

Curriculum Vitae

Felipe Tapia Silva

1. Títulos Académicos

- I. **Grado:** Geólogo; Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
Año de Egreso: 2010
- II. **Postgrado:** Doctor en Ciencias Mención Geología, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Universidad de Chile.
Año de Egreso: 2015

2. Antecedentes Académicos

3. Antecedentes Científicos

I. Producción Científica

i. Trabajos con Referato

- **Tapia, F;** Farías, M.; Naipauer, M.; Puratish, J.; 2014. Late Cenozoic contractional evolution of the current arc-volcanic region along the southern Central Andes (35°20'S). *Journal of Geodynamics* (accepted).
- Giambiagi, L., Tassara, A., Mescua, J., Tinuk, M., Alvarez, P., Godoy, E., Hoke, G., Pinto, L., Spagnotto, S., Porras, H., **Tapia, F.**, Jara, P., Bechis, F., García, V., Suriano, J., Moreira, S., Pagano, S. 2014. Evolution of shallow and deep structures along the Maipo-Tunuyán transect (33°40'S): from the Pacific coast to the Andean foreland. In: Sepúlveda, S., Giambiagi, L., Moreiras, S., Pinto, L., Tunik, M., Hoke, G. and Farías, M. (eds) *Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina*. Geological Society of London. Special Publication, 399. doi: 10.1144/SP399.14.
- Charrier, R., Ramos, V., **Tapia, F.**, Sagripanti, L. 2014. Tectono-stratigraphic evolution of the Andean Orogen between 31° and 37° S (Chile and Western Argetina). In: Sepúlveda, S., Giambiagi, L., Moreiras, S., Pinto, L., Tunik, M., Hoke, G. and Farías, M. (eds) *Geodynamic Processes in the Andes of Central Chile and Argentina*. Geological Society of London. Special Publication, 399. (En prensa).
- Rossel, P.; Oliveros, V; Mescua, J.; **Tapia, F.**; Ducea, M.; Calderón, S.; Charrier, R.; Hoffman, D. 2014. The Upper Jurassic volcanism of the Río Damas-Tordillo Formation (33°-35.5°S): Insights on petrogenesis, chronology, provenance and tectonic implications. *Andean Geology*, 41 (3), 529-557.



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

- Farías, M.; Comte, D.; Charrier, R.; Martinoed, J.; David, C.; Tassara, A.; **Tapia, F.**; Fock, A. 2010. Crustal-scale structural architecture in Central Chile Based on seismicity and surface geology: Implications for Andean mountain building. *Tectonics*. doi: 2009TC002480.

ii. **Libros**

iii. **Capítulos de Libros**

iv. **Resúmenes y Trabajos en Congresos**

- **Tapia, F.**; Farías, M. 2009. Estructura del extremo occidental de la faja plegada y corrida de Malargüe en el curso superior del Río Colorado de Lontué, Curicó, Chile (35°23' S): Resultados Preliminares. XII Congreso Geológico Chileno. Santiago. Chile.
- Farías, M., Carretier, S., Charrier, R., Pepin, E., **Tapia, F.** 2009. Interacción clima-tectónica durante el Alzamiento Neógeno de los Andes de Chile Central. XII Congreso Geológico Chileno. Santiago. Chile.
- Farías, M.; **Tapia, F.** 2009. La Falla Calabozos: Un Cabalgamiento Activo en la Alta Cordillera de Curicó. XII Congreso Geológico Chileno. Santiago. Chile.
- **Tapia, F.**, Farías, M. 2011. Análisis estructural del sector occidental de la faja plegada y corrida de Malargüe en el área de Valle Grande, Región del Maule, Chile. XV Congreso Geológico Argentino. Neuquén. Argentina.
- **Tapia, F.**, Rubilar, A., Farías, M. 2011. Depósitos marinos del Jurásico Superior en el curso superior del río Colorado de Lontué (35°23'S, VII Región. XV Congreso Geológico Argentino. Neuquén. Argentina.
- Farías, M., Charrier, R., Comte, D., **Tapia, F.**, Puratich, J., Astaburuaga, D., Carretier, S., Martinod, J. 2011. Tectónica y erosión en la construcción de los Andes de Chile central. XV Congreso Geológico Argentino. Neuquén. Argentina.
- **Tapia F.**, Farías, M., Astaburuaga, D. 2012 Deformación Cretácica-Paleocena y sus evidencias en la Cordillera de los Andes de Chile central (33,7°-36°S). XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta. Chile.
- Farías, M., Charrier, R., Carretier, S., **Tapia, F.**, Astaburuaga, D., Puratich, J., Rodríguez, M. P., Urresty, C., Garrido, G. 2012. Contribución de largo-plazo de la segmentación climática en Chile central a la construcción Andina. XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta. Chile.
- Astaburuaga, D., Farías, M., Charrier, R., **Tapia, F.** 2012. Geología y estructuras del límite Mesozoico-Cenozoico de la Cordillera Principal entre 35°30' y 36°S, región del Maule, Chile. XIII Congreso Geológico Chileno. Antofagasta. Chile.
- **Tapia, F.**, Farías, M., Naipauer, M. 2012. Deformación fuera-de-secuencia en el sector interno de la faja plegada y corrida de Malargüe durante el Mioceno superior-Pleistoceno, Cordillera Principal, Chile (35°30'S). XV Reunión de Tectónica, San Juan, Argentina.
- Giambiagi, L., Tassara A., Mescua, J., Tunik, M., Pinto, L., **Tapia, F.**, Jara, P., Bechis, F., Hoke, G., Moreiras, S., Spagnotto, S., Porras, H., Suriano, J. 2012. Relación entre deformación cortical



