

## CURRICULUM VITAE

### GRACIELA IRENE VUJOVICH

#### TITULOS ACADÉMICOS

**Grado:** Licenciado en Geología (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

**Postgrado:** Doctora en Ciencias Naturales, Orientación Geología (Universidad Nacional de La Plata, Argentina)

#### ANTECEDENTES DOCENTES

- Profesora Adjunta, dedicación simple, regular, a partir del 12/12/07, Univ. Buenos Aires, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Dpto. Cs. Geológicas (Geología Histórica, Geología Regional, Tectónica de Campo).
- Profesora Adjunta, dedicación simple, interina, 03/04/07 al 11/12/07, Univ. Buenos Aires, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Dpto. Cs. Geológicas (Geología Histórica, Geología Regional, Tectónica de Campo).
- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, regular. 3/11/97 al 01/03/08 (renuncia por cargo superior). Univ. de Buenos Aires, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Dep. Cs. Geológicas (Petrografía, Petrología, Geotectónica, Tectónica Andina, Tectónica de Campo).
- Ayudante diplomado (1ra.), exclusiva, regular, 1/03/91 al 2/11/97. Universidad de Buenos Aires, Facultad Ciencias Exactas y Naturales, Departamento Ciencias Geológicas (Geotectónica).
- Ayudante diplomado (1ra.), simple, regular. 16/09/86 al 31/3/91. Cátedra Geología Argentina, Facultad Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata.
- Ayudante alumno (2da.), simple, interino, 1/4/85 a 15/9/86. Cátedra Geología Argentina, Facultad Ciencias Naturales, Universidad Nacional de La Plata.

#### CURSOS DE POSGRADO DICTADOS

- 2011. Universidad Nacional de San Juan, Fac.Cs. Exactas Físicas y Naturales. Curso de perfeccionamiento "Evolución Geotectónica de América del Sur". 45 hs.
- 2009. Universidad Nacional de San Juan, Fac.Cs. Exactas Físicas y Naturales. Curso de perfeccionamiento "Evolución Geotectónica de Argentina". 50 hs. Viaje de campo (8 hs) Sa. Pie de Palo.
- 1992. Instituto Nacional de Enseñanza Superior de Azul "Palmiro Bogliano". Curso: Geotectónica Argentina, 7 al 9 de mayo de 1992. Duración 30 horas . Para profesores de Geografía.

#### C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

##### 1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

###### I-Trabajos con referato

Boedo, F.L., Vujovich, G.I., Barredo, S.P. Geología del área del cordón del Peñasco: caracterización de rocas máficas, ultramáficas y metasedimentarias asociadas. Asociación Geológica Argentina, Revista (aceptado).

Naipauer, M., García Morabito, E., Marques, J.C., Tunik, M., Rojas Vera, E.A., Vujovich, G.I., Pimentel, M.P., 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: 59-75.



INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

- Castro, A., Moreno-Ventas, I., Fernández, C., Vujovich, G., Gallastegui, G., Heredia, N., Martino, R. D., Becchio, R., Corretgé, L. G., Díaz-Alvarado, J., García-Arias, M., Liu Dunyi, 2011. Petrology, emplacement and SHRIMP U-Pb zircon geochronology of Cordilleran granitoids of the Bariloche area, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences* 32(4): 508-530 (doi 10.1016/j.jsames.2011.03.011).
- Willner, A.P., Verdes, A., Massonne, H-J., Schmidt, A., Sudo, M., Thompson, S., Vujovich, G., 2011. Pressure-temperature-time evolution of a collisional accretionary belt Guaruaraz Complex, Mendoza Province, W-Argentina: evidence for the emplacement of the Chilenia microplate. *Contribution to Mineralogy and Petrology* 162(2): 303-327 (doi 10.1007/s00410-010-0598-8).
- Van Staal, C.R., Vujovich, G.I., Currie, K.L., Naipauer, M., 2011. An Alpine-style Ordovician collision complex in the Sierra de Pie de palo, Argentina: Record of A-subduction beneath the Famatina arc. *Journal of Structural Geology* 33 (3): 343-361.
- Mulcahy, S.R., Roeske, S.M., McClelland, W.C., Jourdan, F., Iriondo, A., Renne, P.R., Vervoort, J.D., Vujovich, G.I., 2011. Structural evolution of a composite middle- to lower-crustal section: the Sierra de Pie de Palo, northwest Argentina. *Tectonics* 30(1), art. no. TC1005 doi:10.1029/2009TC002656.
- Naipauer, M., Cingolani, C., Vujovich, G.I., Chemale, Jr. F., 2010. Geochemistry of Neoproterozoic-Cambrian metasedimentary rocks of the Caucete Group, Sierra de Pie de Palo, Argentina: Implications for their provenance. *Journal of South American Earth Sciences* 30 (2): 84-96.
- Ramos, V.A., Vujovich, G., Martino, R., Otamendi, J., 2010. Pampia: a large cratonic block missing in the Rodinia supercontinent. *Journal of Geodynamics*, 50: 243-255. doi: 10.1016/j.org. 2010.01.019.
- Naipauer, M., Vujovich, G.I., Cingolani, C.A., McClelland, W.C., 2010. Detrital zircon análisis from the Neoproterozoic-Cambrian sedimentary cover (Cuyania terrane), sierra de Pie de Palo, Argentina: evidence of a rift and passive margin system?, *Journal of South American Earth Sciences*, 29(2): 306- 326.
- Otamendi, J., Ducea, M., Tibaldi, A., Bergantz, G., De La Rosa, J., Vujovich, G., 2009. Generation of tonalitic and dioritic magmas by coupled partial melting of gabbroic and metasedimentary rocks within the deep crust of the Famatinian magmatic arc. *Journal of Petrology* 60: 841-873.
- Otamendi, J.E., Vujovich, G.I., de la Rosa, J.D., Tibaldi A.M., Castro, A., Martino, R.D., Pinotti, L.P., 2009. Geology and petrology of a deep crustal Zone from the famatinian paleo-arc: Sierras de Valle Fértil y La Huerta, San Juan, Argentina *Journal of South American Earth Sciences*: 27: 257-279.
- Chernicoff, C.J., Vujovich, G.I., van Staal, C.R., 2009. The Grenvillian Pie de Palo ultramafic belt of Argentina: geophysical evidence. *Journal of South American Earth Sciences*, 28: 325-332.
- Tibaldi, A.M., Otamendi, J.E., Cristofolini, E.A., Vujovich, G.I., Martino, R.D., 2009. Condiciones físicas de formación de gabros y migmatitas derivada de rocas máficas en el centro de la sierra de Valle Fértil. Asociación Geológica Argentina, Revista 65(3): 487-503.
- Otamendi, J.E., Tibaldi, A.M., Vujovich, G.I., Viñao, G.A., 2008. Metamorphic evolution of migmatites from the deep Famatinian arc crust exponed in Sierras Valle Fértil-La Huerta, San Juan, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, 25: 313-335.
- Castro, A., Martino, R., Vujovich, G., Otamendi, J., Pinotti, L., D' Eramo, F., Tibaldi, A., Viñao, A., 2008. Top-down structures of mafic enclaves within the Valle Fértil magmatic complex (Early Ordovician, San Juan, Argentina. *Geologica Acta*, 6(3): 1-13.
- Naipauer, M., Cingolani, C.A., Valencio, S., Chemale Jr., F., Vujovich, G.I., 2005. Estudios isotópicos en carbonatos marinos del terreno Precordillera-Cuyania: ¿Plataforma común en el Neoproterozoico-Paleozoico inferior?. *Latin American Journal of Sedimentology and Basin Analysis*, 12(2): 93-113.
- Vujovich, G.I., Porcher, C.C., Chernicoff, C.J., Fernandes, L.A.D., Perez, D.J., 2005. Extremo norte del basamento del terreno Cuyania : nuevos aportes multidisciplinarios para su identificación. En: Dahlquist, J., Baldo, E.G., Alasino, P.H. (Eds.) *Geología de la provincia de la Rioja, Precámbrico-Paleozoico Inferior*. Asociación Geológica Argentina, Serie D Publicación Especial N° 8: 15-38.

- Vujovich, G.I., Fernandes, L.A.D., Ramos, V.A., 2004. Cuyania: An exotic block to Gondwana. *Gondwana Research*, 7(4):1005-1007.
- Vujovich, G.I., Van Staal, C.R., Davis, W., 2004. Age constraints on the tectonic evolution and provenance of the Pie de Palo Complex, Cuyania composite terrane, and the Famatinian Orogeny in the Sierra de Pie de Palo, San Juan, Argentina. *Gondwana Research*, 7(4): 1041-1056.
- Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., Vujovich, G.I., Chernicoff, C.J., 2004. Thermobarometry, Sm/Nd ages and geophysical evidence for the location of the suture zone between Cuyania and Pampia terranes, *Gondwana Research*, 7(4):1057-1076.
- Vujovich, G.I., 2003. Metasedimentos siliciclásticos proterozoicos en la sierra de Pie de Palo, San Juan: procedencia y ambiente tectónico. Asociación Geológica Argentina, Revista 58(4): 608-622.
- Vujovich, G.I., Ostera, H.A., 2003. Evidencias del Ciclo Pampeano en el basamento del sector noroccidental de la sierra de San Luis. Asociación Geológica Argentina, Revista 58 (4): 541-548.
- Ramos, V.A., Escayola, M., Mutti, D.I., Vujovich, G.I., 2000. Proterozoic-early Paleozoic ophiolites of the Andean basement of southern South America. In: Dilek, Y.; E.M. Moores, D. Elthon, A. Nicolas (Eds.) *Ophiolites and oceanic crust: new insights from field studies and the ocean drilling program*. Geological Society of America, Special Paper 349: 331-349.
- Vujovich, G.I., Kay, S.M., 1998. A Laurentian? Grenville-age oceanic arc/back-arc terrane in the Sierra de Pie de Palo, Western Sierras Pampeanas, Argentina. In R.J. Pankhurst and C.W. Rapela (Eds.) *The Proto-Andean Margin of Gondwana*. Geological Society, Special Publications 142, 159-180, Londres.
- Ramos V.A., Dallmeyer, D., Vujovich, G.I., 1998. Ar/Ar constraints in the age of deformation of the Pie de Palo basement: Implications for the docking of Precordillera and Chilenia. In: R.J. Pankhurst and C.W. Rapela (Eds.) *The Proto-Andean Margin of Gondwana*. Geological Society, Special Public. 142, 143-158.
- Vujovich, G.I., 1995. Geología del basamento ígneo-metamórfico de la Loma de Las Chacras, Sierra de La Huerta, provincia de San Juan. Asociación Geológica Argentina, Revista 49 (3-4): 321-336. Buenos Aires.
- Vujovich, G., Miller, H., Ramos, V.A., 1994. Proterozoic metavolcanics from western Sierras Pampeanas Terrane, Argentine. *Journal of South American Earth Sciences*, 7(3-4): 309-323.
- Ramos, V.A., Vujovich, G.I., 1993. Alternativas de la evolución del borde occidental de América del Sur durante el Proterozoico. *Revista Brasileira de Geociências*, 23(3): 194-200, San Pablo.
- Palma, M.A., Brisson, I., Vujovich, G., 1990. Geología del bloque paleozoico de la Quebrada Honda, Puna Catamarqueña. Asociación Geológica Argentina, Revista XLV (1-2): 145-158, Buenos Aires.

