

CURRICULUM VITAE – FLORENCIA LUCILA BOEDO

A. TITULOS ACADÉMICOS

- **Grado:** 2010. Licenciada en Ciencias Geológicas. Universidad de Buenos Aires.
- **Postgrado:** 2015. Doctora de la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias Geológicas.

B. ANTECEDENTES DOCENTES

- Jefa de Trabajos Prácticos (Marzo 2018-actual). Depto. Cs. Geológicas, FCEN, UBA. Área Petrología.
- Ayudante de Primera (2011-2014, 2015-2018). Depto. Cs. Geológicas, FCEN, UBA.
- Jefa de Trabajos Prácticos interino parcial (Sep. 2014-Feb. 2015). Depto. Cs. Geológicas, FCEN, UBA.
- Ayudante de Primera (Jun.-Dic. 2010). Depto. Cs. Geológicas, FCEN, UBA.
- Ayudante de Segunda (2008-2010). Depto. Cs. Geológicas, FCEN, UBA.

C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

I-Trabajos con referato

- **Boedo, F.L.**, Pérez Luján, S., Naipauer, M., Vujovich, G.I., Pimentel, M., Ariza, J.P., Barredo, S.P. The Late Neoproterozoic-Early Paleozoic basin from Western Argentine Precordillera: insights from zircon U-Pb geochronology. *Journal of South American Earth Sciences Special Issue "A tribute to Pimentel"*. En revisión.
- Ariza, J.P., **Boedo, F.L.**, Sánchez, M.A., Christiansen, R., Pérez Lujan, S., Vujovich, G., Martínez, P. 2018. Structural setting of the Chanic orogen (Upper Devonian) at central-western Argentina from remote sensing and aeromagnetic data. Implications in the evolution of the proto-Pacific margin of Gondwana. *Journal of South American Earth Sciences* 88: 352-366.
- Ariza, J.P., Sánchez, M., **Boedo, F.L.**, Nacif, S., Contrera, J., Ceballos, J., Ludueña, M., Pérez Luján, S., Vujovich, G., Martínez, P. 2017. Geological and geophysical evidences of the polyphase structural evolution of the Southern Precordillera (31°42'S-69°24'W), central western Argentina. *Journal of South American Earth Sciences Special Issue "South American Tectonics"* 87: 53-65.
- **Boedo, F.L.**, Willner, A.P., Vujovich, G.I., Massonne, H.-J. 2016. High-pressure/low-temperature metamorphism in the collision zone between the Chilenia and Cuyania microcontinents (Western Precordillera, Argentina). *Journal of South American Earth Sciences* 72: 227-240.
- **Boedo, F.L.**, Vujovich, G.I., Pérez Luján, S., Ariza, J.P. 2016. Condiciones metamórficas en la faja máfica-ultramáfica de Precordillera: nuevas perspectivas en el vínculo entre Precordillera y Cordillera Frontal. *Acta Geológica Lilloana* 28 (supl.): 58-63.



