

CURRICULUM VITAE

ANA CLARA LOSSADA

A. TITULOS ACADÉMICOS

- **Grado:** Licenciatura en Ciencias Geológicas, FCEyN, UBA (2006-2013)
- **Postgrado:** Carrera de Doctorado en Ciencias Geológicas, Depto. de Geología, FCEyN, UBA (2013-2018)

B. ANTECEDENTES DOCENTES

Octubre 2013 – Marzo 2014

Ayudante de Primera

Área Sedimentología, Depto. Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Marzo 2010 – Mayo 2013

Ayudante de Segunda

Área Asignaturas Avanzadas, Depto. de Ciencias Geológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

1-PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

I-Trabajos con referato

1. Lossada, A., Suriano, J., Giambiagi, L., Fitzgerald, P., Mescua, J., Tedesco, A., Arzadún, G., Bordese, S. Cenozoic exhumation history at the core of the Andes at 31.5°S revealed by apatite fission track thermochronology. *Journal of South American Earth Sciences* (en prensa).
2. Lossada, A. C., Hoke, G. D., Giambiagi, L. B., Fitzgerald, P. G., Mescua, J. F., Suriano, J., & Aguilar, A. (2020). Detrital thermochronology reveals major middle Miocene exhumation of the eastern flank of the Andes that predates the Pampean flat slab (33°–33.5° S). *Tectonics*, 39(4), e2019TC005764.
3. Barrionuevo, M., Giambiagi, L., Mescua, J., Suriano, J., De la Cal., H., Soto, J., Lossada, A. (2019) Miocene deformation in the orogenic front of the Malargüe fold-and-thrust belt (35°30'– 36° S): controls on the migration of magmatic and hydrocarbon fluids. *Tectonophysics* 766: 480-499



**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

4. Giambiagi, L., Alvarez, P., Spagnotto, S., Godoy, E., Lossada, A., Barironuevo, M. y Mescua, J. (2019) Geomechanical model for a seismically active geothermal field: Insights from the Tinguiririca volcanic-hydrothermal system. *Geoscience Frontiers*.
5. Lossada, A., Giambiagi, L., Hoke, G., Fitzgerald, P., Creixell, C., Murillo, I., Mardonez, D., Velázquez, R. y Suriano, J. (2017) Late Eocene Andean mountain building at 30°S: evidence from thermochronology. *Tectonics*, 36 (11): 2693-2713
6. Giambiagi, L., Álvarez, P. P., Creixell, C., Mardonez, D., Murillo, I., Velásquez, R., Lossada, A., Suriano, J., Mescua, J. y Barrionuevo, M. (2017). Cenozoic Shift From Compression to Strike-Slip Stress Regime in the High Andes at 30° S, During the Shallowing of the Slab: Implications for the El Indio/Tambo Mineral District. *Tectonics*, 36(11), 2714-2735.
7. Suriano, J.; Mardonez, D.; Mahoney, B.; Mescua, J.; Giambiagi, L.; Kimbrough, D. y Lossada, A. (2017) Uplift Sequence of the Andes at 30°S: insights from sedimentology and U/Pb dating of synorogenic deposits. *Journal of South American Earth Sciences* 75: (11–34).
8. Mescua, J., Giambiagi, L., Barrionuevo, M., Tassara, A., Mardonez, D., Mazzitelli, M. y Lossada, A. (2016) Basement composition and basin geometry controls on upper-crustal deformation in the Southern Central Andes (30–36°S). *Geological Magazine*, 153(5-6), pp. 945–961. doi: 10.1017/S0016756816000364
9. Rapalini, A., Tohver, E., Sánchez Betucci, L., Lossada, A. y Barcelona, E. (2015) The late neoproterozoic Sierra de las Ánimas Magmatic Complex and the Playa Hermosa Formation, southern Uruguay, revisited: paleogeographic implications of new paleomagnetic and precise geochronologic data. *Precambrian Research* 259: 143–155 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.11.021>)
10. Lossada, A., Rapalini A. y Sánchez Betucci, L. (2014) Enjambre de diques básicos de Nico Pérez-Zapicán, Uruguay: evidencias radimétricas y paleomagnéticas sobre su edad. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 71(3):345-355, ISSN 0004-4822
11. Giambiagi, L.; Mescua, J.; Heredia, N.; Farías, P.; García Sansegundo, J.; Fernández, C.; Stier, S.; Pérez, D.; Bechis, F.; Moreiras, S.M. y Lossada, A. 2014. Reactivation of Late Paleozoic structures during the Cenozoic deformation in the Cordón del Plata range and Southern Precordillera (Mendoza, Argentina). *Journal of Iberian Geology* 40 (2): 309-320 (http://dx.doi.org/10.5209/rev_JIGE.2014.v40.n2.45302)

