

---

## Laura Giambiagi

---



Centro Científico y Tecnológico CCT Mendoza-CONICET  
Instituto Argentino de Nivología y Glaciología (IANIGLA)  
Grupo Tectónica y Geomorfología

Dr. Adrián R. Leal s/n, Parque General San Martín,  
Mendoza (cc: 330), Argentina. Tel: (54-261) 5244229  
e-mail: lgiambiagi@mendoza-conicet.gob.ar

### **FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL**

Posición actual	Investigadora Independiente del CONICET
2010-2011	Becaria Fulbright-CONICET en Stanford University de Estados Unidos.
2003-2004	Investigadora Visitante en Queen´s University de Canadá
1997-2000	Doctorado en Ciencias Geológicas en Universidad de Buenos Aires

### **PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES (ÚLTIMOS 3 AÑOS)**

Giambiagi, L., Tassara, A., Mescua, J., y coautores, en prensa. Evolution of shallow and deep structures along the Maipo-Tunuyán transect (33°40´S): from the Pacific coast to the Andean foreland. Geological Society of London, Special Publication.

Giambiagi, L., Mescua, J., Bechis, F., Tassara, A. y Hoke, G., 2012. Thrust belts of the Southern Central Andes: Along-strike variations in shortening, topography, crustal geometry, and denudation. Geological Society of America Bulletin 124 (7-8): 1339-1351.

Giambiagi, L., Mescua, J., Bechis, F., Martínez, A. y Folguera, A., 2011. Pre-Andean deformation of the Precordillera southern sector, Southern Central Andes. Geosphere. 7(1): 1-21.

Giambiagi, L., Ghiglione, M., Cristallini, E. y Bottesi, G., 2009 Kinematic models of basement/cover interactions: insights from the Malargüe fold and thrust belt, Mendoza, Argentina. Journal of Structural Geology 31: 1443-1457.

### **TRABAJOS DE TRANSFERENCIAS STAN-CONICET (Servicio Técnico de Alto Nivel) (últimos 3 años)**

Modelo cinemático-dinámico del área de concesión por energía geotermal Baños del Toro, Norte Chico de Chile, para empresa Energía Andina S.A. (2013)

Caracterización estructural del proyecto por energía geotermal JUNCALITO, Tercera Región de Chile, para empresa Energía Andina S.A. (2012)

Caracterización estructural del área Tupungato: prospección por shale oil. Asesoría a Petrolera El Trebol S.A. Prospección de hidrocarburos. (2012)

Análisis cinemático y dinámico de fallas y fracturas para la prospección de energía geotermal en el área Tuyajto (Región de Antofagasta, Chile). Asesoría a Empresa Energía Andina S.A. (2012)

Estudio dinámico de fallas y fracturas en el proyecto por energía geotermal PANIRI, Asesoría a Empresa Energía Andina (Región de Antofagasta, Chile). Prospección de energía geotermal. (2011)

### **PROYECTOS MÁS DESTACADOS Y PREMIOS (últimos 3 años)**

Líder del proyecto IGCP-UNESCO 658Y "Geodynamic processes in the Andes, 32°-34°S" (2010-2012)

Líder del proyecto PICT 2011-1079 "Procesos geodinámicos en los Andes entre los 33° y 34°S: interrelación entre procesos profundos y superficiales" (2013-2015)

Premio "Juan Olsacher" en Ciencias de la Tierra de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – año 2011

Beca FULBRIGHT Stanford University, Estados Unidos (2011-2012), Geomechanics Group

Beca UNESCO para asistir al Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (2010), Italia

### **DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE BECARIOS/DOCTORANDOS**

Rafael Toural (beca Agencia-UNRN), Ana Lossada (beca CONICET-UBA), Silvana Spagnotto (beca CONICET), Laura Tobares (beca CONICET-UNSL), José Mescua (beca CONICET-UBA), Ezequiel García Morabito (beca CONICET-UBA), Florencia Bechis (beca CONICET-UBA), Greg Hoke (beca NSF). Claudia Negro (UBA), Marina Drosina (ITBA), Thamy Sales (UNRN)