- Pérez Luján, S., Mendoza, N., **Boedo, F.L.**, Ariza, J.P., Vujovich, G.I., Alvarado, P. 2016. Caracterización química mineral de las rocas máficas de la Sierra de la Invernada, Precordillera Central, San Juan. Acta Geológica Lilloana 28 (supl.): 143-148.
- Ariza, J.P., Vujovich, G.I., Martínez, P., **Boedo, F.L.**, Sánchez, M., Pérez Luján, S. 2016. Aspectos estratigráficos de la Formación Alcaparrosa Precordillera Occidental sanjuanina (31°20'LS-69°20'LO). Integración de imágenes satelitales y geología de campo. Acta Geológica Lilloana 28 (supl.): 31-38.
- Ariza, J.P., Molina, M., Mendoza, N., Martínez, P., Vujovich, G., **Boedo, F.L.**, Pérez, S. 2016. Geología y geofísica del extremo norte de la sierra de Villa Corral (31°08'LS-69°24'LO), Precordillera occidental de San Juan. Geoacta 40(2): 52-59.
- **Boedo, F.L.**, Escayola, M.P., Pérez Luján, S., Vujovich, G.I., Ariza, J.P., Naipauer, M. 2015. Geochemistry of Precordillera serpentinites, western Argentina: evidence for multistage hydrothermal alteration and tectonic implications for the Neoproterozoic-Early Paleozoic. Geologica Acta 13(4): 263-278.
- Tobal, J.E., Folguera, A., Naipauer, M., Sellés, D., Likerman, J., **Boedo, F.L.**, Giménez, M., Ramos, V. 2015. Middle to late Miocene extensional collapse of the North Patagonian Andes (41°30'-42°S). Tectonophysics. 657: 155-171.
- Ariza, J.P., Molina, M.J., Mendoza, N., Martínez, P., Vujovich, G., **Boedo, F.L.**, Pérez, S. 2015. Reconstrucción estructural de una sección de la Precordillera occidental argentina (31°08'LS-69°24'LO) a partir de datos aeromagnéticos. Geociencias Aplicadas Latinoamericanas 2: 23-32.
- Ariza, J.P., Martínez, P., Vujovich, G., Sánchez, M., **Boedo, F.L.**, Pérez, S. 2015. Interpretación estructural de una sección geológica en las nacientes del río San Juan, a partir de datos geológicos y validación geofísica. Revista de la Asociación Geológica Argentina 72(4): 495-505.
- Ariza, J.P., Martínez, M.P., Vujovich, G.I., **Boedo, F.L.**, Álvarez, O., Sánchez, M.A. 2014. Sensoramiento remoto y magnetismo aplicado al estudio de terrenos paleozoicos en la Precordillera argentina. Geoacta 39(1): 138-153.
- **Boedo, F.L.**, Vujovich, G.I., Kay, S.M., Ariza, J.P., Pérez, S.B. 2013. The E-MORB like geochemical features of the Early Paleozoic mafic-ultramafic belt of the Cuyania terrane, western Argentina. Journal of South American Earth Sciences 48: 73-84.
- **Boedo, F.L.**, Vujovich, G.I., Barredo, S.P. 2012. Caracterización de rocas máficas, ultramáficas y metasedimentarias del Cordón del Peñasco, Precordillera occidental, Mendoza. Revista de la Asociación Geológica Argentina 69(2): 275-285.

IV-Resúmenes y trabajos en Congresos (últimos 5 años)

- **Boedo, F.L.**, Vujovich, G., Martino, R., Guerreschi, A. 2019. Complejo La Resina: evidencias de una suite AMCG en la sierra de La Huerta, provincia de San Juan. XIII MinMet-VI PIMMA, 1 p.
- **Boedo, F.L.**, Naipauer, M., Pérez Luján, S., Ariza, J.P., Pimentel, M., Vujovich, G.I. 2017. Edades U-Pb en circones detríticos de las metasedimentitas del Cordón del Peñasco, Precordillera de Mendoza. 20° Congreso Geológico Argentino, Actas S15: 11-12.
- **Boedo, F.L.**, Pérez Luján, S., Ariza, J.P., Vujovich, G.I., Otamendi, J.E. 2017. Evolución metamórfica de las granulitas y gneises de la Faja máfica-ultramáfica de Precordillera, norte de Mendoza. 20° Congreso Geológico Argentino, Actas: 13-14.



- Pérez Luján, S., **Boedo, F.L.**, Ariza, J.P., Vujovich, G.I., Alvarado, P. 2017. Metamorfismo orogénico de la faja máfica-ultramáfica de la Precordillera occidental de San Juan, Argentina. 20° Congreso Geológico Argentino, Actas: 125-129.
- Vujovich, G.I., **Boedo, F.L.**, Pérez Luján, S., Ariza, J.P. 2017. Terreno Cuyania: influencia del lineamiento Las Pirquitas en la Faja ofiolítica precordillerana. 20° Congreso Geológico Argentino, Actas: 165-168.
- Ariza, J.P., Sánchez, M., Nacif, S., **Boedo, F.L.**, Contrera, J., Ceballos, J., Ludueña, M., Pérez Luján S., Vujovich, G., Martínez, P. 2016. Geological and geophysical evidences of the polyphase structural evolution of the Southern Precordillera (31°42'S-69°24'W) in the central-western Argentina. 1° Simposio de Tectónica Sudamericana, 1p.
- **Boedo, F.L.**, Willner, A.P., Massonne, H.J., Vujovich, G.I. 2015. Metamorphic conditions of retrograded mafic granulites of the Precordillera mafic-ultramafic belt, western Argentina. *Granulites & granulites*, 1p.
- **Boedo, F.L.**, Pérez Luján, S., Ariza, J.P., Vujovich, G.I. 2015. Condiciones metamórficas en la faja máfica-ultramáfica de Precordillera: nuevas perspectivas en el vínculo entre Precordillera y Cordillera Frontal. 3° Jornadas de la Precordillera, 1p.
- Pérez Luján, S., Mendoza, N., **Boedo, F.L.**, Ariza, J.P., Vujovich, G., Alvarado, P. 2015. Caracterización química mineral de las rocas máficas de la sierra de la Invernada, Precordillera central, San Juan. 3° Jornadas de la Precordillera, 1p.
- Ariza, J.P., Vujovich, G.I., Martínez, P., **Boedo, F.L.**, Sánchez, M., Pérez, S. 2015. Aspectos estratigráficos de la Formación Alcaparrosa en la Precordillera occidental sanjuanina (31°20'LS-69°20'LO). Integración de imágenes satelitales y geología de campo. 3° Jornadas de la Precordillera, 1p.
- Ariza, J.P., Chaves, G., **Boedo, F.L.**, Mendoza, N., Vujovich, G., Martínez, P. 2015a. Caracterización estructural de la deformación paleozoica (Devónico tardío) de un sector de la Precordillera occidental, Depto. Calingasta, San Juan. 16° Reunión de Tectónica: 22-23.
- Ariza, J.P., Sánchez, M., **Boedo, F.L.**, Pérez Luján, S., Vujovich, G., Martínez, P. 2015b. Estudio geológico y geofísico de corrimientos preandinos en el pie de monte de Precordillera occidental, depto. Calingasta, San Juan. 16° Reunión de Tectónica: 156-157.

