Aires, Conferencia invitada, Noviembre 10, 2000.
- Metalotectos auríferos y continentes. Tercer Seminario Internacional Argentina Oro 2000, Panorama Minero, Conferencia invitada, Noviembre 22, 2000.
- Tectónica Andina. Conferencia invitada en el Departamento de Geociencias de la Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Marzo 12, 2001, Porto Alegre, Brasil.
- Late Paleozoic orogenic evolution of South America, II Simposio Argentino del Paleozoico Superior, Auditorium Mef, Abril 2, 2001, Trelew.
- Depósitos gigantes en los Andes Centrales relacionados con sistemas de subducción somera y engrosamiento de la corteza, Minería Siglo XXI, ArMinera 2001, Mayo 8, 2001, Buenos Aires.
- El rol de la Universidad en la formación de los recursos humanos: el posgrado en exploración minera. Minería Siglo XXI, ArMinera 2001, Mayo 9, 2001, Buenos Aires.
- Paleozoic terranes of western South America: their control in Andean tectonics. Keynote speaker AAPG Hedberg Conference "New technologies and new play concepts in Latin America", Noviembre 5, 2001, Mendoza.
- Evolución tectónica de los Andes. Keynote speaker del XI° Congreso Latinoamericano de Geología y III° Congreso Uruguayo de Geología, Noviembre 16, 2001, Montevideo, Uruguay.
- Tectónica de los Andes. Conferencia de aceptación en la Academia Chilena de Ciencias, Marzo 20, 2002, Santiago de Chile.
- Mountain building and Andean tectonics, Invited Seminar, Cornell University, Mayo 24, 2002, Ithaca, EEUU.
- Interaction between Precordillera uplift and Sierras Pampeanas: the cerro Salinas region, Mendoza-San Juan, Workshop on Climate and tectonics in the Andes, Potsdam Universität, Junio 7, 2002, Potsdam, Alemania.
- The Precordillera thrust front, Mendoza-San Juan, Department Seminar, Potsdam Universität, Junio 10, 2002, Potsdam, Alemania.
- El Frente Orogénico de la región Cuyana y su extensión en La Rioja, Jornadas Geológicas de La Rioja, Invitado especial, Agosto 16, 2002, La Rioja.
- Ciencias de la Tierra y Sociedad, Invita Exactas 2002, UBA. Setiembre 7, 2002.
- Principios de Tectónica Andina, Universidad Nacional de La Plata, Octubre 22, 2002, La Plata.

- ¿Cómo se forman Los Andes?, Semana de Ciencias de La Tierra, F.C.E.N, U.B.A., Octubre 24, 2002.
- Evolución Tectónica de la Plataforma Continental Argentina, Jornada sobre Plataforma Continental Argentina y la soberanía sobre sus recursos naturales, Instituto Argentino del Petróleo y del Gas, Noviembre 28, 2002, Buenos Aires.
- Los regímenes tectónicos en la subducción del tipo andina, Universidad Nacional de Colombia, Marzo 20, 2003, Bogotá, Colombia.
- Evolución geotectónica y estratigrafía de Sierras Pampeanas, Conferencia invitada. Instituto Latinoamericano de Estudios Avanzados - U.F.R.G.S, Mayo 14, 2003, Porto Alegre.
- Cuencas de antepaís y fajas plegadas en el sistema andino: su control climático, Conferencia invitada. Instituto Latinoamericano de Estudios Avanzados - U.F.R.G.S, Mayo 15, 2003, Porto Alegre.
- Paleozoic orogenies in the Western Margin of Gondwana, Keynote speaker, III° International Symposium on Tectonics and IX° National Symposium of Tectonic Studies, Mayo 23, 2003, Buzios, Brasil.
- Tectónica y Magmatismo en los Andes, Seminarios de Química Orgánica, F.C.E. y N., U.B.A., Junio 25, 2003.
- Historia y preservación de Puente del Inca, Facultad de Filosofía e Historia, Universidad Nacional de Mendoza, Agosto 7, 2003.
- Las Casuchas del Rey: cuántas son y donde están?, Facultad de Filosofía e Historia, Universidad Nacional de Mendoza, Agosto 8, 2003.
- Ciencia y Educación. IX° Congreso de Articulación entre la Enseñanza Media y Universitaria, Buenos Aires, Octubre 28, 2003.
- Los Andes Neuquinos: un segmento excepcional de la cordillera andina. Centro de Investigaciones Geológicas, CONICET - Universidad Nacional de La Plata, Noviembre 27, 2003.
- Los Andes de Neuquén: un caso peculiar de evolución tectónica, Sociedad Geológica de Chile en Departamento de Geología, Universidad de Chile, Diciembre 5, 2003.