## II-Libros

- Baldo, E., Casquet, C. Dahlquist, J., van Staal, C., Vujovich G. (orden alfabético), 2005. The Grenvillian basement of the Precordillera/Cuyania terrane and the Famatinian mobile belt. *Gondwana 12 Conference*, Mendoza, Argentina, A-3 Field trip guide (1 al 6 d noviembre), 27 pgs.
- Fauqué, L. E., Limarino, C. O., Vujovich, G. I., Cegarra, M. y Escosteguy, L., 2004. Hoja Geológica 2969-IV Villa Unión, Provincias de La Rioja y San Juan. Servicio Geológico Minero Argentino (versión preliminar). Buenos Aires.
- Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 2000. Hoja Geológica 3169-IV, San Juan, Provincia de San Juan. Boletín 243, Subsec. Minería Nación, Servicio Geológico Minero Argentino, 82 pgs, Buenos Aires.
- Ramos, V.A., B. Aguirre-Urreta, P. Alvarez, A. Coluccia, L. Giambiagi, D. J.Pérez, M. Tunik y G. I. Vujovich, 1999. Hoja Geológica Cerro Tupungato, Provincia de Mendoza. Subsec. Minería Nación, Servicio Geológico Minero Argentino, 222 pgs, Buenos Aires (aceptado para su publicación).
- Vujovich, G.I., J. Chernicoff, P. Tchiliguarian, M. Godeas, G. Marín, N. Pezzutti, E. Sepúlveda, 1998. Hoja Geológica 3166-III, Chepes, Provincias de San Juan y La Rioja. Subsec. Minería Nación, Servicio Geológico Minero Argentino, 54 pgs. Buenos Aires (aprobada, en edición).

## III-Capítulos de Libros



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.**  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

#### **IV- Ediciones internacionales y nacionales**

- 2004- Vujovich, G.I., Fernandes, L.A.D., Ramos V.A. (Eds). *Gondwana Research* V7(4):1003-1208, (Special Issue): Cuyania: an exotic block to Gondwana.
- 2003- Fernandes L.A.D., Vujovich G.I. (Eds). Simposio Internacional “Acrescão do Microcontinente Cuyania ‘a Proto-Margem do Gondwana”, 38 pgs, Porto Alegre, Brasil (12-14 de marzo).
- 1998- Vujovich, G.I., y otros (Eds.) Xº Congreso Latinoamericano de Geología y VIº Congreso Nacional de Geología Económica. Coordinadora de Publicaciones (3 Tomos).

#### **V-Resúmenes y trabajos en Congresos**

##### **V-A-TRABAJOS – RESUMENES EXTENDIDOS EN ACTAS DE CONGRESOS Y CONFERENCIAS CON ARBITRAJE**

- Vujovich, G.I., Boedo, F.L., Willner, A.P. 2010. The suture zone between Cuyania and Chilenia terranes: A subducción channel and A-type orogen? International Geological Congress on the Southern Hemisphere. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata* 51: 53-56.
- Boedo, F.L. y Vujovich, G.I. 2010. Western Precordillera Ophiolite Belt: correlations between Cordón del Peñasco and Cortaderas localities (Mendoza province, Argentina). International Geological Congress on the Southern Hemisphere. *Bollettino di Geofisica teorica ed applicata* 51: 17-19.
- Naipauer, M., Cingolani, C.A., Vujovich, G.I., McClelland, W.C., 2008. U-Pb data on detrital zircons from Middle Cambrian siliciclastic levels of the Argentinean Precordillera: implications for the Cuyania terrane evolution. VI South American Symposium on Isotope Geology. (CD, 6 pgs). Bariloche.
- Naipauer, M., Cingolani, C., McClelland, W., Vujovich, G. and Ellis, J., 2006. U-Pb (LA-ICP-MS) ages on detrital zircons from Angacos Limestone siliciclastic levels (Caucete Group) San Juan Province, Argentina: provenance implications in Cuyania Terrane. V South American Symposium on Isotope Geology, Actas I:127-130. Punta del Este, Uruguay.
- Naipauer, M., McClelland, W.C., Vujovich, G.I., Cingolani, C.A., Ellis, J.R., 2005. U/Pb and  $^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$  ages on detrital zircons from El Quemado Quartzite (Caucete Group), Sierra de Pie de Palo, San Juan province. XVI Congreso Geológico Argentino, Actas I: 19-26. La Plata.
- Chernicoff, C.J. y G.I. Vujovich, 2004. Zonas de sutura grenvilianas identificadas en la porción septentrional del terreno Cuyania, República Argentina, a partir de datos geofísicos. 4º Congreso Uruguayo de Geología, 10 pp. Montevideo (en CD).
- Chernicoff, C.J. y Vujovich, G.I., 2004. Megaestructuras identificadas en el sector septentrional del basamento del terreno Cuyania a partir de datos geofísicos: su interpretación como antiguas ( $\sim$ 1000-1200 Ma?) zonas de sutura. 22º Reunión Científica de Geofísica y Geodesia, 5 pp. Buenos Aires.
- Naipauer, M., Vujovich, G., Cingolani, C., 2004. Cuarcita El Quemado (Grupo Caucete), Sierra de Pie de Palo, Provincia de San Juan: Análisis de procedencia sedimentaria. X Reunión Argentina de Sedimentología, San Luis. Actas de Resúmenes: 113-114.
- Vujovich, G.I. y D. Gregori, 2002. Cordón del Portillo, Cordillera Frontal, Mendoza: caracterización geoquímica de las metamorfitas. 15º Congreso Geológico Argentino, T II: 217-222 y versión digital, CD), 23-26 de abril 2002, Calafate, Santa Cruz. Eds.: Cingolani, C.A., Cabaleri, N., Linares, E., López de Luchi, M.G., Ostera, H.A. y Panarello, H.O., Buenos Aires, Asociación Geológica Argentina, 2002. XVI. 713 p. ISBN 987-20190-4-5.
- Fernandes, L.A.D., Porcher, C.C., Vujovich, G.I., Silva, A.M.O., Escosteguy, L.D., Fauqué, L. y Morales, L.F.G., 2002. Geologia estructural e termobarometria dos gnaisses das Serras Pampeanas do NW e suas implicações na evolução tectônica da Precordilheira argentina. 15º Congreso Geológico Argentino, T II: 188-192 y versión digital, CD), 23-26 de abril 2002, Calafate, Santa Cruz. Eds.: Cingolani, C.A., Cabaleri,

- N., Linares, E., López de Luchi, M.G., Ostera, H.A. y Panarello, H.O., Buenos Aires, Asociación Geológica Argentina, xvi. 713 p. ISBN 987-20190-4-5.
- Vujovich, G.I., Fernandes, L.A.D., Porcher, C.C. y Fauqué, L., 2001. Sierras Pampeanas Noroccidentales, La Rioja, Argentina: su integración regional. XI Congreso Latinoamericano de Geología, Montevideo (noviembre 2001). (6 pgs. Versión digital. CD).
- Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., Vujovich, G.I. y Silva, A.O.M., 2001. Condições de metamorfismo na Serras de Maz e Umango, La Rioja, Argentina: Resultados Preliminares de termobarometría. XI Congreso Latinoamericano de Geología, Montevideo (noviembre 2001). (6 pgs. Versión digital,CD).
- Fernandes, L.A.D., Porcher, C.C., Vujovich, G.I., Escoteguy, L.D. y Morales, L.F.G., 2001. Geología estructural de los gneises de las sierras de Maz y Umango, La Rioja, Argentina: Datos preliminares. XI Congreso Latinoamericano de Geología, Montevideo (noviembre 2001). (6 pgs. Versión digital, CD).
- Mendoza, N. y G.I. Vujovich, 2000. Microtectónica de los clastos metamórficos de la Formación Los Sombberos. Quebrada Ojos de Agua. San Juan. Argentina. XIV Congreso Geológico Boliviano, Acta I 193-198. (14-19/11/2000, La Paz).
- Basei, M.A., 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, II: 412-417.
- Vujovich, G.I., 1998. Las metamorfitas del cordón del Portillo, Cordillera Frontal, Argentina. X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica, Actas, II: 411, Buenos Aires.
- Page, S. y G.I. Vujovich de Elbaum, 1997. El basamento metamórfico de la Cordillera Frontal en el valle de Santa Clara, Mendoza, Argentina. VIII Congreso Geológico Chileno, T.II: 1434-1438), Antofagasta.
- Vujovich, G. y S. Kay, 1996. Evidencias geoquímicas del origen y ambiente geológico de las rocas metamórficas de composición máfica a intermedia de las Sierras Pampeanas Occidentales. XIII Congreso Geológico Argentino, Actas V: 273-291, Buenos Aires.
- Vujovich, G., M. Godeas, G. Marin y N. Pezzutti, 1996. El complejo magmático de la Sierra de La Huerta, provincia de San Juan. XIII Congreso Geológico Argentino, III: 465-475.
- Ramos, V., G. Vujovich y D. Dallmeyer, 1996. Los klippe y ventanas tectónicas de la estructura preándica de la sierra de Pie de Palo (San Juan): Edad e implicancias tectónicas. XIII Congreso Geológico Argentino, Actas V: 377-391, Buenos Aires.
- Vujovich, G.I., 1994. Reinterpretación geoquímica de las anfibolitas del Cerro Valdivia, provincia de San Juan. II Jor. Mineralogía Petrología y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas, IRM, UNLP, 3: 653-662, La Plata.
- Vujovich, G.I. y V.A. Ramos, 1994. La faja de Angaco y su relación con las Sierras Pampeanas Occidentales. VII Congreso Geológico Chileno, Actas I: 215-219, Concepción.
- Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1993. Alternativas de la evolución del borde occidental de América del Sur durante el Proterozoico. I Simp. Internac. Neoproterozoico-Cámbrico de la Cuenca del Plata..I:10, Montevideo.
- Ramos, V.A., G.I. Vujovich, S.M. Kay y M.R. McDonough, 1993. La orogénesis de Grenville en las Sierras Pampeanas Occidentales: Pie de Palo un sistema de acreción de arcos islánicos. XII Congreso Geológico Argentino, Actas III : 343-357, Buenos Aires.
- Vujovich, G.I., 1993. Arcos magnmáticos islánicos en el sector occidental del terreno Pampeano. XII Congreso Geológico Argentino, Actas 4 : 17-22, Buenos Aires.
- McDonough, M. R., V.A. Ramos, C.E. Isachsen, S.A. Bowring y G.I. Vujovich, 1993. Edades preliminares de circones del basamento de la sierra de Pie de Palo, Sierras Pampeanas Occidentales de San Juan: sus implicancias para el supercontinente proterozoico de Rodinia. XII Congreso Geológico Argentino, Actas III: 340-342, Buenos Aires.
- Vujovich, G.I., 1992. Anfibolitas y metabasitas de la loma de Las Chacras, sierra de La Huerta, provincia de San Juan. En M.K. de Brodtkorb y I. Schalamuk (Eds.) I Jor. Mineralogía Petrología y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas, IRM, Universidad Nacional de La Plata, Publicación 2: 491-500, La Plata.