profunda y somera en los Andes de Argentina y Chile central. XV Reunión de Tectónica, San Juan, Argentina.

- **Tapia, F.**, Farías, M., Mescua, J. 2013. Structural architecture of the Jurassic western margin of the Neuquén Basin, Central Chile and Argentina (35°30'S). IV Geosur, Viña del Mar, Chile.
- **Tapia, F.**, Naipauer, M., Farías, M., Mescua, J., Pimentel, M., Rossel, P., Oliveros, V., Ramos, V. 2014. Nuevas edades de U-Pb en circones detríticos del borde occidental de la cuenca neuquina: Evidencias de la dinámica del arco jurásico superior. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba. Argentina.
- Rossel, P., Oliveros, V., Mescua, J., **Tapia, F.**, Charrier, R. La Formación Río Damas-Tordillo (33°-35,5°S): Nuevos antecedentes sobre su petrogénesis, proveniencia e implicancias tectónicas. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba. Argentina.
- Naipauer, M., **Tapia, F.**, Farías, M., Pimentel, M., Ramos, V.A. Evolución mesozoica de las áreas de aporte sedimentario en el sur de los Andes Centrales: El registro de las edades U-Pb en circones. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba. Argentina.

II. Investigación Científica

i. Proyectos de Investigación

Dirigidos, Coordinados-CoDirigidos Integrante Investigador

- PICT-2013-1309 (3 años): Modelado análogo y numérico tectónico-estructural. Investigador responsable: Dr. Ernesto Cristallini.
- 2012-2015: Extension, Inversion and Propagation: Key tectonic styles on the development of the Andean Cordillera of Central Chile-Argentina. Director: Dr. Marcelo Farías. FONDECYT-Chile.
- 2008-2011: Interacción Clima-Tectónica en el Alzamiento Andino de Chile Central durante el Neógeno. Director: Dr. Marcelo Farías. FONDECYT-Chile.

ii. Cargos de Investigación

CONICET

- 2015-2017: Becario Postdoctoral

Otros

- 2010-2014: Beca Doctorado Nacional-CONICYT-Chile

III. Premios y Distinciones

IV. Evaluación de Actividades Científicas

- 2014: Árbitro para Journal of South American Earth Science

V. Miembro de Sociedades Científicas



4. Participación en Congreso o Acontecimientos similares Nacionales o internacionales

- I. Conferencias por Invitación
- II. Organización
- III. Asistencia

5. Actuación en Universidades o Instituciones Nacionales, Provinciales y privados registrados en el país o en el exterior

- I. Comisiones Asesoras FCEN
- II. Jurado Concursos Docentes
- III. Actividad y Producción en Docencia
 - i. Jurado de Tesis de Postgrado
 - ii. Jurado en Tesis de Grado
 - iii. Jurado en Ingresos a la Carrera del Doctorado
 - iv. Jurado de Premios Académicos

6. Formación de Recursos Humanos

- I. Tesistas Doctorales
- II. Tesistas de Licenciatura
- III. Becarios Conicet
- IV. Becarios otras Instituciones
- V. Investigadores Conicet

7. Cursos de Actualización y/o Posgrado