II-Libros

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
TEL: (+54 +11) 4576-3400

Lossada, A., Giambiagi, L., Hoke, G., Mescua, J., Suriano, J. y Mazzitelli, M. (2017) Cenozoic Uplift and Exhumation of the Frontal Cordillera between 30° and 35°S and the Influence of the Subduction Dynamics in the Flat Slab Subduction Context, South Central Andes. En: Folguera, A., Contreras Reyes, E., Heredia, N., Encinas, A., Iannelli, S., Oliveros, V., Dávila, F., Collo, G., Giambiagi, L., Maksymowicz, A., Iglesia Llanos, P., Turienzo, M., Naipauer, M., Orts, D., M., Litvak, V., Alvarez, O., Arriagada, C. (eds.). The evolution of the Chilean-Argentinean Andes, Springer Berlin Heidelberg, 396-418.

Giambiagi, L., Mescua, J., Bechis, F., Hoke, G., Suriano, J., Spagnotto, S., Moreiras, S., Lossada, A., Mazzitelli, M., Toural, R., Folguera, A.; Mardonez, D., y Pagano, S. 2016. Cenozoic orogenic evolution of the Southern Central Andes (32-36°S). En Folguera et al. (eds.) Growth of the Southern Andes. Springer Earth System Sciences. Pag. 63-98

IV-Resúmenes y trabajos en Congresos

1. Mahoney, Mazzitelli, Suriano, Kimbrough, Metcalf, **Lossada**, Giambiagi y Mescua. Evolution of the Miocene Manantiales Basin, South-Central Andes: Evidence for strongly coupled rapid basin subsidence and exhumation, ACE AAPG 2019, 19-22 mayo, San Antonio
2. **Lossada, A.**, Mescua, J., Giambiagi, L., Suriano, J., Bechis, F., Schencman, J., Barrionuevo, M. Evolucion jurásica de la dorsal de Huincul en el marco del rompimiento de Gondwana. Actas VII Simposio del Jurásico, 14-16 agosto 2019, Buenos Aires
3. Giambiagi, L.; Spagnotto, S., Tassara, A.; Suriano, J.; Mescua, J.; **Lossada, A.**; Barrionuevo, M.; Julve, J.; 2019. Interplay between constructive deep mechanisms building the Central Andes and the stress field. 25 th Latin-American Colloquium of Geosciences, Hamburgo, Alemania.
4. Giambiagi, Spagnotto, Suriano, **Lossada**, Mescua, Quiroga, Barrionuevo. Contemporary stress field, crustal deformation, exhumation and sedimentation during the building of the Central Andes over the last 20 my: Advances in the Central Andean Stress Field Evolution Project, 8th International Symposium on Andean Geodynamics (8th ISAG), Quito, Ecuador.
5. Suriano, J.; Mahoney, B.; **Lossada, A.**; Mardonez, D.; Giambiagi, L.; Mescua, J.; Mazzitelli, M.; Barrionuevo, M.; Aguilar, A.; Quiroga, R.; 2019. Cenozoic synorogenic deposits in the Southern Central Andes: a key to understanding the causes and consequences of orogenic building. 8th International Symposium on Andean Geodynamics (8th ISAG), Quito, Ecuador.
6. Mardonez, D., Spagnotto, S., **Lossada, A.**, Creixell, C., Murillo, I., Nacif, S., Gimenez, M., Giambiagi, L., Suriano, J., Yagupsky, D., Mescua, J., Bechis, F. Geodynamic model of the southern Central Andes at 30°S, First International AndesGeo Workshop, noviembre 2018, San Juan, Argentina
7. Suriano, J., **Lossada, A.**, Mahoney, B., Giambiagi, L., Hoke, G., Mescua, J., Aguilar, A. Estudio multidisciplinario de la evolución neogena de los Andes Mendocinos entre los 32°-