Vujovich, G., V.A. Ramos, G. Marin y H. Miller, 1991. Proterozoic metavolcanics from western Sierras Pampeanas Terrane, Argentine. Vth International Circumpacific Terrane Conference, Resúmenes expandidos. Comunicaciones, 42: 238-239. Santiago.

Palma M.A. y G.I. Vujovich, 1987. Evidencias neotectónicas en el borde oriental de la Sierra de Calalaste, Puna Catamarqueña. X Congreso Geológico Argentino, Actas I: 243-249. Tucumán.

#### **V-B. RESÚMENES/ABSTRACTS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES**

Vujovich, G.I., 2011. South-western Gondwana Proterozoic to Paleozoic evolution: Suture zones of the Cuyania terrane. In: Schmitt, R.S., Trow, R., Carvalho, I.S., Collins, A. (Eds.) Gondwana 14, Abstracts, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil, p. 125.

Otamendi, J.E., Martino, R.D., Vujovich, G.I., 2011. Ordovician evolution and structure of the Famatinian arc, Argentina. In: Schmitt, R.S., Trow, R., Carvalho, I.S., Collins, A. (Eds.) Gondwana 14, Abstracts, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil, p. 139.

Martino, R.D., Guereschi, A.B., Vujovich, G.I., Otamendi, J.E., Tibaldi, A.M., Cristofolini, E.A., 2011. The emplacement of the Cuyania terrane against the Western Gondwana margin: main suture and foreland shear zones, Argentina. In: Schmitt, R.S., Trow, R., Carvalho, I.S., Collins, A. (Eds.) Gondwana 14, Abstracts, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil, p. 121.

Naipauer, M., Marques J.C., García Morabito, E., Tunik, M., Vujovich G.I., Pimentel M.M., 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. XVIII Congreso Geológico Argentino, Actas CD-Rom, p. 668, Neuquén.

Naipauer M., Pimentel M.M., Vujovich G.I., Marques J.C., Tunik M., Ramos V.A., 2011. Primeras edades U/Pb en circones detríticos de la Formación Tordillo: edad y procedencia sedimentaria. XVIII Congreso Geológico Argentino, Actas CD-Rom, p. 801, Neuquén.

Vujovich, G.I., 2011. Terreno Cuyania: Escamas tectónicas y subducción tipo A. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 242-243 en CD.

Boedo, F.L., Vujovich, G.I., Barredo, S.P., 2011. La faja máfica-ultramáfica de Precordillera occidental en el área del cordón del Peñasco, provincia de Mendoza. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 146-147 en CD.

Otamendi, J.E., Cristofolini, E.A., Tibaldi, A.M., Baliani, I., Pinotti, L. P., Martino, R.D., Vujovich, G.I. 2011. La estructura cortical del arco magmático famatiniano inferida a partir de datos geológicos en las sierras de Valle Fértil y La Huerta, San Juan, Argentina. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 212-213 en CD.

Tibaldi, A.M., Otamendi, J.E., Cristofolini, E.A., Baliani, I., Vujovich, G.I., Martino, R.D., 2011. Reconstrucción de la estructura térmica y física del arco Famatiniano expuesto en la Sierra de Valle Fértil, San Juan, a través de estimaciones termobarométricas. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 230-231 en CD..

Naipauer, M., Marques, J.C., García Morabito, E., Tunik, M.A., Vujovich, G., Pimentel, M., 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. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 668-669 en CD.

Naipauer, M., Pimentel, M., Vujovich, G., Marques, J., Tunik, M., Ramos, V.A. Primeras edades U/Pb en circones detríticos de la Formación Tordillo: edad y procedencia sedimentaria. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 801-802 en CD.

Van Staal, C., Vujovich, G., Currie, K. y Naipauer, M., 2010. Evidence for Middle-Late Ordovician subduction and a lower plate setting of the Cuyania Terrane during its accretion to the proto-Andean margin of Gondwana. International Geological Congress on the Southern Hemisphere (GEOSUR 2010), Scientific Contributions, p.: 51.

- Vujovich, G.I., Boedo, F. L., Willner, A.P., 2010. La faja ofiolítica de la Precordillera Occidental argentina: Evidencias de un canal de subducción del paleozoico inferior?. VI Congreso Geológico Uruguayo. Resúmenes, pg. 24. Minas, Lavalleja.
- Willner, W.A., Gerdes, A., Massonne, H-J., Schmidt, A., Sudo, M., Thomson, S., Vujovich, G. 2010. Pressure-temperature-time evolution of a collisional belt (Guarguaráz Complex, W-Argentina): Evidence for the accretion of the Chilenia microplate. The Americas, Foz do Iguazu, 8-13 August, 2010, Session V2.
- Vujovich, G.I., Boedo, P., Willner, A., 2010. La faja ofiolítica de la Precordillera Occidental Argentina: evidencias de un canal de subducción del Paleozoico inferior?. VI Congreso Geológico Uruguayo. Resúmenes, pp.24. Minas-Lavalleja.
- Ramos, V.A., Vujovich, G.I., 2010 Pampia: A key cratonic block in the Neoproterozoic orogenies. VI Congreso Geológico Uruguayo. Resúmenes, pp.24. Minas-Lavalleja.
- Castro, A., Vujovich, G., Fernández, C., Moreno-Ventas, I., Martino, R., Corretgé, G., Díaz-Alvarado, J., Heredia, N., Gallastegui, G., 2010. SHRIMP U-Pb zircon geochronology of Mesozoic granitoids from the Bariloche region (Argentina): Implications for the Middle-Late Jurassic evolution of the North Patagonian batholith. Geophysical Research Abstracts. Vol. 12, EGU2010-PREVIEW, 2010. EGU General Assembly.
- Vujovich, G.I., Porcher, C.C., 2009. Dominios isotópicos Laurénntico Sur y Gondwánico en las Sierras Pampeanas Occidentales. XIV Reunión de Tectónica y III Taller de campo de Tectónica. Libro de Resúmenes, pp. 73. Universidad Nacional de Río Cuarto.
- Vujovich, G.I., Porcher, C.C., 2008. El basamento grenvilliano del terreno Cuyania: características isotópicas. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I: 55-56. Jujuy.
- Martino, R.D., Vujovich, G.I., Guereschi, A.B., Otamendi, J.E., Tibaldi, A.M., 2008. Deformación constrictional y condiciones físicas del metamorfismo de las anfibolitas granatíferas de la sierra Loma de Las Chacras, Provincia de San Juan. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas III: 1370. Jujuy.
- Tibaldi, A.M., Otamendi, J.E., Vujovich, G.I., Martino, R.D., 2008. Condiciones de formación de rocas ígneas máficas y migmatitas derivadas de rocas máficas y metasedimentarias en el centro de la Sierra de Valle Fértil, San Juan: Implicaciones geológicas. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas III: 1388. Jujuy.
- Naipauer, M., Cingolani, C., Vujovich, G.I., 2008. La cobertura sedimentaria neoproterozoica-cámbrica del terreno compuesto Cuyania: áreas de aporte y evolución tectónica. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I, 31. Jujuy.
- Otamendi, J.E., Vujovich, G.I., Tibaldi, A.M., Martino, R.D., 2008. Observaciones geológicas en las sierras de Valle Fértil y La Huerta: aportes a la reconstrucción del segmento central del arco magmático famatiniano. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I: 33-34. Jujuy.
- Chernicoff, C.F., Vujovich, G.I., Van Staal, C.R., 2006. The Grenvillian Pie de Palo Ultramafic Belt, Argentina: Geophysical evidence. XIII Reunión de Tectónica, Programa y Resúmenes, p.20. ComTec-Aga. Actas Electrónicas ISBN 978-987-1031-49-8. San Luis.
- Vujovich, G.I., Coluccia, A.P., 2006. The Choiyoi Group at Arroyo Manzano area, Mendoza Province, Argentina: magmatic retroarc sequence. Backbone of the Americas. Patagonia to Alaska. Abstracts, p. 78. Mendoza.
- Orts, S., McClelland W.C., Vujovich, G.I., 2006. Polyphase structural evolution related to a major discontinuity in the andean foreland: The Valle Fértil fault system. Backbone of the Americas. Patagonia to Alaska. Abstracts, p. 42. Mendoza.
- Van Staal, C.R., Vujovich, G.I., Davis, W. 2005. Evolution of structures in a continental subduction channel: an example from the Sierra de Pie de Palo, Cuyania terrane, Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 362.
- Chernicoff, C.J., Vujovich, G.I., 2005. Grenvillian (?) suture zones identified in the northern portion of the Cuyania terrane, Argentina: geophysical evidence. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 100.

