

CURRICULUM VITAE MAURICIO GONZÁLEZ GUILLOT

Posición actual: Investigador asistente de CONICET en Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC), Ushuaia.

Profesor-Investigador adjunto regular, Universidad Nacional de Tierra del Fuego.

Título máximo: Dr. En Ciencias Naturales, orientación Geología. UNLP 2009.

Especialidad: petrología de rocas ígneas.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

Con financiamiento:

2016-en curso. Co-Director del proyecto PICT 2015-2982. Evolución tectónica y magmática del núcleo orogénico de los Andes Fueguinos: geometría y cinemática de estructuras dúctiles y frágiles asociadas al levantamiento andino y relaciones con el magmatismo contemporáneo. Director P. Torres Carbonell.

2017-en curso. Integrante en el Proyecto de Unidad Ejecutora (P-UE 2016): Sinergias y conflictos entre las actividades económicas y los socioecosistemas de Tierra del Fuego: Mantenimiento de la productividad y los servicios ecosistémicos en el largo plazo. Director Dr. Guillermo Martínez Pastur.

2015-actualidad. Co-Director del proyecto PIP CONICET 2013 GI 11220120100658. Glaciaciones y actividad volcánica asociada en el valle del Lago Viedma desde el Plioceno hasta la actualidad. Director J.F. Ponce. En curso.

Sin financiamiento:

Estudio petrogenético y de mineralizaciones asociadas del magmatismo jurásico de la Cordillera Fueguina.

PUBLICACIONES RECIENTES RELEVANTES AL TEMA DE INVESTIGACIÓN

Revistas periódicas

- González Guillot**, M.; Urraza, I.; Acevedo, R.; Escayola, M. 2016. Magmatismo básico Jurásico-Cretácico de los Andes Fueguinos y su relación con la cuenca marginal Roca Verdes. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, 73(1): 1-22.
- Ghiglione, M.; Navarrete Rodríguez, A.T.; **González Guillot**, M. y Bujalesky, G. 2013. The opening of the Magellan Strait and its geodynamic implications. *Terranova*, 25(1): 13-20. doi: 10.1111/j.1365-3121.2012.01090.x.
- González Guillot**, M.; Prezzi, C.; Acevedo, R.D.; Escayola, M. 2012. A comparative study of two rear-arc plutons and implications for the Fuegian Andes tectonic evolution: mount Kranck Pluton and Jeu-Jepén Monzonite, Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, 38: 71-88.
- González Guillot**, M.; Escayola, M. y Acevedo, R. 2011. Calc-alkaline rear-arc magmatism in the Fuegian Andes: implications for the mid-Cretaceous tectonomagmatic evolution of southernmost South America. *Journal of South American Earth Sciences*, 31: 1-16.
- González Guillot**, M.; Acevedo, R. y Escayola, M. 2010. El gabro Rancho Lata: magmatismo mesozoico off-axis de la cuenca marginal Rocas Verdes en los Andes Fueguinos de Argentina. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 27(3): 431-448.
- González Guillot**, M.; Escayola, M.; Acevedo, R.; Pimentel, M.; Seraphim, G.; Proenza, J. y Schalamuk, I. 2009. The Plutón Diorítico Moat: mildly alkaline monzonitic magmatism in the Fuegian Andes of Argentina. *Journal of South American Earth Sciences*, 28: 345-359, doi: 10.1016/j.jsames.2009.04.006.

Capítulos de libro

- González Guillot**, M. 2016. Magmatic evolution of the southernmost Andes and its relation with subduction processes. En: Ghiglione MC (ed) *Geodynamic Evolution of the Southernmost Andes: Connections with the Scotia Arc*, Springer International Publishing, 66-122. ISBN: 978-3-319-39725-2.

Congresos

- González Guillot, M.** 2017. Evidencias de emplazamiento simultáneo de facies básicas y ácidas del magmatismo jurásico de los Andes Fueguinos. XX Congreso Geológico Argentino. En prensa.
- González Guillot, M.;** Ponce, J.F. 2017. Magmatismo y glaciaciones en el lago Viedma, Argentina. XX Congreso Geológico Argentino. En prensa.
- González Guillot, M.;** Ponce, J.F. 2017. Estilos eruptivos de basaltos cenozoicos del oeste de Santa Cruz extraandina, Argentina. XX Congreso Geológico Argentino. En prensa.
- Ponce, J.F.; **González Guillot, M.;** Díaz Balocchi, L. 2017. Megaflutes y eskers en lago Viedma, provincia de Santa Cruz. XX Congreso Geológico Argentino. En prensa.
- Torres Carbonell, P.; **González Guillot, M.;** Cao, S.; Dimieri, L. 2017. Relación temporal y estructural entre intrusivos del arco magmático y la faja corrida y plegada Fueguina en la sierra Beauvoir. XX Congreso Geológico Argentino. En prensa.
- González Guillot, M.** 2014. Magmatismo básico Jurásico-Cretácico de los Andes Fueguinos. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba. Actas, T8-21, 2 pp.
- Páez, G.; Ruiz, R.; Guido, D.; **González Guillot, M.;** Jovic, S.; Schalamuk, I. 2014. Caracterización química de las sulfosales de plata del yacimiento epitermal Mina Martha, Macizo del Deseado, provincia de Santa Cruz, Argentina. XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba. Actas, S6-16, 2 pp.
- González Guillot, M.** y Acevedo, D. 2009. Facies con biotita y granate en plutones de los Andes Fueguinos de Argentina. 12° Congreso Geológico Chileno. Santiago de Chile. S8-014, Actas en CD, 4 pp.
- González Guillot, M.** y Schalamuk, I. 2009. Mineralizaciones metalíferas en rocas ultramáficas de Tierra del Fuego, Argentina. 9° Congreso Argentino de Geología Económica. Catamarca. Actas: 19-24.