- 34°LS, Argentina. XV Congreso Geológico Chileno, 18-23 noviembre de 2018, Concepción, Chile
8. **Lossada, A.**, Giambiagi, L., Hoke, G., Suriano, J., Mescua, J., Aguilar, A. Estudio del levantamiento y la exhumación neogena del Cordón del Plata, Cordillera Frontal, Mendoza: evidencias termonocronológicas. XVII Reunión de Tectónica, septiembre 2018, La Rioja, Argentina
 9. Aguilar, Gomez, Giambiagi, Suriano, **Lossada**. Reactivación tectónica de la cuenca cuyana: un enfoque a través de datos de subsuelo para el análisis de estructuras triásicas y mio-cuaternarias. XX Congreso Geológico Argentino, 2017
 10. Suriano, J., Mahoney, B., Giambiagi, L., Aguilar, A., Mescua, J., **Lossada, A.**, Buellow, E., Kimbrough, D., Hoke, G., Mazzitelli, M., Gomez, G. Multidisciplinary studies of Andean synorogenic deposits, unraveling the uplift sequences in the transition zone between flat and normal subduction. Actas GSA Annual Meeting, Abstract#307243, 2017, Seattle, Washington.
 11. Suriano, J., Mardonez, D., **Lossada, A.**, Mahoney, B., Mescua J., Giambiagi, L., Kimbrough, D. y Buelow, E. Stratigraphic stages of Bermejo Basin: new insights from sedimentology and U-Pb dating. Actas GSA Annual Meeting, 25-28 septiembre 2016, Denver, Colorado.
 12. **Lossada, A.**; Mardonez, D.; Suriano, J.; Hoke, G.; Fitzgerald, P.; Mahoney, B.; Giambiagi, L. y Aragón, E.. Uplift sequence of the Main Morphostructural Units of the Southern Central Andes at 30°S: insights from a multidisciplinary approach. Actas de *AGU Meeting*, 14-18 de diciembre de 2015, San Francisco.
 13. Giambiagi, L.; Tassara, A.; Mescua, J.; Suriano, J.; Mahoney, B.; Hoke, G.; Spagnotto, S.; **Lossada, A.**; Mardonez, D.; Mazzitelli, M. y Barrionuevo, M.. Upper-crustal Stress Field Variations During the Building of the Central Andes: Constrains on the Activation/deactivation of Megadetachments (Invited). Actas de *AGU Meeting*, 14-18 de diciembre de 2015, San Francisco.
 14. Mazzitelli, M.; Mahoney, B.; Balgord, E.; Giambiagi, L.; Kimbrough, D.; **Lossada, A.** y Mccann, C.. Evolution of the Manantiales Basin, San Juan, Argentina: Constraining miocene orogenic patterns in the Southern Central Andes. Actas de *GSA Annual Meeting*, 1-4 de noviembre de 2015, Baltimore, 47 (7): 151.
 15. Mazzitelli, M.; Giambiagi, L.; Mahoney, B.; **Lossada, A.** y Jeanneret, P.. 2015. Avances en el estudio estructural y tectónico de la zona del Cerro Mercedario (32°S), San Juan, Argentina. Actas XVI Reunión de Tectónica, 19 al 23 de octubre, General Roca
 16. **Lossada, A.**, Rapalini, A. y Sánchez Betucci, L. 2014. Geología y Paleomagnetismo del Enjambre de diques básicos de Nico Pérez-Zapicán, Uruguay. XIX Congreso Geológico Argentino, Actas 396, Córdoba, Argentina
 17. Giambiagi, L., **Lossada, A.**, Mazzitelli, M., Toural Dapoza, R., Spagnotto, S., Moreiras, S.M., Gómez, G., Stahlschmidt, E. y Mescua, J. 2014. Variaciones espaciales en los campos de esfuerzos y de deformación en el antepaís andino, en el segmento de transición entre las zonas de subducción subhorizontal y normal. XIX Congreso Geológico Argentino, Actas 1363-1364, Córdoba, Argentina