- Extensión y compresión en los Andes de Neuquén: un caso especial de evolución tectónica. Universidad Nacional de Bogotá, Marzo 11, 2004.
- Hay temblores en Buenos Aires? Café Científico de Buenos Aires, Hotel Bauen, Abril 20, 2004.
- El Correo en la época colonial. Conferencia. Departamento de Ciencias Geológicas. FCEN. UBA, Mayo 14, 2004.
- Crustal Growth Processes in the Andean Margin. Keynote speaker, 4-D Framework of Continental Crust, 17<sup>th</sup>. International Basement tectonics Conference. Oak Ridge, Tennessee, USA. June 28, 2004.
- Las Sierras Pampeanas: Tectónica de intraplaca a 700 km del margen andino o un orógeno especial?, Conferencia invitada, VI° Congreso Geológico de España, Zaragoza, Julio 15, 2004.

- The Highest Central Andes, Conference, Institute of Geology, Ufimian Scientific Centre, Russian Academy of Science, Ufa, Baskortostan, Russia, Agosto 3, 2004.
- Cuyania: Un fragmento de Laurentia en el basamento de los Andes, Conferencia invitada, Universidade Estadual de Rio de Janeiro, Río de Janeiro, Septiembre 14, 2004.
- Levantamiento y colapso orogénico de los Andes Neuquinos, 12° Reunión de Microtectónica y Geología Estructural, Cafayate, Octubre 7, 2004.
- De la Teoría Geosinclinal a la Tectónica de Placas: su impacto en la Argentina, Universidad Nacional de La Plata, Octubre 14, 2004.
- Regímenes tectónicos en los Andes: Compresión vs. Extensión en la cadena andina, 12° Congreso Peruano de Geología, Conferencista Central, Octubre 28, 2004.
- Nuevos procesos en Los Andes: evidencias y problemas, IV° Reunión de Ciencias de la Tierra, 100° Aniversario de la Sociedad Geológica Mexicana, Conferencia Magistral, Querétaro, Noviembre 5, 2004.
- Evolución tectónica cenozoica del Noroeste Argentino, Centenario de la Fundación del Servicio Geológico Minero Nacional, Tucumán, Noviembre 12, 2004.
- Tectonics of the southernmost Andes: a comparison between the Patagonian and the Fuegian cordilleras, Keynote Speaker en el International Symposium on the Geology and Geophysics of the Southernmost Andes, the Scotia Arc and the Antarctic Peninsula, Noviembre 22, 2004, Buenos Aires.
- Tectonics of the late Proterozoic-early Paleozoic: A revisited collisional history of southern South America, Conferencia Inaugural del Simposio “40° Aniversario del Centro de Pesquisas Geocronológicas” de Universidade de Sao Paulo, Diciembre 8, 2004.
- Timing of fault-related folding in foreland basins: An Andean perspective en International Conference on Theory and Application of Fault-Related Folding in Foreland Basins, Keynote Speaker, Junio 26, 2005, Beijing.
- Tectonic Evolution of the Neuquén Andes, Conferencia Inaugural, Final Symposium on the Evolution of the Andes, Abril 22, 2005, Potsdam.
- Magmatismo y fajas plegadas y corridas en Los Andes, Conferencia Invitada, XII° Congreso Latinoamericano de Geología, Mayo 4, 2005, Quito.
- Delaminación cortical y fajas plegadas y corridas en Los Andes, Conferencia Magistral del X° Congreso Colombiano de Geología, Julio 26, 2005, Bogotá.
- Structural and magmatic evolution of the Southern Andes, Keynote speaker, 6° Andean Geodynamic Symposium, Universitat de Barcelona, Septiembre 14, 2005, Barcelona.
- La evolución de los Andes (35°-38°S) y el origen de Payenia, Conferencia plenaria, 16° Congreso Geológico Argentino, Septiembre 21, 2005, La Plata.
- Deformación de Intraplaca: Tectónica en el Tien Shan (por los senderos de Groeber), Conferencia invitada, Centro de Investigaciones Geológicas, Octubre 28, 2005, La Plata.

- Tectonic evolution of western South America. Keynote Speaker, en Backbone of the Americas, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America, Abril 3, 2006, Mendoza.
- Evolution of the Pampean flat-slab segment of the southern Central Andes. Keynote Speaker, en Backbone of the Americas, Asociación Geológica Argentina y Geological Society of America, Abril 3, 2006, Mendoza.
- Estructura y evolución tectónica del Tien Shan (Tras los pasos de Groeber...), Seminario, Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires, Abril 21, 2006, Buenos Aires.
- Potencial geológico de la plataforma continental argentina: inferencias tectónicas Conferencia Invitada. Seminario Internacional: Los recursos del lecho y subsuelo del mar. Ministerio de Relaciones Exteriores,- COPLA, 15 de Mayo, 2006, Buenos Aires.
