



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: ESTUDIO DE LOS CUERPOS INTRUSIVOS Y MINERALIZACIÓN ASOCIADA EN EL CERRO AMARILLO DE LA MATANCILLA, DEPARTAMENTO DE MALARGÜE, MENDOZA

Director: GOMEZ FIGUEROA, JAVIER
Codirector: FLORES, MARTÍN FEDERICO
Área: CIENCIAS DE LA TIERRA-PETROGRAFIA

Resumen de Proyecto:

Este proyecto se enmarca dentro del estudio del volcanismo neógeno en la zona del Cerro Amarillo de la Matancilla, pertenecientes a la Cordillera Principal, departamento de Malargüe, provincia de Mendoza (70° 5' W y 35° S). En el Cerro Amarillo de la Matancilla se reconoce una zona de alteración ubicada entre el arroyo El Perdido y el cajón Amarillo, espacialmente asociada a un conjunto de diques y filones de la Formación Huincán intruidos en sedimentitas jurásicas y en el Complejo Volcánico Cordón del Burrero. Estas formaciones poseen gran importancia geológica y metalogenética, asociada a diferentes tipos de mineralizaciones y zonas de alteración relacionadas genéticamente a los cuerpos hipoabisales dacíticos presentes en la zona de estudio.

Palabras Claves : 1- Volcanismo 2- Neógeno 3- Mineralización

Título (Inglés): STUDY OF THE INTRUSIVE BODIES AND ASSOCIATED MINERALIZATION IN EL AMARILLO DE LA MATANCILLA, DEPARTMENT OF MALARGÜE, MENDOZA
--

Resumen de Proyecto (inglés):

This project is part of the study of neogene volcanism in the area of Cerro Amarillo de la Matancilla, belonging to the Cordillera Principal, department of Malargüe, province of Mendoza (70 ° 5 'W and 35 ° S). Cerro Amarillo de la Matancilla is an alteration zone located between the El Perdido stream and the Amarillo caisson, spatially associated with a set of dams and reefs of the Huincán Formation intruded in Jurassic sediments and in the Cordón del Burrero Volcanic Complex. These formations have great geological and metallogenetic importance, associated with different types of mineralization and alteration zones genetically related to the hypoabisal dacitic bodies present in the study area.

Palabras Claves : 1- Volcanism 2- Neogene 3- Mineralization



EQUIPO DE TRABAJO

GOMEZ FIGUEROA, JAVIER

javi10gomez@hotmail.com	Director
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

LÓPEZ ARCE, GUADALUPE

guada.lopez98.gl@gmail.com	Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

MESCUA, JOSÉ FRANCISCO

jmescua@fcen.uncu.edu.ar	Investigador
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

BARRIONUEVO, MATÍAS

mbarrionuevo@mendoza-conicet.gob.ar	Becario - Tesista
INSTITUTO ARGENTINO DE NIVOLOGÍA, GLACIOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	

FLORES, MARTÍN FEDERICO

martinfllores@gmail.com	Codirector
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

PINO ROBLEDO, CINTHIA

cinthia_mza95@hotmail.com	Alumno
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	

VIA, SEBASTIAN MAXIMILIANO

sebasvia@gmail.com	Graduado
LABORATORIO DE DINOSAURIOS	

SRUOGA, PATRICIA

patysruoga@gmail.com	Investigador
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	

GONZALEZ BLAZEK, VIVIANA LOURDES

vivianalgb@yahoo.com.ar	Investigador
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA	

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 04/11/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021