18. Rapalini, A., Sánchez Betucci, L., Bagden, E., Vásquez, C., Franceschinis, P., **Lossada, A.** y Luppo, T. 2014. ¿Una configuración no ortodoxa para el supercontinente de Atlántida? XIX Congreso Geológico Argentino, Actas 1512, Córdoba, Argentina
19. Fernández, C., Pérez, D., Giambiagi, L. y **Lossada, A.**, 2012. Geology of the Morteritos región, Eastern sector of the Cordón del Plata Frontal Cordillera (33°05'LS), Mendoza province, Argentina. Actas del XIII Congreso Geológico Chileno, Antofagasta, Chile.
20. **Lossada, A.**, Tohver, E., Sánchez Betucci, L. y Rapalini, A. 2011. Fábrica magnética, paleomagnetismo y geocronología de la Formación Playa Hermosa, Uruguay. *Latinmag Letters*, 1(2): 1-4.
21. **Lossada, A.**, Tohver, E., Sánchez Betucci, L. y Rapalini, A. 2011. Fábrica magnética, paleomagnetismo y geocronología de la Formación Playa Hermosa, Uruguay. XVIII Congreso Geológico Argentino, Actas: pp: 200-201, Neuquén, Argentina
22. **Lossada, A.**, Rapalini, A. y Sánchez Betucci, L. 2010. Paleomagnetic Pole for the Neoproterozoic dikes of the Nico Pérez terrane (Uruguay) and the Apparent Polar Wander Path (APWP) for the Río de la Plata craton. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, 51: 33-34.
23. Rapalini, A., Sánchez Betucci, L., Trindade, R., Poiré, D., Richarte, D., **Lossada, A.** y Tohver, E. 2010. The Ediacaran-Cambrian apparent polar wander path for the Río de la Plata craton: implications for the assembly of Western Gondwana. *Eos. Trans. AGU* 91 (26), Meet. Am. Suppl. Abstract 1400h.
24. **Lossada, A.**, Rapalini, A. y Sánchez Betucci, L., 2010. Resultados paleomagnéticos preliminares de los diques neoproterozoicos del terreno de Nico Pérez y la Curva de Deriva polar Aparente del cratón del Río de la Plata. VI Congreso Uruguayo de Geología, Actas 22, Minas, Uruguay.
25. Rapalini, A., Sánchez Betucci, L., Trindade, R., Poiré, D., Richarte, D., **Lossada, A.** and Tohver, E., 2010. Evolución paleogeográfica del Cratón del Río de la Plata en el neoproterozoico tardío y cámbrico. Actas del VI Congreso Uruguayo de Geología, Minas, Uruguay.

2. INVESTIGACION CIENTIFICA

I-Proyectos de Investigación

Dirigidos, Coordinados-CoDirigidos

Integrante Investigador

1. **NSF Collaborative Research:** “Continuous vs. mixed-mode deformation during construction of the southern central Andes: Investigating the spatiotemporal scales of Cordilleran tectonic regimes”



**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

Directora: Chelsea MAckaman-Lofland. Periodo: 2020-2023

Participación en carácter de Investigadora (contraparte).

2. **StraTeGy 163-A 2.2 GFZ-CONICET:** “Dating changes in the tectonic stress field of the southern Puna during the Cenozoic and its relationship with basin development.”

Directora: Laura Giambiagi. Periodo: 2020-2023

Participación en carácter de becaria postdoctoral

3. **StraTeGy 163-G 3.2- DFG-CONICET:** “The nature of the North-South change of the magnitude of tectonic shortening in Central Andes at Altiplano-Puna latitudes: a thermomechanical modeling approach. Directores: Stephan Sobolev, Andrey Babeyko y Laura Giambiagi. <http://irtg-strategy.de/en/node/17/>

Participación en carácter de becaria postdoctoral. Periodo: 2018-2021

4. **StraTeGy 163-G 3.1- DFG-CONICET:** “Quantification of Central Andes growth and erosion in relation to sedimentation in the Neuquén and Colorado basins – a source-to-sink approach”. Directores: Robert Ondrak, Brian Horsfield, Matías Ghiglione y Laura Giambiagi. <http://irtg-strategy.de/en/node/16/>

Participación en carácter de becaria postdoctoral. Periodo: 2018-2021

5. **NSF RUI Collaborative Research:** “The Permo-Triassic Choiyoi Silicic Large Igneous Province: Regional Volcanic Framework and Potential Impact in Global Climate”

Participación en carácter de becaria doctoral

Director: Brian Mahoney. Periodo: 2019-2021.