- Potencial geológico del Mar Epicontinental Argentino. Conferencia invitada en Intereses Argentinos en el Mar, Centro de Estudios Estratégicos de la Armada, Pontificia Universidad Católica Argentina, Mayo 30, 2006, Buenos Aires.
- Geología de la Excursión de Alta Montaña entre Mendoza y Las Cuevas. Conferencia para Guías de Turismo organizada por el Ministerio de Cultura y Turismo de la Provincia de Mendoza, 2 de Junio de 2006, Mendoza.
- Las casuchas del Rey y el Correo en la época colonial. Conferencia organizada por el Ministerio de Cultura y Turismo de la Provincia de Mendoza, 3 de Junio de 2006, Mendoza.
- John Bell Hatcher: Un pionero en la Cordillera Patagónica. Conferencia en la Fundación Navarro Viola, 20 de Junio de 2006, Buenos Aires.
- Los Andes Centrales del Sur: su evolución tectónica y la formación de Payenia, Universidad Nacional de La Plata, Centro de Estudiantes, 30 de Junio de 2006.
- Las Sierras de Curamalal: ¿El antiguo margen continental del Gondwana? Conferencia invitada por la Municipalidad de Pigüé, Provincia de Buenos Aires, 5 de Agosto de 2006, Pigüé.
- Crustal delamination in the Andes: implications for pre-andean orogens, Keynote Speaker en XLIII° Congresso Brasileiro de Geologia, 6 de Septiembre de 2006, Aracajú, Brasil.
- Tectonic evolution of a normal Andean segment South of the Pampean flat-slab, Symposium in honor of Bryan Isacks, Snee Hall, Cornell University, 9-10 de Octubre de 2006, Ithaca, New York.
- La tectónica activa en los Andes y su expresión en el antepaís. Conferencia Invitada, Tercer Congreso Argentino de Cuaternario y Geología, 12 de Octubre de 2006, Córdoba.
- Procesos tectónicos asociados al empujamiento de la placa subducida: Puna y Mendoza sur, dos casos contrastantes. Conferencia Inaugural, 13° Reunión de Tectónica, Octubre 17 de 2006, San Luis.
- Síntesis de la tectónica andina desde Argentina hasta Venezuela, Simposio “Tectónica del Norte de los Andes y regiones vecinas de la ILP”, 13° Congreso Venezolano de Geofísica, 22-25 de Octubre de 2006, Caracas, Venezuela.



- ¿Cómo el clima levanta montañas? Teleconferencia para la Academia Nacional de Ciencias, 8 de Noviembre de 2006, Córdoba-Buenos Aires.
- Mineralizaciones excepcionales en ambientes excepcionales: los Andes argentino-chilenos del sur de Mendoza. Conferencia Invitada, Argentina Oro 2006, Panorama Minero, 29 de Noviembre de 2006, Buenos Aires.
- Evidence of flat and steep subduction on the Andes: Geological processes and tectonic inferences. Keynote Speaker, 20° Colloquium on Latinoamerican Earth Sciences, 11 a 13 de Abril de 2007, Kiel, Alemania.
- Procesos geológicos asociados a la subducción horizontal: el flatslab Pampeano y su comparación con el peruano, Sociedad Geológica del Perú, 25 de Abril de 2007, Lima, Perú.
- Evolución Tectónica del Perú: Presentación y consideraciones finales, Simposio del ILP – Andean Committee e Ingemmet, 26-27 de Abril de 2007, Lima, Perú.
- La tectónica jurásica en la Argentina: Extensión, subducción oblicua, rifting y deriva. Conferencia Plenaria, 3° Simposio Argentino Jurásico, 4-6 de Mayo de 2007, Mendoza.
- Metalogénesis y tectónica andina: La señal adakítica en la metalogénesis andina, 5° Congreso Internacional de Exploradores y Prospectores, Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, Conferencia plenaria, 25 de Mayo de 2007, Lima, Perú.
- ¿Cómo se evalúan las ciencias geológicas?, Asociación Geológica Argentina, 9 de Junio, 2007, Buenos Aires.
- Regimen tectónico de las cuencas de retroarco andinas. Seminario Invitado en la Facultad de Geología, Universidade Estadual de Rio de Janeiro, 11 de Junio de 2007.
- Mapa tectónico de América del Sur, Ciencia, Tecnología y Sociedad – III, Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, 21-22 de Junio de 2007.
- Early correlations between Cape Town and Ventania Systems: Keidel's pioneer work and his influence on Wegener's Continental drift and Du Toit's ideas. Keynote Speaker in Problems in Western Gondwana Geology, Centro de Investigacoes do Gondwana, Gramado, 27 de Junio de 2007.