- McClelland, W.C., Ellis, J.R., Roeske, S.M., Mulcahy, S.R., Vujovich, G.I., Naipauer, M., 2005. U-Pb SHRIMP igneous zircon ages from metamorphic rocks between the Precordillera terrane and Gondwana margin, Sierras de La Huerta to Pie de Palo, northwest Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 250.
- Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., Vujovich, G.I., 2005. Isotopic constraints for continental accretion in the NW Sierras Pampeanas of Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 299.
- Roeske, S.M., McClelland, W.C., Cain, J.C. IV, Mulcahy, S.R., Vujovich, G.I., Iriondo, A., 2005. Paleozoic record of convergence and extension within the arc-forearc transition of the Famatina arc, as recorded in western Sierra de La Huerta, Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 315 (6-10 Noviembre 2005, Mendoza).
- Mulcahy, S.R., Roeske, S.M., McClelland, W.C., Ellis, J.R., Normade, S., Vujovich, G.I., 2005. Timing and nature of forearc deformation and trenchward migration of the Famatina arc during accretion of the Precordillera terrane. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 262.
- Vujovich, G.I., Van Staal, C.R., 2005. La faja máfica-ultramáfica Pie de Palo: Complejo de suprasubducción grenvilliano. XVI Congreso Geológico Argentino, Simposio Complejos Ultrmáficos de Latinoamerica. La Plata 20-23 septiembre 2005, Actas III: 25-26.
- Vujovich, G.I., Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., 2005. Rocas ortoderivadas de las sierras de Maz-Espinal y Umango, provincia de La Rioja. XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata 20-23 septiembre 2005, Actas III: 27-28.
- Naipauer, M., McClelland, W.C., Vujovich, G.I., Cingolani, C.A., Ellis, J.R., 2005. U/Pb and 207Pb/206Pb ages on detrital zircons, from Quartzite El Quemado (Caucete Group), Pie de Palo range, San Juan Province. XVI Congreso Geológico Argentino, Actas I: 19-26, La Plata.
- Naipauer, M., Gaucher, C., Cingolani, C., 2005. Limestone-dolostone rhythmites in the Caucete Group, sierra de Pie de Palo, Argentina. In: Pankhurst, R.J. and Veiga, G.D. (eds.) Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 269.
- Naipauer, M., Vujovich, G., Cingolani, C., 2004. Cuarcita El Quemado (Grupo Caucete), sierra de Pie de Palo, provincia de San Juan: análisis de procedencia sedimentaria. X Reunión Argentina de Sedimentología. Resúmenes, p. 113-115.
- Vujovich, G.I., 2004. El terreno Cuyania y su relación con el margen gondwánico: Estado del conocimiento., Simpósio 40 Años de Geocronología No Brasil.. Boletim de Resumos, p. 86. Sao Paulo, Brasil.
- Martino, R.,D., Chernicoff, C.J., Vujovich, G.I., Otamendi, J., 2004. Los eventos deformacionales de la Sierra de La Huerta a lo largo de la quebrada Blanca, provincia de San Juan. XII Reunión sobre Microtectónica y Geología Estructural. ComTec, AGA. Salta, p. 22.
- Mulcahy, S.R., McClelland, W.C., Roeske, S.M., Vujovich, G.I., Cain, J.C. IV, 2003. U-Pb zircon analysis from the Western Sierras Pampeanas, Northwest Argentina: Evidence for a complex Proterozoic through Silurian tectonic history. Geological Society of America, Annual Meeting, Seatle (2-5 November), Abstracts.
- Cain, J.C., Roeske, S.M., McClelland, W.C. y Vujovich, G.I., 2003. Evidence for extension in the Loma de Las Chacras, Sierra de La Huerta, Western Sierras Pampeanas, Argentina. Geological Society of America, Annual Meeting, Seatle (2-5 November), Abstracts.
- Vujovich, G.I., Van Staal, C., Davis, W., 2003. Terreno Cuyania: Relaciones tectonoestratigráficas y evolución de la sierra de Pie de Palo, Argentina. En L.A.D. Fernandes y G.I. Vujovich (Eds.): Simposio Internacional "Acrescão do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana", p. 18, Porto Alegre, Brasil (12-14 de marzo de 2003).

- Fernandes, L.A.D.; Porcher, C.C.; Vujovich, G.I.; Morales, L.F.G., 2003. Structural geology of the Sierras de Maz-Espinal and Umango: Implications for the history of accretion of the Cuyania terrane. En: L.A.D. Fernandes y G.I. Vujovich (Eds.): Simposio Internacional "Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana", p. 5, Porto Alegre, Brasil (12-14 de marzo de 2003).
- Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., Vujovich, G.I., 2003. Sm/Nd ages thermobarometry and metamorphic evolution of the NW Sierras Pampeanas, Argentina. En: L.A.D. Fernandes y G.I. Vujovich (Eds.): Simposio Internacional "Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana", p. 11, Porto Alegre, Brasil.
- Van Staal, C.R., Vujovich, G.I., Davis, B., 2002. Tectonostratigraphic relationships and structural evolution of the western margin of the Sierra de Pie de Palo, Cuyania (Precordillera) terrane, Argentina. Geological Society of America, Annual Meeting, Denver (October 27-30, 2002). Abstracts, Paper No. 223-7.
- Vujovich, G.I., Ramos, V.A., Van Staal, C., 2001. A review of the Proterozoic to Lower Paleozoic accretionary history of Proto-Andean Margin of Argentina. Joint Annual Meeting, Geological Association of Canada, Mineralogical Association of Canada. St. John's 2001. Abstracts Volume 26: 158. (May, 27-30, 2001).
- Vujovich, G.I., 2000. The Western Margin of The Pampia Terrane. 31° International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brasil (CD). Agosto 2000.
- Vujovich, G.I. y S. M. Kay, 1998. A Laurentian margin origin for the Pie de Palo Complex in the Pie de Palo Range or North Central Argentina. Reunión Annual IGCP 376 Laurentia-Gondwana connections before Pangea, Program and Abstracts: 35. Oaxaca, México.
- Vujovich, G.I., 1997. El basamento ígneo-metamórfico del terreno Chilenia. XIV Reunión de Geología del Oeste Peninsular, Comunicaciones (337-338), Vila Real, Portugal.
- Vujovich, G. y S.M. Kay, 1997. The Western Mafic-Ultramafic Belt of The Sierras Pampeanas: An Arc Terrane Accreted onto Laurentia. Terrane Dynamics' 97. 165-168, New Zealand.
- Ramos, V., D. Dallmeyer y G. Vujovich, 1996. The Laurentia derived Precordillera terrane of Argentina: Constraints on the amalgamation. Geological Society of America South-Central Section, Annual Meeting, 28 (1): 59, Austin.
- Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1995. New appraisal on the Southwestern Gondwana Laurentian - Gondwanan Connections before Pangea, Programs with Abstracts, 31-32, Buenos Aires.
- Vujovich, G.I., 1994. The mafic ultramafic belt of Pie de Palo terrane, Western Argentina. Second Circum-Atlantic/Pacific terrane Conference. Nova Scotia, 39, Canada.
- Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1994. The terrane history of Sierras Pampeanas, Argentina: Tectonic implications. II Circum-Atlantic/Pacific Terrane Conference, Abstracts, 32, Nova Scotia.
- Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1993. Laurentia-Gondwana connection: A Southamerican perspective. Geological Society of America, Annual Meeting, Abstracts with Programs A-232, Boston.
- Vujovich, G.I. y V.A. Ramos, 1993. The Western Sierras Pampeanas island arc terranes. En F. Ortega-Gutiérrez, P. Coney, E. Centeno-García y A. Gómez-Caballero (Eds.) Proceedings of The First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference, 166:169, México.
- Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 1993. The Pampia Craton within Western Gondwanaland. En F. Ortega-Gutiérrez, P. Coney, E. Centeno-García y A. Gómez-Caballero (Eds.) Proceedings of The First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference, 113:116, México.

## VI. Mapas Geológicos

- Ramos, V.A. y G.I. Vujovich, 2000. Mapa Geológico Hoja San Juan, escala 1:250.000. Subsecretaría de Minería de la Nación, Servicio Geológico Minero Argentino, Buenos Aires.
- Vujovich, G.I. y V.A. Ramos, 1999. Mapa geotectónico de la República Argentina (1: 2.500.000), Subsecretaría Minería de la Nación, Buenos Aires, SEGEMAR (en papel y CD).

- Ramos, V.A., P. Alvarez, D.J. Pérez y G.I. Vujovich, 1999. Mapa Geológico Hoja Cerro Tupungato (1:250.000). Subsec. Minería Nación, Serv. Geológico Minero Argentino, Buenos Aires (en prensa).
- Vujovich, G. I., P. Pieters, P. Tchilinguirian, J. Chernicoff, P. Lyons, P. Stuart-Smith, G. Marín y A. Turel, 1998. Mapa geológico Hoja Chepes, escala 1:250.000. Subsecretaría de Minería de La Nación, Servicio Geológico Minero Argentino, Buenos Aires (edición preliminar).
- Pieters, P. y P. Lyons, 1997. Mapa Hoja Geológica Sierras de Chepes y de Las Minas (1:100.000) Provincias de La Rioja y San Luis. Geología P. Pieters y P. Lyons. Levantamiento de campo: O. Cravero, J. Ríos-Gómez, O. González y G. Vujovich. Servicio Geológico Minero Argentino y Australian Geological Survey Organisation.
- Ragona, D., G. Anselmi, P. González y G. Vujovich, 1996. Mapa geológico de la provincia de San Juan (1:500.000). Direc. Nac. Servicio Geológico, Secretaría Minería de la Nación, Buenos Aires.
- Vujovich, G.I. en colaboración con Unrug et al., 1996. Geodynamic Map of Gondwanaland Assembly. In: R. Unrug (Ed. and Map Project Manager) IGCP Project 288: Gondwanaland Sutures and Foldbelts, Publishers: Council for Geosciences, Pretoria, South Africa and Bureau de Recherches Géologiques et Minières. Editions BRGM, Orléans, France.

## 2. INVESTIGACION CIENTIFICA

### I-Proyectos de Investigación

#### Dirigidos, Coordinados-CoDirigidos

- UBACYT 20020100100862 (2011-2014). Los límites y paleogeografía de los terrenos paleozoicos de Cuyania y Chilenia. Su evolución geotectónica. Directora. G. Vujovich
- CONICET PIP 0072 (2010-2012). Evolución geológica de los orógenos pampeano y famatiniano en las Sierras Pampeanas y Precordillera. Relación con la amalgamación de terrenos durante el Paleozoico. Directora G. Vujovich
- ANPCYT PICT2004. (Proyecto en redes). Evolución magmática, metamórfica y tectónica de las sierras de La Huerta y Valle Fértil: un estudio de los mecanismos petrológicos y estructurales que ocurren en la base cortical de los arcos magmáticos. Responsable: J. Otamendi, Responsable subproyecto: Graciela Vujovich. (finalizado, informe final: aprobado).
- CONICET – PIP 5437. El basamento cristalino del terreno Cuyania: caracterización y relación con áreas circunvecinas. Directora. (finalizado, aprobado)
- CONICET PEI 6313. Evolución tectónica de la sierra de Pie de Palo, su correlación con las Sierras Pampeanas Noroccidentales y Cordillera Frontal. Directora: G.I. Vujovich. 2004.
- UBACYT, 2003. Evolución tectónica y paleogeográfica de los Andes Centrales. Director: V.A. Ramos, Co-Directora: G.I. Vujovich.
- ANTORCHAS: Proyecto 13887-124, 2002. Evolución tectónica del basamento del terreno Cuyania en las Sierras Pampeanas Noroccidentales: procesos geológicos, edades y características geofísicas. Director: V.A. Ramos, Co-Directora: G.I. Vujovich
- CONICET PEI 0095/97. Geobarometría y geotermometría de las Sierras Pampeanas de San Juan. Directora.

