

Título:

GEOLOGÍA DEL LAPSO PRECÁMBRICO SUPERIOR – MIOCENO DE PROVINCIA DE SAN LUIS y SU CORRELACIÓN CON REGIONES CIRCUNVECINAS.

Numero: P-3-2-0114

Director: Ariel Ortiz Suárez

Líneas:

- a) Metamorfismo y estructura del basamento de la Provincia de San Luis.
- b) Petrología, geoquímica y mineralizaciones asociadas a magmatismo de la Provincia de San Luis.
- c) Sedimentología y Estratigrafía del lapso Proterozoico Superior – Mioceno de la provincia de San Luis.
- d) Paleontología y Bioestratigrafía de las secuencias lacustres mesozoicas en la región centro oeste de la Argentina, con énfasis en la Provincia de San Luis,

Integrantes:

Rivarola, David Luciano; Ulacco, Humberto; Arcucci, Andrea B; Ramos, Gabriel; Codorniú Laura; Morosini, Augusto; Carugno Durán, Andrés O.; Perón Orrillo, Juan Matías; Giordano, P. Guillermina; Castillo Elías, Gabriela; Enríquez, Eliel; Gómez, María Angélica; Muñoz, Lucas Brian; Nalin Moyano, Magdalena; Fregenal Martínez, María A.; Prámparo, Mercedes; Capriolo, Ana Julieta; Gómez, Matías; Camina, Sonia Clara; Bustos Escalona, Evelyn

Objetivos generales:

El objeto de este proyecto es analizar la evolución geológica de la región centro oeste de la Argentina, en el periodo comprendido entre el Precámbrico superior y el Mioceno. Este importante lapso de la historia geológica está representado en el área por sectores de basamento ígneo metamórfico de edad precámbrica superior - paleozoica inferior que constituyen las exposiciones más australes de las Sierras Pampeanas. Sobre este basamento se han desarrollado una serie de cuencas sedimentarias, entre las que se encuentran remanentes del Paleozoico superior, Mesozoico y Cenozoico. Si bien la zona a estudiar tiene como centro la provincia de San Luis, se analizarán también áreas vecinas en donde afloran secuencias "prima facie" correlacionables a las citadas, a fin de integrar la información y ampliar el conocimiento en los modelos genéticos evolutivos de la región.