6. **PICT 2016-0269:** “Relación entre procesos geodinámicos profundos y someros durante la construcción del orógeno andino: Hacia un modelo geodinámico integrador”

Participación en carácter de becaria doctoral

Investigador responsable: Dr. Laura Giambiagi. Periodo: 2017 – 2019

7. **PICT-2015-1181** “Evolución tecto-magmática de la faja plegada y corrida de Malargüe: hacia una mejor comprensión de la relación entre deformación, campo de esfuerzos y actividad magmática en los Andes” Resolución N° 240-16

Director: José Mescua. Período: 2016-2019

8. **CONICET-NSF:** “Procesos geodinámicos en los Andes Centrales entre los 30 y 36°S: interrelación entre procesos superficiales y profundos”

Participación en carácter de estudiante doctoral

Investigador responsable: Dr. Laura Giambiagi. Periodo: 2015 – 2016

9. **NSF RUI EAR-1250434:** “Exhumación orogénica y evolución neógena de la Cuenca de antepaís, Andes Centrales Sur (*Orogenic exhumation and Neogene foreland basin evolution, Southern Central Andes*)”

Participación en carácter de becaria



Investigador responsable: Brian Mahoney. Periodo: 2013-2017

10. **NSF RUI 1347558:** “Interrelaciones entre la deformación en el antepaís y la subducción plana: análisis integrado desde Sierras Pampeanas hasta la Cordillera de los Andes Centrales Sur (*Interrelations between foreland deformation and the flat-slab subduction: Integrated analysis of the Sierras Pampeanas to Cordillera of the South Central Andes*)”

Participación en carácter de becaria

Investigador responsable: Adolph Yonkee. Periodo: 2014-2017

11. **PICT 2011-1079:** “Procesos geodinámicos en los Andes entre los 33 y 34°S: interrelación entre procesos profundos y superficiales”

Participación en carácter de estudiante de doctorado

Investigador responsable: Laura Giambiagi

12. **PIP 638:** “Deformación en el sector norte del Cordón del Plata y su relación con procesos geomorfológicos”

Colaboración en carácter de estudiante de doctorado

Investigador responsable: Laura Giambiagi. Periodo: 2010 – 2013

13. **IGCO Y568 UNESCO:** “Procesos geodinámicos en los Andes Centrales”

Colaboración en carácter de estudiante de grado.

Investigador responsable: Laura Giambiagi. Periodo: 2010-2012

14. **UBACYT X183:** “Estudios paleomagnéticos y de magnetofábrica aplicados a la evolución paleogeográfica y tectónica del Cratón del Río de la Plata y terrenos vecinos.

Participación en carácter de estudiante de grado

Investigador responsable: Augusto Rapalini. Periodo: 2009-2013

II-Cargos en Investigación

CONICET

Otros

III-Becas

Julio 2018-julio 2020

Beca Postdoctoral CONICET

Directores: Dra. Laura Giambiagi y Dr. Jose Mescua

Tema de trabajo: Estudio del levantamiento cenozoico y la exhumación de la Cordillera Frontal entre los 30° y 34.8°S, Andes Centrales Sur

Agosto 2015



**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

Beca otorgada por la *National Science Foundation* (NSF) para la asistencia al *2015 Graduate Summer School on Plateau and Climate "Mountain Ranges and High Plateaus: Their underlying geodynamic processes and their interactions with climate dynamics"*, University of Michigan, EEUU, a cargo de Dres. N. Niemi y P. Molnar.