#### Integrante Investigador

- UBACYT 20020100100825 (2011-2014). Evolución tectónica de los Andes del Neuquén y la cuenca neuquina adyacente. Investigadora. Director. V. Ramos.
- UBACYT X-182 (2008-2010). Variaciones del régimen de subducción durante el Cenozoico en los Andes centrales del sur. Investigadora responsable. Director V. Ramos.
- ANPCyT PICT 03/14144. Subducción y orogénesis en los Andes Centrales. Director: V.A. Ramos. Investigadora Responsable (finalizado).



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.**  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

UBACYT, 2004-2007, X160. Evolución tectónica de los Andes centrales. Director V.A. Ramos.

Integrante.

ANPCyT PICT 6729. Evolución tectónica y paleogeográfica de Los Andes Centrales. Director Dr. Victor A. Ramos. Investigadora.

UBACYT: TW 87. Análisis tectónico y paleogeográfico comparado entre los segmentos de subducción normal y subhorizontal de los Andes Principales. Director. V.A. Ramos. Investigadora.

CONICET PIP 4162. Tectónica Andina en el segmento de subducción normal (33°-38°S), provincias de Mendoza y Neuquén. Director Dr. Victor A. Ramos. Investigadora responsable

UBACYT (Ex 132). Evolución tectónica de la Cordillera Principal entre los 30° y 38° de latitud sur. Director Dr. Víctor Ramos. Investigadora responsable

FUNDACION ANTORCHAS, A12830/1. Evolución tectónica y paleogeográfica de la Cordillera Principal de Mendoza y San Juan. Director V.A. Ramos. Investigadora.

CONICET, PIA 1993: Análisis del metamorfismo y la tectónica del borde occidental de las Sierras Pampeanas de San Juan. Director V.A. Ramos. Becaria Conicet.

CONICET, PID 1993: Evolución tectónica y paleogeográfica de los Andes Centrales. Director V.A. Ramos. Becaria Conicet.

## II-Cargos en Investigación

### CONICET

Investigadora Independiente: 01/01/10 a la actualidad

Investigadora Adjunta: 01-11-02 al 31/12/09

Investigadora Asistente. 30/10/96 al 30-10-02.

### OTROS

- Geological Survey of Canada, Ottawa, Ontario, Canadá. Visiting Researcher: 15-10-00 al 31-08-02.

- Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Geología, Departamento de Petrología y Geoquímica. Pasantía FOMEC. 19-01-99 al 19-3-99.

- SEGEMAR (por convenio con UBA), Buenos Aires:

a. Relevamiento geológico de las Hojas Geológicas (1:250.000):

a1. San Juan: Ramos, V.A. y G.I. Vujovich. Co-jefe de Proyecto. 1995-1999.

a2. Chepes. Vujovich, et al., 1998. Jefe de Proyecto.

a3. Cerro Tupungato. Ramos et al., 1999. Co-autora.

a4. Villa Unión. Fauqué et al., 2004. Co-autora.

b. Mapa geotectónico de la República Argentina (1: 2.500.000), G.I. Vujovich y V.A. Ramos, 1999.

c. Mapa geológico de la provincia de San Juan (1:500.000), Ragona, D., G. Anselmi, P. González y G. Vujovich, 1996.

d. Estudio y cubicación de canteras, Viedma y Carmen de Patagones, provincias de Rio Negro y Buenos Aires.

Dirección Nacional de Minería y Geología, Secretaría de Minería, 62 pgs. Buenos Aires. Lapido O. y Vujovich, G., 1989.

## III-Becas

CONICET. Beca Externa Postdoctoral, 01-09-00 al 31-08-02. Tema: Evolución Tectono-Metamórfica del basamento de la sierra de Pie de Palo. Correlación con el basamento de la Cordillera Frontal y de las Sierras Pampeanas Noroccidentales de La Rioja. Lugar: Geological Survey of Canada, Ottawa. Director: C. van Staal.



INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

UBA-FOMEC, Pasantía Externa. 19-01-99 al 19-3-99. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Geología, Departamento de Petrología y Geoquímica. Técnicas modernas de análisis en petrología metamórfica. Determinaciones microanalíticas de minerales mediante microsonda electrónica (EOMA) en el Centro de Microscopía Electrónica.

CONICET, Beca Postdoctoral. 01-04-95 al 30-10-96. Tema: Análisis del metamorfismo y la tectónica del borde occidental de las Sierras Pampeanas de San Juan. Calificación: satisfactoria.

CONICET, Prórroga Beca de Perfeccionamiento por pedido de Ingreso a Carrera de Investigador Científico. A partir 1-04-92 31-03-95. Tema: Análisis del metamorfismo y la tectónica del borde occidental de las Sierras Pampeanas de San Juan. Calificación: satisfactoria.

FUNDACION ANTORCHAS, 1994. Obtención de Beca de Pasaje a Estados Unidos y Canadá.

CONICET, Beca de Perfeccionamiento (1-07-90 AL 31-03-92). Tema: Estudio petrológico y tectónico del basamento de la mitad occidental de la sierra de La Huerta, provincia de San Juan. Lapso: 21 meses. Calificación satisfactoria.

CONICET, Beca de Iniciación (1-3-88 al 31-3-90). Tema: Estudio petrológico y tectónico del basamento de la mitad occidental de la sierra de La Huerta. Lapso: 24 meses Calificación satisfactoria.

### 3. PREMIOS Y DISTINCIIONES

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES:

Premio a la Producción Científica y Tecnológica, años 1993, 1994 y 1995.

### 4. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLOGICAS

Comisión de Becas CONICET 2011-2012

Comisión Ad-Hoc Ciencias de la Tierra, Proyectos FONCyT 2007

Comisión Ad-Hoc Evaluación becarios CONICET 2007

Par evaluador CONICET, ANPCyT: varios años

### 5. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- Asociación Geológica Argentina

-Miembro de la Comisión Directiva de la Asociación Geológica Argentina, período: 1989-1991.

## **D. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES**

### 1. CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

- 2011. Simposio Tectónica Pre-Andina. En 18º Congreso Geológico Argentino, 2-6 de Mayo de 2011,

Neuquén, Argentina. *Terreno Cuyania: Escamas tectónicas y subducción tipo A. Conferencia.*

- 2010. Universidad Nacional de Río Cuarto. “*Charla de Actualización sobre Avances en el Conocimiento de la Geología Argentina – Tema: El terreno Cuyania: Evidencias de una colisión tipo A paleozoica*”. Dep.

Geología, Fac. Cs. Exactas, Físico-Químicas y Naturales. Fecha. 12-10-2010. Resol 560 UNRC.

### 2. ORGANIZACIÓN

- 2011. Gondwana 14 –East meets West, 25 al 30 de septiembre de 2011. Buzios, Brasil.



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina**

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

*Session Gama 01-05: Gondwana Shear zones and Sutures: Histories of the amalgamation of a supercontinent and inheritance on continental deformation. Convenors: Roberto D. Martino, Graciela I. Vujovich, Marcos Egydio Silva.*

- 2011. *Simposio Tectónica Pre-Andina*. En 18º Congreso Geológico Argentino, 2-6 de Mayo de 2011, Neuquén, Argentina. Coordinadores: *Roberto D. Martino, Graciela I. Vujovich, Alina Guereschi, María S. Japas Y Juan Otamendi*.
- 2003. Simposio Internacional *Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana*, Porto Alegre, RS, Brasil, 12 al 14 de marzo de 2003. Organizadores: *Luis A. D. Fernandes y Graciela I. Vujovich*.
- 1998. Xº Congreso Latinoamericano de Geología y VIº Congreso Nacional de Geología Económica Miembro de la Comisión Organizadora y oordinadora de Publicaciones.

### 3. ASISTENCIA

#### **- 2011. Gondwana 14 –East meets West, 25 al 30 de septiembre de 2011. Buzios, Brasil.**

*Session Gama 01-05: Gondwana Shear zones and Sutures: Histories of the amalgamation of a supercontinent and inheritance on continental deformation. Convenors: Roberto D. Martino, Graciela I. Vujovich, Marcos Egydio Silva.*

Vujovich, G.I., 2011. South-western Gondwana Proterozoic to Paleozoic evolution: Suture zones of the Cuyania terrane. In: Schmitt, R.S., Trow, R., Carvalho, I.S., Collins, A. (Eds.) *Gondwana 14, Abstracts, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil*, p. 125. Conferencia oral.

Otamendi, J.E., Martino, R.D., Vujovich, G.I., 2011. Ordovician evolution and structure of the Famatinian arc, Argentina. In: Schmitt, R.S., Trow, R., Carvalho, I.S., Collins, A. (Eds.) *Gondwana 14, Abstracts, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil*, p. 139.

Martino, R.D., Guereschi, A.B., Vujovich, G.I., Otamendi, J.E., Tibaldi, A.M., Cristofolini, E.A., 2011. The emplacement of the Cuyania terrane against the Western Gondwana margin: main suture and foreland shear zones, Argentina. In: Schmitt, R.S., Trow, R., Carvalho, I.S., Collins, A. (Eds.) *Gondwana 14, Abstracts, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil*, p. 121.

#### **- 2011. 18º Congreso Geológico Argentino, 2-6 de Mayo de 2011, Neuquén, Argentina.**

- *Simposio Tectónica Pre-Andina*. Coordinadores: *Roberto D. Martino, Graciela I. Vujovich, Alina Guereschi, María S. Japas Y Juan Otamendi*.

Vujovich, G.I., 2011. Terreno Cuyania: Escamas tectónicas y subducción tipo A. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 242-243 en CD. Presentación oral. Expositora Vujovich.

Boedo, F.L., Vujovich, G.I., Barredo, S.P., 2011. La faja máfica-ultramáfica de Precordillera occidental en el área del cordón del Peñasco, provincia de Mendoza. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 146-147 en CD. Co-autora.

Otamendi, J.E., Cristofolini, E.A., Tibaldi, A.M., Baliani, I., Pinotti, L.P., Martino, R.D., Vujovich, G.I., 2011. La estructura cortical del arco magmático famatiniano inferida a partir de datos geológicos en las sierras de Valle Fértil y La Huerta, San Juan, Argentina. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 212-213 en CD. Co-autora.