- The basement of the Central Andes (Peru-Argentina), Workshop on "The unknown Andes", Institute for the Study of the Continents (INSTOC), Keynote Speaker, Cornell University, 7 de Setiembre de 2007.
- Andean Insights into the Rockies: The Interplay between Ridge Collision, Arc Magmatism, Basin Formation and Deformation. Rocky Mountain Association Geologists (RMAG) "Structural Geology Symposium", Plenary Keynote Speaker, Denver, 14 de Setiembre de 2007.
- Patagonia: A continent adrift? Andean Seminar, Department of Earth and Atmospheric Sciences, Cornell University, 21 de Setiembre de 2007, Ithaca.
- Late Miocene shallowing subduction and metallogenesis in the Sierras Pampeanas, Ore and Orogenesis: A Symposium Honoring the Career of William R. Dickinson, Invited Speaker, Geological Society of Arizona – University of Arizona, 29 de Setiembre de 2007, Tucson.

- Detrital zircons from Neogene synorogenic deposits reveal the uplift history of the highest Andes, Mendoza, Argentina. Ore and Orogenesis: A Symposium Honoring the Career of William R. Dickinson, Geological Society of Arizona – University of Arizona, 29 de Setiembre de 2007, Tucson.
- Science in South America: An Argentine perspective, Department of Earth and Atmospheric Sciences, Cornell University, 2 de Octubre de 2007, Ithaca.
- The Highest Andean Mountains of Argentina and Perú: A common tectonic setting. Curso de Naciones Unidas/Agencia Espacial Europea sobre el desarrollo sostenible de las zonas montañosas de los países andinos, 27 de noviembre de 2007, Mendoza.
- Miocene synorogenic deposits: provenance and uplift history based on detrital zircons of the Aconcagua region, Argentina. 6° South American Symposium on Isotope Geology, 16 de Abril de 2008, S.C. Bariloche.
- Patagonia: Nuevas hipótesis y alternativas. V° Simposio Argentino del Paleozoico Superior, Conferencia invitada, 22 de Abril de 2008, Buenos Aires.
- Seismotectónica y subducción horizontal en los Andes, 10° Congreso Ecuatoriano y 1° Congreso binacional Ecuador-Perú, Conferencia Magistral, 26 de Abril de 2008, Loja, Ecuador.
- Tectónica de placas y volcanismo en los Andes: el Volcán Chaitén, Seminario en Centro Atómico Constituyentes, 23 de Mayo de 2008, Buenos Aires.
- Tectónica y volcanismo en los Andes, Conferencia en Museo Bernardino Rivadavia organizada por la Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales de Buenos Aires, 21 de Agosto de 2008, Buenos Aires.
- Patagonia: new hypotheses and alternatives, Seminar Department of Minéralogie, Faculté des Sciences, Université de Genève, 8 de setiembre de 2008, Genève.
- ¿Porqué la geología se convirtió en una ciencia?, Seminario en INIFTA, Universidad Nacional de La Plata – CONICET, 12 de Setiembre de 2008, La Plata.
- The Proterozoic belts of the Andean Basement. Conferencia Invitada, 30 de Octubre de 2008, 44° Congresso Brasileiro de Geologia, Curitiba.
- Mapa tectónico de los Andes, en Mesa redonda Mapa tectônico da América do Sul, 38 de Noviembre de 2008, Porto Alegre.
- Las currículas de geología y las incumbencias profesionales: de Lomonósov a Harvard, Conferencia Rimán 2008, Universidad Nacional de Córdoba, 3 de Diciembre de 2008.
- Charles Darwin el geólogo: Su legado en la Argentina. Conferencia con motivo de la inauguración del nuevo monumento, Uspallata, 12 de Febrero de 2009, Mendoza.
- Payenia Volcanic Province: An exceptional Quaternary tectonic setting, keynote speaker, IAVCEI – CSV - IAS 3IMC Conference, 15 de Abril de 2009, Malargüe.
- La Payenia: un volcanismo excepcional al pie de los Andes. Conferencia para la comunidad de Malargüe, 15 de Abril de 2009, Malargüe.

- El ciclo orogénico andino: Sedimentación, magmatismo y deformación, Conferencia inaugural, XIV Reunión de Tectónica, 21 de Abril de 2009, Río Cuarto.
- Charles Darwin y la geología, Conferencia invitada en la Academia Nacional de Ciencias, 8 de Mayo de 2009, Córdoba.
- Tectónica Andina, Ciclo de Conferencias, Departamento de Geociencias, Universidade de Ouro Preto, 15 de Mayo de 2009, Ouro Preto, Brasil.
- The basement of the Andes: The Gondwana-Laurentia connections revisited. Invited Conference, CGU-AGU Joint Assembly, 25 de Mayo, Toronto.