2. INVESTIGACION CIENTIFICA

I-Proyectos de Investigación

Dirigidos, Coordinados-Co-Dirigidos

- Grupo responsable de PICT-D 2017-2549 “Petrogénesis de las rocas metamórficas presentes en el sector centro-norte de la sierra de Comechingones (Córdoba): implicancias en la diferenciación geoquímica de la corteza continental y en la construcción del orógeno Pampeano”. Dir: A. Tibaldi.

Integrante Investigador

- UBACyT. “Evolución geológica del basamento pre-andino en la zona de subducción horizontal, provincias de San Juan y Mendoza”. Dir: G. Vujovich. 2018-2020.



- Proyecto de cooperación binacional MinCyT-CONICET-SNSF "A subduction factory revealed: The Famatinian arc section, Argentina" SNSF grant number: IZSAZ2_173428. CONICET RD 1084-2017. Dir: J. Otamendi.
- CONICET PIP 11220130100628. "Las orogenias del Neoproterozoico-Paleozoico en el margen protoandino de Gondwana: correlación geológica entre las latitudes 29° y 33°S, centro oeste de Argentina". Dir: R. Martino. 2014-2017.
- UBACyT. "Evolución geodinámica de la Precordillera Occidental. Caracterización petrológica y geoquímica de la faja ofiolítica". Dir: G. Vujovich. 2014-2017.
- UBACyT. "Los límites y paleogeografía de los terrenos paleozoicos de Cuyania y Chilenia. Su evolución geotectónica". Dir: G. Vujovich. 2011-2014.
- CONICET PIP 0072. "Evolución geológica de los Orógenos Pampeano y Famatiniano en las Sierras Pampeanas y Precordillera. Relación con la amalgamación de terrenos durante el Paleozoico". Dir: G. Vujovich. 2010-2012

II-Cargos en Investigación

CONICET: Oct. 2018. Investigadora asistente.

Otros: Programa de Incentivos Categoría IV. Año categorización: 2014.

III-Becas

- 2016. Programa de Financiamiento Parcial de Estadías Breves en el Exterior. CONICET. Dir: M. Pimentel.
- 2015. Programa de Viajes Internacionales UBA. III Granulites & Granulites, Namibia.
- Abril 2015-Sept. 2018. Beca Interna Posdoctoral. CONICET.
- 2013-2015. Beca Interna de Posgrado Tipo II. CONICET.
- Dic. 2011-Feb. 2012. Beca DAAD corta duración. Universität Stuttgart. Dir: Willner, A. y Massonne, H.-J.
- 2010-2013. Beca Interna de Posgrado Tipo I. CONICET.
- 2009-2010. Beca Estímulo. Universidad de Buenos Aires.

5. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

Asociación Geológica Argentina

D. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES

2. ASISTENCIA: (últimos 5 años)



**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
TEL: (+54 +11) 4576-3400

- 13º MinMet-4º PIMMA. Córdoba, agosto 2019.
- 20º Congreso Geológico Argentino. S.M. de Tucumán, agosto 2017.
- 3º Jornadas de la Precordillera. San Juan, nov. 2015.
- 3º Granulites & granulites. Windhoek, Namibia, julio 2015.