Tibaldi, A.M., Otamendi, J.E., Cristofolini, E.A., Baliani, I., Vujovich, G.I., Martino, R.D., 2011. Reconstrucción de la estructura térmica y física del arco Famatiniano expuesto en la Sierra de Valle Fértil, San Juan, a través de estimaciones termobarométricas. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 230-231 en CD. Co-autora.

Naipauer, M., Marques, J.C., García Morabito, E., Tunik, M.A., Vujovich, G., Pimentel, M., 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. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 668-669 en CD. Co-autora.



*Naipauer, M., Pimentel, M., Vujovich, G., Marques, J., Tunik, M., Ramos, V.A. Primeras edades U/Pb en circones detriticos de la Formación Tordillo: edad y procedencia sedimentaria. Actas XVIII Congreso Geológico Argentino. Resúmenes, 801-802 en CD. Co-autora.*

**- 2010. International Geological Congress of the Southern Hemisphere GEOSUR 2010, 20-23 Noviembre 2010. Mar del Plata**

*Vujovich, Graciela I., Boedo, Florencia, L., Willner, Arne, P., 2010. The suture zone between Cuyania and Chilenia terranes: A subducción channel and A-type orogen?. 4 pp. Presentación oral: G. Vujovich  
Boedo, Florencia L., Vujovich, Graciela I., 2010. Western Precordillera Ophiolite Belt: correlations between Cordón del Peñasco and Cortaderas localities (Mendoza province, Argentina). 4 pp. Presentación oral: F. Boedo.*

**- 2010. VI Congreso Geológico Uruguayo, 12-14 de mayo de 2010, Minas-Lavalleja, Uruguay.**

*Vujovich, G.I., Boedo, P., Willner, A., 2010. La faja ofiolítica de la Precordillera Occidental Argentina: evidencias de un canal de subducción del Paleozoico inferior?. VI Congreso Geológico Uruguayo. Resúmenes, pp.24. Presentación oral: G. Vujovich.*

*Ramos, V.A., Vujovich, G.I., 2010 Pampia: A key cratonic block in the Neoproterozoic orogenies. VI Congreso Geológico Uruguayo. Resúmenes, pp.24. Presentación oral: V. Ramos.*

**- 2009. XIV Reunión de Tectónica y III Taller de Campo. 21-24 de abril, Río Cuarto, Córdoba.**

*Vujovich, G.I., Porcher, C.C., 2009. Dominios isotópicos Laurénntico Sur y Gondwánico en las Sierras Pampeanas Occidentales. XIV Reunión de Tectónica y III Taller de campo de Tectónica. Libro de Resúmenes, pp. 73. Universidad Nacional de Río Cuarto. Presentación oral: G. Vujovich.*

**-2008. XVII Congreso Geológico Argentino. 7-10 octubre, S.S. Jujuy.**

*Vujovich, G.I., Porcher, C.C., 2008. El basamento grenvilliano del terreno Cuyania: características isotópicas. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I: 55-56. Jujuy. Presentación oral: Vujovich*

*Martino, R.D., Vujovich, G.I., Guereschi, A.B., Otamendi, J.E., Tibaldi, A.M., 2008. Deformación constriccional y condiciones físicas del metamorfismo de las anfibolitas granatíferas de la sierra Loma de Las Chacras, Provincia de San Juan. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas III: 1370. Jujuy. Presentación oral: Martino.*

*Tibaldi, A.M., Otamendi, J.E., Vujovich, G.I., Martino, R.D., 2008. Condiciones de formación de rocas ígneas máficas y migmatitas derivadas de rocas máficas y metasedimentarias en el centro de la Sierra de Valle Fértil, San Juan: Implicaciones geológicas. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas III: 1388. Jujuy. Presentación oral: Tibaldi*

*Naipauer, M., Cingolani, C., Vujovich, G.I., 2008. La cobertura sedimentaria neoproterozoica-cámbrica del terreno compuesto Cuyania: áreas de aporte y evolución tectónica. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I, 31. Jujuy. Presentación oral: Naipauer.*

*Otamendi, J.E., Vujovich, G.I., Tibaldi, A.M., Martino, R.D., 2008. Observaciones geológicas en las sierras de Valle Fértil y La Huerta: aportes a la reconstrucción del segmento central del arco magmático famatiniano. XVII Congreso Geológico Argentino, Actas I: 33-34. Jujuy. Presentación oral: Otamendi.*

**- 2006. XIII Reunión de Tectónica. 17-20 de octubre, San Luis.**

*Chernicoff, C.F., Vujovich, G.I., van Staal, C.R., 2006. The Grenvillian Pie de Palo Ultramafic Belt, Argentina: Geophysical evidence. XIII Reunión de Tectónica, Programa y Resúmenes, p.20. ComTec-Aga. Actas Electrónicas ISBN 978-987-1031-49-8. San Luis.*

**- 2006. Backbone of the Americas. Patagonia to Alaska. 3-7 Abril 2006, Mendoza.**

*Vujovich, G.I., Coluccia, A.P., 2006. The Choiyoi Group at Arroyo Manzano area, Mendoza Province, Argentina: magmatic retroarc sequence. Backbone of the Americas. Patagonia to Alaska. Abstracts, p. 78. Mendoza. Poster.*

*Orts, S., McClelland, W.C., Vujovich, G.I., 2006. Polyphase structural evolution related to a major discontinuity in the andean foreland: The Valle Fértil fault system. Backbone of the Americas. Patagonia to Alaska. Abstracts, p. 42. Mendoza. Poster.*

**- 2005. Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, 6-10 Noviembre 2005, Mendoza.**



- Van Staal, C.R., Vujovich, G.I., Davis, W. 2005. Evolution of structures in a continental subduction hannel: an example from the Sierra de Pie de Palo, Cuyania terrane, Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 362. (6-10 Noviembre 2005, Mendoza). Presentación oral: Van Staal.*
- Chernicoff, C.J., Vujovich, G.I., 2005. Grenvillian (?) suture zones identified in the northern portion of the Cuyania terrane, Argentina: geophysical evidence. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 100. (6-10 Noviembre 2005, Mendoza). Expositora, Poster.*
- McClelland, W.C., Ellis, J.R., Roeske, S.M., Mulcahy, S.R., Vujovich, G.I., Naipauer, M., 2005. U-Pb SHRIMP igneous zircon ages from metamorphic rocks between the Precordillera terrane and Gondwana margin, Sierras de La Huerta to Pie de Palo, northwest Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 250. (6-10 Noviembre 2005, Mendoza). Expositora, Poster.*
- Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., Vujovich, G.I., 2005. Isotopic constraints for continental accretion in the NW Sierras Pampeanas of Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 299 Noviembre 2005, Mendoza). Expositora, Poster.*
- Roeske, S.M., McClelland, W.C., Cain, J.C. IV, Mulcahy, S.R., Vujovich, G.I., Iriondo, A., 2005. Paleozoic record of convergence and extension within the arc-forearc transition of the Famatina arc, as recorded in western Sierra de La Huerta, Argentina. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 315 (6-10 Noviembre 2005, Mendoza). Expositora, Poster.*
- Mulcahy, S.R., Roeske, S.M., McClelland, W.C., Ellis, J.R., Normade, S., Vujovich, G.I., 2005. Timing and nature of forearc deformation and trenchward migration of the Famatina arc during accretion of the Precordillera terrane. In: Pankhurst, R.J. & Beiga, J.D. (Eds). Gondwana 12: Geological and Biological Heritage of Gondwana, Abstracts, Academia Nacional de Ciencias, Córdoba, Argentina, p. 262. (6-10 Noviembre 2005, Mendoza). Expositora, Poster.*
- 2005- Congreso Geológico Argentino, La Plata: 20-23 septiembre.**
- Vujovich, G.I., van Staal, C.R., 2005. La faja máfica-ultramáfica Pie de Palo: Complejo de suprasubducción grenvilliano. XVI Congreso Geológico Argentino, Simposio Complejos Ultrmáficos de Latinoamerica., Actas III: 25-26. Presentación oral.*
- Vujovich, G.I., Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., 2005. Rocas ortoderivadas de las sierras de Maz-Espinal y Umango, provincia de La Rioja. XVI Congreso Geológico Argentino, La Plata: 20-23 septiembre 2005, Actas III: 27-28. Presentación oral.*
- 2004. Simpósio 40 Años de Geocronología No Brasil. Sao Paulo, Brasil, 8 al 10 de diciembre.**
- Vujovich, G.I., 2004. El terreno Cuyania y su relación con el margen gondwánico: Estado del conocimiento., Simpósio 40 Años de Geocronología No Brasil.. Boletim de Resumos, p. 86. Sao Paulo, Brasil.Expositora Poster.*
- 2003. Simposio Internacional "Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana", Porto Alegre, RS, Brasil, 12 al 14 de marzo de 2003. Organizadores: Luis A. D. Fernandes y Graciela I. Vujovich.**
- Vujovich, G.I., van Staal, C., Davis, W., 2003. Terreno Cuyania: Relaciones tectonoestratigráficas y evolución de la sierra de Pie de Palo, Argentina. En L.A.D. Fernandes y G.I. Vujovich (Eds.): Simposio Internacional "Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana", p. 18, Porto Alegre, Brasil (12-14 de marzo de 2003).Expositora.*
- Fernandes, L.A.D., Porcher, C.C., Vujovich, G.I., Morales, L.F.G., 2003. Structural geology of the Sierras de Maz-Espinal and Umango: Implications for the history of accretion of the Cuyania terrane. En: L.A.D. Fernandes y G.I. Vujovich (Eds.): Simposio Internacional "Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana", p. 5, Porto Alegre, Brasil (12-14 de marzo de 2003). Participante.*
- Porcher, C.C., Fernandes, L.A.D., Vujovich, G.I., 2003. Sm/Nd ages thermobarometry and metamorphic*