- Darwin en puente del inca: su teoría sobre el levantamiento de las montañas, Ciclo de Conferencias sobre Darwin El Geólogo, Departamento de Geología, Universidad de Buenos Aires, 16 de Junio de 2009.
- El basamento de los Andes Centrales del Perú, Conferencia invitada para la promoción 2009 de egresados en Geología, Universidad Nacional de San Marcos, 6 de Agosto, Lima, Perú.
- Charles Darwin: His ideas on mountain building based on the Andes, Conferencia invitada en el 10º International Mammalogical Congress, 15 de Agosto de 2009, Mendoza.
- Combustibles fósiles: ¿Hasta cuándo? Una perspectiva geológica..., Conferencia invitada en Jornada de Reflexión y Mesa Redonda “El Planeta en nuestras manos: Desde las Geociencias otra mirada es posible”, IUGS-AGA-Planeta Tierra, Museo Bernardino Rivadavia, 8 de octubre de 2009, Buenos Aires.
- Pampia: sus características y límites. Conferencia en Reunión sobre “El límite Ediacariano-Cámbrico”, Universidad Nacional de Tucumán, 16 de Octubre de 2009, Horco Molle.
- Potencial geológico de la Plataforma Continental, Conferencia en Seminario: “Trascendencia de la ampliación del límite exterior de la plataforma continental”, Centro Naval, 20 de Octubre de 2009, Buenos Aires.
- Darwin's living legacy: Charles Darwin and the Andean Mountain uplift, presentada en “An International Conference on Evolution and Society”, Bibliotheca Alexandrina, Egypt, 14 a 16 de Noviembre de 2009, British Council, Alejandría.
- Trascendencia de las observaciones geológicas de Darwin en la Argentina. 1º Reunión de Biología Evolutiva del Cono Sur, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 23 de Noviembre de 2009, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.
- El basamento de los Andes: su control en la tectónica andina, Conferencia invitada en Simposio sobre “Tectónica y deformación cortical andina”, 24 de Noviembre de 2009, 12º Congreso Geológico Chileno, Santiago.
- ¿Cómo enseñamos la geología? “Piedra que dice...”, Ciclo de charlas de los estudiantes de geología de la FCEyN, 11 de Diciembre de 2009, Departamento de Geología, Buenos Aires.
- The basement of the Andes, Conferencia invitada en Simposio “45 anos de Geocronologia no Brasil”, 17 de Diciembre de 2009, CPG, Universidade de Sao Paulo, Sao Paulo.

- Charles Darwin y sus aportes a la Geología, Conferencia invitada, Universidad Nacional de Río Negro, 12 de Febrero de 2010, San Carlos de Bariloche.
- The geological history of Patagonia: Its southern connections through time, Opening Lecture, VI° Southern Connection Congress, 15 de Febrero de 2010, San Carlos de Bariloche.
- Tectonic evolution of the Southern Patagonian Andes, Conferencia invitada, VI° Southern Connection Congress, 15 de Febrero de 2010, San Carlos de Bariloche.
- ¿Qué pasa en Chile: Implicancias de un megaterremoto?, Conferencia del Departamento de Física, FCEyN, 9 de Abril de 2010, Buenos Aires.
- La separación de la Península Antártica de la Patagonia en el Jurásico Medio: evidencias y consecuencias, 4ª Simposio sobre el Jurásico de Argentina, Conferencia Invitada, Universidad Nacional del Sur, 12 de Abril de 2010, Bahía Blanca.
- Terremotos y volcanes, Conferencia con motivo de recibir la distinción Bleriot del Rotary Club International, Distrito 4890 Villa Lugano, 21 de Abril de 2010, Buenos Aires.
- Pampia a key cratonic block in the Neoproterozoic orogenies. 2º Simposio Internacional Neoproterozoico Cámbrico de la Cuenca del Plata, 13 de Mayo de 2010, Parque Ute, Minas.
- El régimen tectónico de los Andes, Conferencia invitada en el XIIIº Ciclo Académico del Centro Académico de Estudiantes de Geología, Universidade Fedral de Rio Grande do Sul, 26 de Mayo de 2010, Porto Alegre.
- El basamento de Los Andes, Conferencia invitada en el XIIIº Ciclo Académico del Centro Académico de Estudiantes de Geología, Universidade Fedral de Rio Grande do Sul, 26 de Mayo de 2010, Porto Alegre.
- Más de 200 años de las Ciencias de la Tierra en la Argentina, Ciclo de Conferencias de la Academia Nacional de Ciencias sobre 200 Años de Ciencias en la Argentina, 28 de Mayo de 2010, Córdoba.