Mayo 2015 – Febrero 2016

Beca de estancia corta de doctorado en Ciencia y Tecnología en los Estados Unidos de Norteamérica. Otorgada por Fulbright – Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, en el marco del Programa Bec.ar.

Realizada en Universidad de Syracuse, bajo dirección de Drs. Greg Hoke y Paul Fitzgerald.

Abril 2013 – Julio 2018

Beca Interna de Doctorado - CONICET

Directora: Dra. Laura Giambiagi

Tema: Procesos Geodinámicos en los Andes Centrales: relación entre procesos superficiales y profundos

Mayo 2010 – Octubre 2010

Prórroga Beca Estímulo

Lugar de trabajo: INGEODAV, Departamento de Ciencias Geológicas

Director: Dr. Augusto Rapalini

Tema: Paleogeografía de la Precordillera de Cuyo en el Paleozoico temprano en base a estudios paleomagnéticos.

Evaluación del informe final de la beca estímulo: "Altamente satisfactorio"

Secretaría de Ciencia y Técnica, Universidad de Buenos Aires.

Abril 2009 – Abril 2010

Beca Estímulo

Lugar de trabajo: INGEODAV, Departamento de Ciencias Geológicas

Director: Dr. Augusto Rapalini

Tema: Paleogeografía de la Precordillera de Cuyo en el Paleozoico temprano en base a estudios paleomagnéticos.

3. PREMIOS Y DISTINCIONES

Julio 2020

Eos Editors' Highlights

Reconocimiento de los editores al artículo "Detrital thermochronology reveals major middle Miocene exhumation of the eastern flank of the Andes that predates the Pampean flat slab (33°–33.5° S)" publicado en la revista *Tectonics* (2020).

Octubre 2015

Otorgamiento del premio Dr. Carlos Storni (2014) por el trabajo "Enjambres de diques básicos de Nico Pérez – Zapicán, Uruguay: evidencias radimétricas y paleomagnéticas sobre su edad", publicado en el volumen 71(3) de la Revista de la Asociación Geológica Argentina. Otorgado por la 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
TEL: (+54 +11) 4576-3400

2012

Designación como integrante del grupo de Abanderados y Escoltas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, por resolución del Consejo Directivo.

4. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

5. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- ASOCIACIÓN GEOLÓGICA ARGENTINA
- AMERICAN GEOPHYSICAL UNION

D. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES

1. CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

2. ORGANIZACIÓN

3. ASISTENCIA

2019

VII Simposio Argentino del Jurásico
14-16 Agosto 2019, Buenos Aires

2015

AGU Meeting
American Geophysical Union
14-18 de diciembre de 2015, San Francisco, CA, EEUU
Presentador de póster

2014

XIX Congreso Geológico Argentino
Asociación Geológica Argentina
Córdoba
Presentador Póster

2012



**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

XIII Congreso Geológico Chileno
Colegio de Geólogos de Chile
5 al 9 de agosto, Antofagasta, Chile
Asistente

2011

XVIII Congreso Geológico Argentino
Asociación Geológica Argentina
Neuquén
Conferencista

Latinmag
Asociación Latinoamericana de Paleomagnetismo y Geomagnetismo
23 al 26 de noviembre, Tandil, Provincia de Buenos Aires
Presentación de póster

2010

VI Congreso Uruguayo de Geología
Sociedad Uruguaya de Geología
12 al 14 de mayo, Minas, Lavalleja, Uruguay
Conferencista

GEOSUR
21 al 23 de noviembre, Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires
Presentación de póster

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

1. COMISIONES ASESORAS FCEN

2. JURADO CONCURSOS DOCENTES:

3. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

I-Jurado de Tesis de Postgrado:

II-Jurado de Tesis de grado:



**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

III-Jurado de Ingresos a la Carrera del Doctorado:

IV-Jurado de premios académicos

4. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN:

2020

Participación en carácter de disertante en el Ciclo de Charlas de Divulgación organizado por la Universidad Nacional de Río Cuarto.