- evolution of the NW Sierras Pampeanas, Argentina. En: L.A.D. Fernandes y G.I. Vujovich (Eds.): Simposio Internacional "Acresção do Microcontinente Cuyania `a Proto-Margem do Gondwana", p. 11, Porto Alegre, Brasil (12-14 de marzo de 2003). Participante.*
- **2000. 31º International Geological Congress, Río de Janeiro, Brasil. 18 al 23 de agosto.**  
Vujovich, G.I., 2000. *The Western Margin of The Pampia Terrane. 31º International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brasil (CD).* Poster. Expositora.
  - **1999. XIV Congreso Geológico Argentino, Salta. 19 al 25 de septiembre. Expositora.**  
Vujovich, G.I. 1999. *Migmatitas de la sierra de La Huerta, San Juan. XIV Congreso Geológico Argentino, I: 112.* Poster. Expositora.
  - **1998. X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica. Buenos Aires, Argentina. Expositora y Organizadora. Coordinadora Publicaciones.**  
Vujovich, G.I., 1998. *Las metamorfitas del cordón del Portillo, Cordillera Frontal, Argentina. X Congreso Latinoamericano de Geología y VI Congreso Nacional de Geología Económica, Actas, II: 411,* Buenos Aires. Expositora.
  - Baseil, M.A., Ramos, V.A., Vujovich, G.I., Poma, S., 1998. *El basamento metamórfico de la Cordillera Frontal de Mendoza: nuevos datos geocronológicos e isotópicos. X Congreso Latinoamericano de Geología, II: 412-417.* Participante.
  - **1998. International Geological Correlation Programme, Project 376. Laurentia-Gondwana Connections before Pangea. Meeting and Fieldtrip, 14 al 28 de octubre, Oaxaca, México. Expositora.**  
Vujovich, G.I., Ksa, S.M., 1998. *A Laurentian margin origin for the Pie de Palo Complex in the Pie de Palo Range or North Central Argentina. Reunión Anual IGCP 376 Laurentia-Gondwana connections before Pangea, Program and Abstracts: 35.* Oaxaca, México. Expositora.
  - **1997. XIV Reunión de Geología del Oeste Peninsular, Vila Real, Portugal. Septiembre 1997. Expositora.**  
Vujovich, G.I., 1997. *El basamento ígneo-metamórfico del terreno Chilenia. XIV Reunión de Geología del Oeste Peninsular, Comunicaciones (337-338), Vila Real, Portugal.* Expositora.
  - **1997, Terrane Dynamics' 97. International Conference on Terrane Geology, 10 al 20 de febrero, Meeting and Field Conference, New Zealand. Expositora.**  
Vujovich, G., Kay, S.M., 1997. *The Western Mafic-Ultramafic Belt of The Sierras Pampeanas: An Arc Terrane Accreted onto Laurentia. Terrane Dynamics' 97. 165-168,* Expositora oral.
  - **1996. XIII Congreso Geológico Argentino. Buenos Aires, Argentina. Expositora.**  
Vujovich, G., Kay, S.M., 1996. *Evidencias geoquímicas del origen y ambiente geológico de las rocas metamórficas de composición máfica a intermedia de las Sierras Pampeanas Occidentales. XIII Congreso Geológico Argentino, Actas V: 273-291,* Buenos Aires. Expositora oral.
  - Vujovich, G., Godeas, M., Marin, G., Pezzutti, N., 1996. *Caracterización petrológica y geoquímica del complejo magmático-metamórfico de la sierra de La Huerta. XIII Congreso Geológico Argentino, III: 465-475.* Expositora oral.
  - Ramos, V., Vujovich, G., Dallmeyer, D., 1996. *Los klippe y ventanas tectónicas de la estructura preándica de la sierra de Pie de Palo (San Juan): Edad e implicancias tectónicas. XIII Congreso Geológico Argentino, Actas V: 377-391,* Buenos Aires. Participante.
  - **1995. PENROSE CONFERENCE, "The Argentine Precordillera: A Laurentian Terrane?". Geological Society of America, 14 al 20 de octubre, San Juan, Argentina. Participante.**
  - **1995. IGCP 376, Laurentian- Gondwanan Connections before Pangea. Meeting and Field Conference. 23 al 29 de octubre, Jujuy, Argentina. Co-Autora.**  
Ramos, V.A., Vujovich, G.I., 1995. *New appraisal on the Southwestern Gondwana terranes and their Laurentian affinities. Jujuy Meeting and Field Conference IGCP 376, Laurentian - Gondwanan Connections before Pangea, Programs with Abstracts, 31-32,* Buenos Aires.
  - **1994. Second Circum-Pacific and Circum Atlantic Terrane Conference, Nova Scotia, Canada.**  
Vujovich, G.I., 1994. *The mafic ultramafic belt of Pie de Palo terrane, Western Argentina. Second Circum-Pacific terrane Conference. Nova Scotia, 39,* Canada. Exposición oral.

- Ramos, V.A., Vujovich, G.I., 1994. *The terrane history of Sierras Pampeanas, Argentina: Tectonic implications.* II Circum-Atlantic/Pacific Terrane Conference, Abstracts, 32, Nova Scotia.
- 1994. **VII Congreso Geológico Chileno, 17 al 21 de octubre. Concepción. Chile.**  
Vujovich, G.I., Ramos, V.A., 1994. *La faja de Angaco y su relación con las Sierras Pampeanas Occidentales.* VII Congreso Geológico Chileno, Actas I: 215-219, Concepción.
- 1993. **I Simposio Internacional del Neoproterozoico-Cámbrico de la Cuenca del Plata, La Paloma-Minas. 23 al 29 de mayo. Uruguay.** Asistente, co-autora.  
Ramos, V.A., Vujovich, G.I., 1993. *Alternativas de la evolución del borde occidental de América del Sur durante el Proterozoico.* I Simp. Internac. Neoproterozoico-Cámbrico de la Cuenca del Plata..I:10, Montevideo.
- 1993. **XII Congreso Geológico Argentino, Mendoza. 10 al 15 de octubre. Expositora –**  
Vujovich, G.I., 1993. *Arcos magmáticos islánicos en el sector occidental del terreno Pampeano.* XII Congreso Geológico Argentino, Actas 4 : 17-22, Buenos Aires.
- Ramos, V.A., Vujovich, G.I., Kay, S.M., McDonough, M.R., 1993. *La orogénesis de Grenville en las Sierras Pampeanas Occidentales: Pie de Palo un sistema de acreción de arcos islánicos.* XII Congreso Geológico Argentino, Actas III : 343-357, Buenos Aires.
- McDonough, M.R., Ramos, V.A., Isachsen, C.E., Bowring, S.A., Vujovich, G.I., 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, Actas III : 340-342, Buenos Aires.
- 1993. **First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference, Guanajuato. Noviembre 1993. México. Expositora, Co-autora.**  
Vujovich, G.I., Ramos, V.A., 1993. *The Western Sierras Pampeanas island arc terranes.* En F. Ortega-Gutiérrez, P. Coney, E. Centeno-García y A. Gómez-Caballero (Eds.) *Proceedings of The First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference*, 166:169, México.
- Ramos, V.A., Vujovich, G.I., 1993. *The Pampia Craton within Western Gondwanaland.* En F. Ortega-Gutiérrez, P. Coney, E. Centeno-García y A. Gómez-Caballero (Eds.) *Proceedings of The First Circum-Pacific and Circum-Atlantic Terrane Conference*, 113:116, México.
- 1992. **I Jornadas de Mineralología Petrología y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas, Instituto de Recursos Minerales, Universidad Nacional de La Plata. Expositora.**  
Vujovich, G.I., 1992. *Anfibolitas y metabasitas de la loma de Las Chacras, sierra de La Huerta, provincia de San Juan.* En M.K. de Brodtkorb y I. Schalamuk (Eds.) I Jor. Mineralología Petrología y Metalogénesis de Rocas Ultrabásicas, IRM, Universidad Nacional de La Plata, Publicación 2: 491-500, La Plata.
- 1991. Vth International Circumpacific Terrane Conference. Noviembre de 1991. Santiago, Chile. Expositora.**  
Vujovich, G., Ramos, V.A., Marin, G., Millar, H., 1991. *Proterozoic metavolcanics from western Sierras Pampeanas Terrane, Argentine.* Vth International Circumpacific Terrane Conference, Resúmenes expandidos. Comunicaciones, 42: 238-239. Santiago.
- 1990. **XI Congreso Geológico Argentino, San Juan.** Asistente.  
- 1990. **VI Reunión de Microtectónica, Buenos Aires.** Asistente.  
- 1989. **Reunión de Geotransectas de América del Sur. Mar del Plata.** Asistente.  
- 1987. **X Congreso Geológico Argentino. San Miguel de Tucumán.** Co-autora.  
Palma, M.A., Vujovich, G.I., 1987. *Evidencias neotectónicas en el borde oriental de la Sierra de Calalaste, Puna Catamarqueña.* X Congreso Geológico Argentino, Actas I: 243-249. Tucumán.

## E. ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAÍS O EN EL EXTERIOR

### 1. COMISIONES ASESORAS FCEN

- Departamento Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA. Miembro de la Comisión Curricular, 2009 a la actualidad.



INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

- Departamento Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA: Secretaria Técnica Adjunta (abril 2004 - junio 2005).

## **2. JURADO CONCURSOS DOCENTES:**

Universidad de Buenos Aires, FCEyN, Dpto. Cs. Geológicas.

-Concurso Ayudante Alumno dedicación Parcial, SC 59 (2003).

-Concurso Ayudante Alumno dedicación Parcial, SC 159 y 407 (2004).

-Concurso Ayudante Alumno dedicación Parcial (2006).

-Concurso Ayudante de primera dedicación parcial (2008)

-Concurso Ayudante Alumno dedicación Parcial (2009).

-Concurso Ayudante de Primera, dedicación parcial (2010)

## **3. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**

### **I-Jurado de Tesis de Postgrado:**

- 2011- Universidad Nacional de San Juan. Tesis Doctoral: Nilda Mendoza, Petrografía y procedencia de los clastos de basamento de las psefitas del talud ordovícico de Precordillera. (En revisión).
- 2009- Universidad Nacional de Córdoba. Autora: Tesis Doctoral, Patricia Anzil (20/03/09). Metamorfismo, deformación y evolución tectónica de rocas ultramáficas y su encajonante metamórfico asociado en la Sierra Chica Central, Córdoba, Argentina..
- 2008- Comisión Especial de Tesis Doctoral, Lic. E. Cristofolini. Universidad Nacional Rio Cuarto. Res. Rectoral 526/08. Miembro de la Comisión.
- 2008- Universite Joseph Fourier (Grenoble, Francia) y Universidad de Buenos Aires. Tesis doctoral, María Elena Juana Kusiak (22/12/08). El Mesozoico del Sistema Subandino de Bolivia: evolución sedimentaria y síntesis de la cuenca.
- 2004- Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Geociencias. Tesis Doctoral: Andréia Oliviera Monteiro da Silva Gross (15-12-04). Evolução termal da crosta no Sul do Brasil e Uruguai durante o Neoproterozóico: Petrologia Metamórfica, Termobarometria e idades Sm-Nd da Suíte Metamórfica Várzea do Capivarita (RS) e Suíte Metamórfica Chafalote (UY). Encruzilhada do Sul, RS.
- 2002- Universidad Federal Rio Grande do Sul. Tesis de Maestría. Andréia Oliviera Monteiro da Silva (02-02-00). Caracterização das Condições de Metamorfismo: Suite Metamórfica Várzea do Capivarita, Encruzilhada do Sul, RS.