- El megaterremoto de Chile, Conferencia del centro de estudiantes de la Universidad Nacional de La Plata, 23 de Junio de 2010, La Plata.
- El megaterremoto de Chile: implicancias tectónicas. Conferencia departamento de Geología, Universidad Nacional de Salta, 29 de Junio de 2010, La Plata.
- Neuquén foreland basin dynamics: an approach from source analysis based on detrital zircons, Argentina, 28 de Julio de 2010, VIIº SSAGI, Brasilia.
- Paleozoic terranes in the basement of the Andes, 10 de Agosto de 2010, Presentación invitada AGU Meeting of Americas, Foz de Iguassu.
- Collision of the Mocha Fracture Zone, and the recent Andean uplift between 36-38º, 11 de Agosto de 2010, Presentación invitada AGU Meeting of Americas, Foz de Iguassu.
- The Pampean flat-subduction, 12 de Agosto de 2010, Presentación invitada AGU Meeting of Americas, Foz de Iguassu.

- Doscientos años de ciencias de la Tierra en Argentina, 14 de Agosto de 2010, Segundo Congreso Argentino de Historia de la Geología, FCEN-UBA, Buenos Aires.
- Las ingresiones marinas terciarias de la Cordillera Patagónica, conferencia invitada, 21 de Setiembre de 2010, Décimo Congreso Argentino de Paleontología, La Plata.
- Terrenos alóctonos y parautóctonos en el basamento de los Andes. Conferencia plenaria, 30 de Setiembre de 2010, XV° Congreso Geológico Peruano, Cusco, Perú.
- El basamento de los Andes Centrales, conferencia invitada, 14 de Octubre de 2010, XIX° Congreso Geológico Boliviano, Tarija.
- Grenville-age sources in Cuesta de Rahue, northern Patagonia: Constrains from U-Pb/SHRIMP ages from detrital zircons. 23 de Noviembre de 2010, International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2010), Mar del Plata.
- Tectonic insights from the Central and Southern Andes. Keynote conference, 17 de Enero de 2011, Geological Society of America Penrose Conference on Neotectonics of Arc-Continent Collision, Manizales.
- Deformation zones associated with arc collision and shallow slab subduction. Group 2 conclusions, 21 de Enero de 2011, Geological Society of America Penrose Conference in “Neotectonics of Arc-Continent Collision”, Manizales.
- Nuevos avances en tectónica andina, 8 de Abril de 2011, Conferencia en el Departamento de Geociencias, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.
- Evolución tectónica del Neuquén, 7 de Mayo de 2011, Conferencia plenaria, 14° Congreso Geológico Argentino, Neuquén.
- Megaterremotos: ¿Se acelera la actividad sísmica en la Tierra?, 18 de Mayo de 2011, Coloquios del Colegio Académico, Universidad Nacional de San Martín, San Martín.
- Importancia tectónica de las islas de Las Hormigas de Afuera en el antearco del Peru, 27 de Mayo de 2011, Conferencia para geólogos de Savia S.A. del Perú, Lima.
- Megaterremotos: ¿La amenaza del siglo XXI? 1 de Junio de 2011, Conferencia, Semana de Ciencias de La Tierra, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires.
- La Cuenca Neuquina: cómo funciona una cuenca de antepaís basada en sus circones detríticos, 16 de Junio de 2011, Conferencia, AAPG Student Chapter, La Plata.
- La acreción de terrenos siálicos en el margen andino, 31 de Agosto de 2011, Conferencia Magistral, 14° Congreso Latinoamericano de Geología y 13° Congreso Colombiano de Geología, Medellín.
- Accretions and subsequent terrane detachments: Global changes in the absolute motion of the major plates? 2 de Septiembre de 2011, Keynote Speaker, en Simposio Tectonic evolution of Western Gondwana: Linking Precambrian basement architecture with terrane processes, 14° Congreso Latinoamericano de Geología, Medellín.

- Patagonia: A far travelled terrane, 27 de Septiembre de 2011, Keynote Speaker, Gondwana 14 Symposium, Buzios.
- The orogenic cycle in a thin crust: the Payenia volcanic and tectonic history, 21 de Marzo de 2012, Seminar at Jackson School of Geosciences. The University of Texas at Austin.
- The Paleozoic basement of the Andes: new insights, 22 de Marzo de 2012, Seminar at Jackson School of Geosciences. The University of Texas at Austin.
- The flat-slab subduction in the Andes, 23 de Marzo de 2012, Seminar at Jackson School of Geosciences. The University of Texas at Austin.
- Paleozoic terranes in the basement of the Andes, 29 de Marzo de 2012, Keynote Speaker, Amalgamation and break-up of Pangea in the Americas, Cordilleran GSA Section Meeting, Querétaro.
