

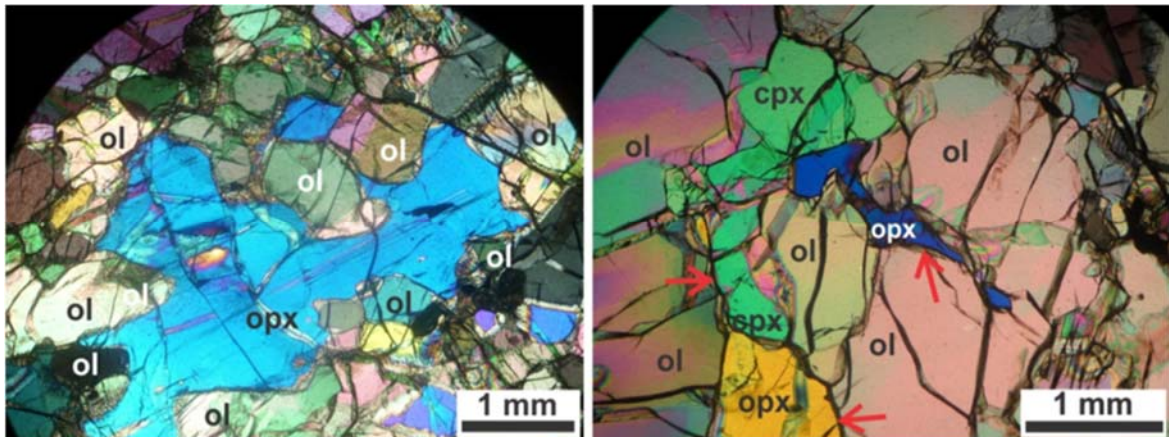
Grupo de trabajo formado por G.W. Bertotto, M.I. Bernardi y A.D. Ponce del INCITAP, con otros colegas de CONICET y del CNR (Italia) y de las universidades de Rio Grande do Sul (Brasil), Austral (Chile), Modena (Italia), Brest (Francia) y Tokio (Japón). Si bien el trabajo con colegas de otros institutos, comenzó hace más de una década, el grupo se consolidó en 2011 a partir del desarrollo de tesis doctorales, convenios bilaterales y tesinas de Licenciatura.

Temáticas: Volcanismo y emplazamiento de coladas basálticas en Payunia oriental (Mendoza y La Pampa).  
Petrología de basaltos y xenolitos del manto de varias localidades de Patagonia.

Métodos: Trabajos de relevamiento y muestreo de campo, petrografía y análisis geoquímicos de rocas y minerales.



Xenolitos del manto llevados a superficie por basaltos de Patagonia.



Fotografías al microscopio óptico con luz polarizada de xenolitos del manto de Patagonia.





Trabajos de campo en rocas volcánicas de Patagonia.



Muestreo en rocas volcánicas de Patagonia.





Muestreo en rocas volcánicas de Patagonia.



Relevamientos de campo en rocas volcánicas del Oeste de La Pampa.



Mediciones de laboratorio en la Universidad de Córdoba.