

Mgter. **Almendra Guadalupe Brasca Merlin**



Línea principal de investigación

Enseñanza de la geomática

Línea secundaria de investigación

- Estudio de procesos de remoción en masa (riesgo geológico, geomorfología, análisis espacial, inventarios, interferometría diferencial, elaboración de mapas).

Número de investigaciones/tesis bajo su dirección actualmente -

Co-dirección de la tesis de la Gga. Sofía Viotto, Maestría en Aplicaciones de Información Espacial, titulada: "Volcán Copahue: Topografía Digital y Modelado de Lahares"

Antecedentes extensión

- Exposición de carreras universitarias (2010-2015) y programas de mejora de la formación en Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Cursos de extensión del IG.

Antecedentes docentes

- Docente auxiliar de posgrado del Instituto Gulich-
- Adscripta de la cátedra de Mecánica de Rocas (Ciencias Geológicas-UNC).
- Tutor de la Diplomatura en Geomática.

Antecedentes gestión

- Programa de apoyo a estudiantes dentro del proyecto "Estudiantes por el derecho a la educación" en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFyN) (2014-2015) (SAA-UNC).

Listado de publicaciones indexadas de los últimos 3 años (SCOPUS), referencias APA o IEEE

- 1 **Brasca Merlin Almendra**, Lanfri Mario, Carignano Claudio, Pascual Ignacio, Schlögel Romy, Cuzzo Giovanni. (2018). Sensado Remoto de procesos de remoción en masa: Pautas para el monitoreo operativo. (Trabajo Aceptado para presentar en el congreso bianual de la IEEE, ARGENCON 2018, Tucumán, Argentina)