- Evolución del Paleozoico de Colombia, 17 de Mayo de 2012, Conferencia en Taller Paleozoico II, Bogotá.
- El ciclo orgénico en Los Andes: Nuevas ideas, 24 de Mayo de 2012, Conferencia invitada por el Centro Acadêmico dos Estudantes de Geologia, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
- Una breve historia de Las Malvinas, Geología y Petróleo: Presente y futuro de la exploración, 24 de Mayo de 2012, Conferencia Invitada en la Semana Acadêmica de Ciências da Terra, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
- Las “Ciencias de Rivadavia” y el inicio de la geología en la Argentina, 26 de Junio de 2012, Conferencia invitada en el Museo Nacional de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia, MACN 200 - Dos Siglos de Exploración y Descubrimiento de las Ciencias Naturales Argentinas, Buenos Aires.
- Terremotos en la Argentina: ¿Somos un país bajo amenaza sísmica? 29 de Junio de 2012, en Jornadas de Actualización Docente en Ciencia y Tecnología, QDA, Buenos Aires.
- The Paracas Terrane (central-northern Perú): A Grenville age sialic basement accreted to the western Gondwana margin during the Famatinian orogeny, 6 de Agosto de 2012, en 13ª Congreso Geológico Chileno, Universidad Católica del Norte, Antofagasta.
- La minería: una actividad con muchas facetas, 24 de Agosto de 2012, en Coloquio del Instituto Acton de Argentina “La cuestión minera: Fundamentos antropológicos, doctrinales, económicos y técnicos” Buenos Aires.
- Los regímenes tectónicos en los Andes presentes y pasados, 18 de Setiembre de 2012, Conferencia invitada en Xª Semana Técnica de las Geociencias, Universidad Nacional de Bogotá, Bogotá.
- El control de los regímenes tectónicos en los Andes y en sus cuencas subandinas, 19 de Setiembre de 2012, Conferencia en la Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo, Bogotá-
- New Hypotheses in the tectonic evolution of the Andes, 1 de Octubre de 2012, Keynote Conference en 46<sup>th</sup> Brazilian Geological Congress/1<sup>st</sup> Geological Congress of Portuguese-speaking countries, Sociedade Brasileira de Geologia, Santos, Brasil.

- Evolución Tectónica del Sistema de Ventania, 6 de Octubre de 2012, Conferencia invitada, Simposio Argentino de Tectónica, San Juan.
- The Patagonia Terrain's Exotic Origins, 21 de Febrero de 2013, Invited Speaker, Bright Horizons 16°, Scientific American Cruises, At Sea.
- The islands of the Scotia Arc, 24 de Febrero de 2013, Invited Speaker, Bright Horizons 16°, Scientific American Cruises, At Sea.
- The Andes: A history of earthquakes and volcanoes, 25 de Febrero de 2013, Invited Speaker, Bright Horizons 16°, Scientific American Cruises, At Sea.
- Darwin in Southern South America, 2 de Marzo de 2013, Invited Speaker, Bright Horizons 16°, Scientific American Cruises, At Sea.
- John Bell Hatcher: Bone hunting in Patagonia, 3 de Marzo de 2013, Invited Speaker, Bright Horizons 16°, Scientific American Cruises, At Sea.
- Evolución tectónica de la cuenca del Golfo San Jorge: Su estructuración desde el Paleozoico superior, 13 de Marzo de 2013, Conferencia Inaugural de las Primeras Jornadas Geológicas de la Cuenca del Golfo San Jorge, Universidad Nacional de la Patagonia Don Juan Bosco, Comodoro Rivadavia.
- La evolución tectónica de la Patagonia: nuevos paradigmas, 15 de Marzo de 2013, Conferencia Invitada de las Primeras Jornadas Geológicas de la Cuenca del Golfo San Jorge, Universidad Nacional de la Patagonia Don Juan Bosco, Comodoro Rivadavia.
- El Instituto de Estudios Andinos Don Pablo Groeber: proyectos de investigación, 20 de Marzo de 2013, Conferencia Invitada en la Dirección de Exploración de YPF, Buenos Aires.
- The Dickinson Orogenic Cycle in the Andean System, 4 de Abril de 2013, Conferencia invitada en Gerencia de Exploración de Repsol, Madrid.
- The Jurassic/Cretaceous (J/K) boundary examined: New geochronological data pose some constraints from the Southern Hemisphere, 17 de Abril de 2013, V° Simposio Argentino del Jurásico, Trelew.
- Patagonia, nuevos datos, nuevos desafíos, 10 de Mayo de 2013, Conferencia Invitada, Escuela de Geología, Agrupación Biale Massé, Universidad Nacional de Córdoba.