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

2. JURADO CONCURSOS DOCENTES:

Dic. 2017. Jurado en Concurso de Ayudante de Segunda. Departamento de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

3. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: (últimos 5 años)

- 2015-2016. Semana de las Ciencias de la Tierra. Organizadora del stand "Ciclo de Rocas".
- 2015. Disertante. Ciclo de charlas de la Agrupación de Estudiantes de Geología de la Univ. Nac. Río Cuarto.
- 2015. 41º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. Expositora en Balneario Exactas.
- 2015. La Noche de los Museos. Guía del Museo de Mineralogía "Dra. E. Mórtola".

4. CARGOS DE GESTIÓN:

- 2018-actual. Representante de investigadores formados en el Consejo Interno del IDEAN (UBA-CONICET).
- 2011-2013. Representante del Claustro de Graduados en el Consejo Departamental del Departamento de Ciencias Geológicas, Universidad de Buenos Aires.
- 2007-2009. Representante del Claustro de Alumnos en la Comisión Curricular de la carrera de Geología, Universidad de Buenos Aires.

F. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

2. TESISISTAS DE LICENCIATURA:

- 2019. Dirección de Trabajo Final de Licenciatura de Agostina Giunta (FCEN-UBA).
- 2018. Dirección de Trabajo Final de Licenciatura de Daniela I. Schmidt (FCEN-UBA).

4. BECARIOS OTRAS INSTITUCIONES:

- 2015. Co-dirección Beca CIN de Glency M. Chaves (UNSJ).



**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
TEL: (+54 +11) 4576-3400

G. CURSOS DE ACTUALIZACION Y/O POSGRADO

- "*Impact processes on Earth and other bodies in the Solar System*", escuela de campo dictada por Dres. W.U. Reimold y N. Hauser. Universidade Nacional de Brasilia, 14 al 20/12/16. Aprobado. 40 hs.
- "Escuela de campo: Rocas del basamento del sector sur de las sierras de Córdoba", dictado por Dres. Pinotti, D'Eramo, Otamendi y Tibaldi. Universidad Nacional de Río Cuarto, 28/09 al 02/10/15. Aprobado. 50 hs.
- "Geocronología y geoquímica de isótopos y sus múltiples aplicaciones a sistemas ígneos y sedimentarios" dictado por Dr. M. Pimentel. Universidad de Buenos Aires, 21 al 25/04/2014. Aprobado. 30 hs.
- "Reología y rasgos estructurales de cuerpos ígneos" dictado por Dres. E. Llambías, L. Pinotti y F. D'Eramo. Universidad Nacional de Río Cuarto, 19 al 23/08/13. Aprobado. 50 hs.
- "Curso internacional de volcanología de campo en los Andes Centrales" dictado por Dres. J. Viramonte, M. Arnosio y R. Becchio. Universidad Nacional de Salta, 27/11 al 05/12/12. Aprobado. 80 hs.
- "Interpretación de procesos volcánicos en rocas lávicas y piroclásticas a partir de evidencia petrográfica" dictado por Dres. P. Caffè y M. Arnosio. Universidad Nacional del Sur, 03 al 07/09/2012. Aprobado. 45hs.
- "*Fluid inclusions. Petrography and genetic interpretation of fluid inclusions. Application of cathodoluminescence techniques*" dictado por Dres. A. Van der Kerkhof y G. Sosa. Universidad de Buenos Aires, 27 al 31/08/2012. Asistencia. 40 hs.
- "Geoquímica de elementos de tierras raras" dictado por Dr. A. Brod. Universidad Nacional de Córdoba, 02 al 05/11/2011. Aprobado. 35 hs.
- "Análisis estructural de terrenos metamórficos" dictado por Dr. R. Martino. Universidad de Buenos Aires, 17 al 21/10/2011. Aprobado. 45 hs.
- "*Modeling geochemical processes using whole-rock and in situ mineral analyses in mafic rocks*" dictado por Dr. T. Ntaflos. Universidad Nacional del Sur, 29/11 al 4/12/2010. Aprobado. 60 hs.
- "Geodinámica de Basamentos Metamórficos" dictado por Dr. A. Willner. Universidad de Buenos Aires, 16 al 20/11/09. Aprobado. 40 hs.
- "Introducción a los sensores remotos y su aplicación en geología" dictado por Dr. D. Pérez. Universidad de Buenos Aires, 21/08 al 18/09/09. Aprobado. 54 hs.