Título de la charla: "Exhumación miocena de la Cordillera Frontal (32.7°-33.7°S), mediante termocronología detrítica"

2019-presente

Miembro de la Comisión Organizadora de Charlas de Divulgación del IDEAN
IDEAN, Depto. de Geología

2011

Colaboración en La Noche de los Museos
Museo de Mineralogía, "Dra. Edelmira Mórtola"
Depto. de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

2010

Colaboración en la Semana de las Ciencias de la Tierra
Depto. de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

Enero - Febrero 2009

Tallerista de Ciencias

Programa Federal de Turismo Educativo, Ministerio de Educación de la Nación.

2007

Colaboración en La Noche de los Museos
Museo de Mineralogía, "Dra. Edelmira Mórtola"
Depto. de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

2007

Colaboración en la Semana de las Ciencias de la Tierra
Depto. de Geología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

5. CARGOS DE GESTIÓN:



**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

F. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. TESISISTAS DOCTORALES:

2. TESISISTAS DE LICENCIATURA:

3. BECARIOS CONICET

4. BECARIOS OTRAS INSTITUCIONES:

5. INVESTIGADORES CONICET

G. CURSOS DE ACTUALIZACION Y/O POSGRADO

De doctorado

- Morfotectónica y Paleosismología
Dictado por Dr. C. Costa, Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires
Agosto de 2016
Nota: 10 (diez)
Duración: 72hr (3 puntos)

- Introducción al estudio de las Fajas Plegadas y Corridas
Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires
Primer cuatrimestre 2016
Nota: 10 (diez)
Duración: 96hr (5 puntos)

- Geología Estructural Avanzada
CCT-Mendoza
Mendoza
7-11 de septiembre de 2015
Nota: 10 (diez)
Duración: 46hr (2 puntos)

- Introducción a los Sensores Remotos y su Aplicación en Geología
Dictado por Dr. Daniel Pérez, Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires
Segundo cuatrimestre 2014



Nota: 8 (ocho)

Duración: 54hr (3 puntos)

- Geología Estructural Aplicada
Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires
Segundo cuatrimestre 2014
Nota: 10 (diez)
Duración: 54hr (3 puntos)

- Geología Isotópica
Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires
Fecha: 21/04/15
Nota final: 10 (diez)
Duración: 96hr (5 puntos)

- *Geocronología e geoquímica de isótopos e suas multiplas applicações em sistemas Igneos e sedimentares*
Dictado por Dr. Marcio Pimentel, Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires
Fecha: 23/05/14
Nota final: 10 (diez)
Duración: 40hr (1 punto)

Extracurriculares

- Análisis espacial de datos geográficos empleando QGIS – Quantum GIS.
Centro REDES – Unidad Asociada al CONICET.
A cargo del Dr. G. G. Bonorino.
Buenos Aires
17/05/2016 – 08/07/2016
Calificación: 8 (ocho)

- “Mountain Ranges and High Plateaus”
A cargo de doctores Peter Molnar, Carmala Garziona, Gerard Roe, David Battisti y profesores Marin Clark y Nathan Niemi, Universidad de Michigan, Michigan, EEUU
Camp Davis, Jackson Hole
16-29 de agosto de 2015
Duración: 96 hr



**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

- “Field Tectonics: Taconic Deformation”
Montes Adirondacks, Estados de Nueva York y Vermont
A cargo de Prof. Paul Fitzgerald, Universidad de Syracuse
Syracuse, EEUU
16 a 18 de octubre de 2015
Duración: 36hr

- “Metalogénesis y Tectónica de los Andes de Chile y Argentina”, dictado por Dr. C. Mpodozis
Asociación Geológica Argentina, 8 al 11 de noviembre de 2012

- Curso de posgrado “Fundamentos de la Geología Argentina”, dictado por Dr. Víctor Ramos
Asociación Geológica Argentina
Buenos Aires
13 al 17 de mayo de 2013
Examen final aprobado (Nota: 9/10)
Duración: 40hs

- “Tectónica de Campo”, a cargo de Dres. V. Ramos y G. Vujovich
Universidad de Buenos Aires
7 al 21 de julio de 2009
Examen final aprobado (Nota: 9/10)

- Curso pre-Congreso Geológico Argentino “Geocronología Radimétrica”, dictado por el Dr. R. Pankhurst, Neuquén, 2011 (duración 8hr)



**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