### **II-Jurado de Tesis de grado:**

#### **Scasso, xxxx**

Pose Fernando A., 2007. Geología de la región de las nacientes del río Barrancas. Provincias de Mendoza y Neuquén (5-10-07). Directores Ramos V., Folguera A.

Varias tesis de grado en FCEyN, Dpto Cs. Geológicas (Univ. Buenos Aires)

### **III-Jurado de Ingresos a la Carrera del Doctorado:**

Evaluadora Ingresos a Carrera y Becas CONICET año 2004, 2006, 2007, 2008, 2010.

### **IV-Jurado de premios académicos y proyectos**

Evaluadora de proyectos FONCyT años 2000, 2003, 2008

Evaluadora Ingresos a Carrera y Becas CONICET año 2004, 2006, 2007, 2008, 2010.



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina**

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

Evaluadora proyectos FWF, Austria, Año 2004.

#### **4. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN:**

-Participación en Semana de Ciencias de La Tierra, FCEN-UBA. Varios años.

#### **5. CARGOS DE GESTIÓN:**

- Instituto de Estudios Andinos “Don Pablo Groeber” IDEAN (UBA-CONICET): Miembro Consejo Directivo a partir de septiembre 2010.
- Departamento Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA. Miembro de la Comisión Curricular, 2009 a la actualidad.
- Departamento Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA: Secretaria Técnica Adjunta (abril 2004 - junio 2005).

#### **6. ACTUACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y CONGRESOS**

##### **Arbitraje de manuscritos en Revistas**

Gondwana Research

Journal of South American Earth Sciences

Terra Nova

Andean Geology (Ex-Revista Geológica de Chile)

Revista de la Asociación Geológica Argentina.

##### **Arbitraje de manuscritos en Congresos**

XIII, XIV, XVI, XVII, XVIII, Congresos Geológicos Argentinos.

X Congreso Latinoamericano de Geología

## **F. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS**

#### **1. TESISTAS DOCTORALES:**

- Juan Pablo Ariza (inicio 2011). Tesista doctoral Universidad Nacional de San Juan. Directora.
- Sofía Pérez Luján (inicio 2011). Tesista doctoral Universidad Nacional de San Juan. Directora.
- Florencia L. Boedo. (inicio 2010) Tesista doctoral Universidad de Buenos Aires. Directora
- Maximiliano Naipauer (Universidad Nacional de La Plata). Tesis Doctoral (finalizada, defensa 17/08/07). Análisis de la procedencia sedimentaria del Grupo Caucete (Sierras Pampeanas Occidentales) y su comparación con unidades cámbricas de Precordillera. Codirectora.

#### **2. TESISTAS DE LICENCIATURA:**

- Florencia L. Boedo (Universidad de Buenos Aires), 2010. Trabajo Final de Licenciatura. Dpto. Cs. Geológicas, Fac. Cs. Exactas y Naturales Geología del área del Cordón del Peñasco, Provincia de Mendoza. Directora del trabajo.
- Alejandra V. Coluccia (Universidad de Buenos Aires), 1999: Trabajo Final de Licenciatura, Dpto. Cs. Geológicas, Fac. Cs. Exactas y Naturales. Geología del tramo inferior del arroyo Manzano, Departamento Tunuyán, provincia de Mendoza. Directora del trabajo.

#### **3. BECARIOS CONICET**

- Juan Pablo Ariza (2011-2013). Beca Inicial Tipo I. CONICET. Directora.
- Sofía Pérez Luján (2011-2013). Beca Inicial Tipo I. CONICET. Directora.



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina**

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

- Florencia L. Boedo (2010-2012). Beca inicial tipo I. CONICET. Directora
- Maximiliano Naipauer (2008-2009) Beca Postdoctoral CONICET. Directora.

#### **4. BECARIOS OTRAS INSTITUCIONES:**

- Florencia L. Boedo (2009-2010) Beca Estímulo UBA. Directora. 1-5-09 al 30-4-10
- Geraldine K.M. Van Kleef, 2000. The geology of the mafic-ultramafic belt and the Caucete Group, Sierra de Pie de Palo. Trabajo final para título de grado en Vrije Universiteit de Amsterdam, The Netherlands. G.I. Vujovich Co-Directora de trabajo de campo.
- Johan Lissenberg, 2000. The geology of the mafic-ultramafic belt and the Caucete Group, Sierra de Pie de Palo. Trabajo final para título de grado en Vrije Universiteit de Amsterdam, The Netherlands. G.I. Vujovich Co-Directora de trabajo de campo.
- Mark Hoogakkler, 2000. The geology of the mafic-ultramafic belt and the Caucete Group, Sierra de Pie de Palo. Trabajo final para título de grado en Vrije Universiteit de Amsterdam, The Netherlands. G.I. Vujovich Co-Directora de trabajo de campo.
- Ineke Vlot, 2000. The geology of the mafic-ultramafic belt and the Caucete Group, Sierra de Pie de Palo. Trabajo final para título de grado en Vrije Universiteit de Amsterdam, The Netherlands. G.I. Vujovich Co-Directora de trabajo de campo.
- Nilda Mendoza (Univ. Nac. De San Juan), 1999: Pasantía de 60 hs en el Dpto. Cs. Geológicas, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Microestructuras deformacionales bajo el microscopio. Directora de la pasantía.

#### **5. INVESTIGADORES CONICET**

Naipauer, Maximiliano. Co-Directora Investigador Asistente (2011)

#### **G- CURSOS DE POSTGRADO Ó ACTUALIZACIÓN TOMADOS**

- 2011. Análisis estructural de terrenos metamórficos. Dr. R.D. Martino. Dpto. Cs. Geológicas, FCEN-UBA. 45 Hs. Aprobado.
- 2009. Geodinámica de Basamentos Metamórficos. Dr. A. Willner. Dpto. Cs. Geológicas, FCEN-UBA. 45 Hs. Aprobado.
- 2008. XV Edición Curso Internacional de volcanología de campo en los Andes Centrales. Asistente 80 hs. Aprobado. 13-21 de octubre de 2008.
- 2005. Geoquímica de Rocas Sedimentarias. Dr. Julio C. Merodio. Dpto. Cs. Geológicas, Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. 42 hs. Asistente.
- 1999. Evolución cinemática de las estructuras y predicción de zonas fracturadas. Dr. Tomás Zapata. Universidad de Buenos Aires, Dpto. Cs. Geológicas. 18 al 20 de octubre (25 hs.) Aprobado con evaluación.
- 1999. Principios y metodologías para estudiar el metamorfismo y las rocas metamórficas. Trabajar con rocas metamórficas. Dr. F. Lucassen. Universidad Nacional de Salta. 25 de agosto al 3 de septiembre (60 hs.). Aprobado con evaluación.
- 1999. Escuela de campo sobre geología y cartografía de basamento. Dr. Cecilio Quesada. I.G.R.M., SEGEMAR. Córdoba. 26 de mayo al 3 de junio (100 hs). Aprobado.
- 1999. Geodinámica del Manto y Tectónica de Placas. Dr. D. Turcotte. Dpto. Cs. Geológicas, Universidad de Buenos Aires, 22 al 26 de marzo. Asistente. 40hs
- 1995. Placas y terrenos proterozoicos de Brasil y Uruguay. Dr. A.R.S. Fragoso César. Fac. Ciencias Exactas y Naturales, UBA. 40 hs
- 1995. Origen y evolución de los magmas máficos y su relación con las provincias volcánicas de los Andes Centrales y Australes. Dra. Suzzane M. Kay. Asociación Geológica Argentina. 40 hs



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina**

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400

1995. Introducción al Sistema Operativo Unix . Sr. C. Coll. Dpto. Computación. Fac. Cs. Exactas y Naturales, Univ. Buenos Aires. 4 al 11 de septiembre (13 hs). Asistente.
1994. Origen y evolución de los magmas máficos y su relación con las provincias volcánicas de los Andes Centrales y Australes. Dra. Suzzane M. Kay. Curso de post-grado, 16 al 19 de agosto (15 hs). Universidad de Buenos Aires. Aprobado con evaluación.
1993. Workshop “Paleozoico inferior de las Sierras de San Luis”. E. Llambías. Universidad Nacional de San Luis, 6 al 10 de septiembre. Asistente. 45 hs
1993. Granitoides: Geología, tectónica y evolución geoquímica-isotópica. Drs. E. Llambías y C. Rapela. Asociación Geológica Argentina, 21 al 25 de junio. Asistente. 40 hs
1992. Deformation and Kinematics of high strain zones. Dres. C. Simpson y D. De Paor. Universidad Nacional de Salta. 18 al 21 de mayo. Asistente. 32 hs
1990. Geología del Subsuelo aplicado a la Industria Petrolera. Cía de Investigaciones Geofísicas Schlumberger. Dep. Postgrado, Fac. Ciencias Naturales y Museo, La Plata. 2 al 11 de octubre (40 hs.). Asistente.
1990. Geología de rocas graníticas. Dr. E. Llambías, Dpto. Postgrado, Facultad Ciencias Naturales y Mueso, La Plata. 27 al 31 de agosto (40 hs.). Aprobado con evaluación.
1990. Utilización de los análisis químicos en petrología ígnea. Dr. M. Kouharsky. Asociación Geológica Argentina. 26 al 30 de noviembre. Asistente. 40 hs
1989. Aplicación de la geocronología isotópica en la solución de problemas geológicos. Dr. H. Miller, Asociación Geológica Argentina. 40 hs
1989. Rocas Ultramáficas: aspectos mineralógicos y económicos. Dra. L. Villar, Asociación Geológica Argentina.
1988. Interpretación, aplicación y utilización de fracturas geológicas. Dr. J. Skarmeta. Asociación Geológica Argentina.
1987. Cuencas sedimentarias: su mecánica y desarrollo. Dra. T. Jordan. Asociación Geológica Argentina.
1986. Técnicas de análisis estructural. Dr. R. Allmendinger. Asociación Geológica Argentina.
1986. La geología de Chile en su contexto geotectónico. Dr. C. Mpodozis. Asociación Geológica Argentina.



**INSTITUTO DE  
ESTUDIOS ANDINOS  
DON PABLO GROEBER.**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.  
Universidad de Buenos Aires.  
Intendente Güiraldes 2160  
Ciudad Universitaria – Pabellón II  
C1428EGA – CABA – Argentina**

E-MAIL: [idean@gl.fcen.uba.ar](mailto:idean@gl.fcen.uba.ar)  
TEL: (+54 +11) 4576-3400