- Los Andes: Nuevas ideas sobre el control tectónico de la deformación, 20 de Mayo de 2013, Conferencia Plenaria, XIV° SNET (Simpósio Nacional de Estudios Tectónicos), Universidad Nacional de Matto Grosso, Chapada Guimaraes.
- Relaciones entre el terreno de Pampia y el bloque de Rio Apa, 22 de Mayo de 2013, Conferencia invitada, XIV° SNET (Simpósio Nacional de Estudios Tectónicos), Universidad Nacional de Matto Grosso, Chapada Guimaraes.
- The Neuquén Andean foreland Basin: Constraints derived from detrital zircons, 28 de Mayo de 2013, Conferencia invitada, Universidad de Geneve, Ginebra.
- Patagonia: Un bloque exótico al Gondwana Occidental, 30 de Mayo de 2013, Conferencia en Semana de las Ciencias, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

- The Jurassic-Cretaceous boundary challenged: U-Pb dating, magnetic anomalies and biostratigraphy of the Neuquen Basin, 19 de Julio de 2013, Workshop MIT-UBA-UNB, en Universidade de Brasilia, Brasilia.
- Keidel (1877-1954) y Du Toit (1878-1948), dos pioneros de la deriva continental, Conferencia invitada, 29 de Agosto de 2013, Tercer Congreso Argentino de Historia de la Geología, en Cabildo Histórico, Salta.
- El ciclo famatiniano de Argentina y Perú: ¿Qué pasó en Bolivia?, 7 de Noviembre de 2013, Conferencia invitada en Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
- The Jurassic-Cretaceous boundary in the High Andes of Mendoza: New geochronological constraints. 25 de de Noviembre de 2013, Conferencia en el International Geological Congress on the Southern Hemisphere, Viña del Mar.
- Patagonia revisited: New detrital zircon and offshore geological evidence, 26 de Noviembre de 2013, Conferencia invitada en el International Geological Congress on the Southern Hemisphere, Viña del Mar.
- El límite J-K en la Formación Vaca Muerta (cuenca neuquina): Controles bioestratigráficos, geocronológicos, paleomagnéticos y las controversias con la Geological Time Table, 25 de Febrero de 2014, Conferencia invitada, Escuela de Verano de la Universidad Nacional de Río Negro, General Roca, Río Negro.
- The Jurassic-Cretaceous Boundary: A geochronological challenge, 8 de Abril de 2014, Conferencia invitada en 9° South American Symposium on Isotope Geology, Instituto de Geociências, Universidade São Paulo, São Paulo.
- Patagonia: ¿Un continente exótico al Gondwana Occidental?, 21 de Mayo de 2014. Conferencia en Semana de Ciencias de la Tierra, FCEN, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.
- La zona de subducción horizontal pampeana: Análisis comparativo con otras zonas andinas, 5 de Mayo de 2014. Conferencia invitada en Simposio Subducción horizontal en el segmento andino 27° - 33° S: Un enfoque multidisciplinario, 19° Congreso Geológico Argentino, Córdoba.
- Extensión oriental del macizo de Arequipa en los Andes bolivianos: Sus implicancias tectónicas, 5 de Mayo de 2014. Conferencia invitada en Simposio Tectónica preandina, 19° Congreso Geológico Argentino, Actas S21-50, 2p., Córdoba.
- Cornell in the Andes: 30 years of scientific impact and cooperation, 14 de Junio de 2014, Guest Speaker, 125° Anniversary of the GSA Foundation at Cornell University, Ithaca.
- Nuevas hipótesis sobre la evolución tectónica de los Andes, 29 de Agosto de 2014. Conferencia invitada en XI Semana de Geología, Universidade Federal de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
- Domingo F. Sarmiento: Un impulsor de las Ciencias Naturales en Argentina y Chile, 26 de Setiembre de 2014, Conferencia inaugural del IV° Simposio sobre Historia de la Geología, Universidad de Chile, Santiago.
- Andean Cretaceous marine basins and seaways of Western Gondwana, 30 de Setiembre de 2014, Conferencia Invitada, IV° International Plaeontological Congress, Mendoza.



- Evolución tectónica paleozoica de los Andes Peruanos: Nuevos datos y nuevas hipótesis, 15 de Octubre de 2014, Conferencia Magistral, 17° Congreso Geológico Peruano, Lima.

- La megaminería a cielo abierto: Una actividad con muchas facetas, 20 de Octubre de 2014, Conferencia, Mesa Redonda Universidad Nacional de San Martín sobre Minería a cielo abierto y fracking: ¿Una oportunidad imperdible o una amenaza de alto riesgo?, San Martín.

- Partícipe de una revolución científica: La tectónica de placas y los Andes, 28 de Noviembre de 2014, Conferencia de Incorporación, Academia Nacional de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires.