

Área: CE - Cs. Exactas y Naturales

Título del Trabajo: PRIMERAS CITAS DE OSTRACODOS (CRUSTACEA) DEL MIOCENO TARDIO, DEL VALLE DE EL CAJÓN, PROVINCIA DE CATAMARCA, ARGENTINA.

Autores: ZAMUDIO, MARÍA BELÉN

E-mail de Contacto:

Teléfono:

Tipo de Beca: UNNE Pregrado

Resolución Nº:

Período:

Proyecto Acreditado: PI N° 17/F204. Paleoasociaciones de invertebrados en el Neógeno del NOA Argentino. SGCyT-UNNE. 01-01-2010/31-12-2013.

Lugar de Trabajo: Facultad de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. CECOAL-CONICET, ruta 5, km 2,5. Corriente

Palabras Claves: Microfósiles. Neógeno. Valles Calchaquíes

Resumen:

El valle del Cajón es una depresión tectónica en sentido Norte-Sur dentro de la provincia geológica de las Sierras Pampeanas Occidentales, ubicada geográficamente en la zona noroeste de la provincia de Catamarca. Turner, describe el Terciario como integrado por las formaciones El Morterito (base), El Áspero y El Cajón, denominando a este conjunto, Grupo el Bolsón. La estratigrafía del Valle de El Cajón fue posteriormente redefinida por Bossi *et al.*, dividiendo la columna en "aloformaciones": Peñas azules, Playa del Zorro (Subsecuencia IIa, Subsecuencia IIb, Subsecuencia IIc y Subsecuencia IId) y Totoral. Los materiales analizados proceden de la Aloformación Playa del Zorro - Subsecuencia IIc. Se hallaron ostrácodos que se analizan y dan a conocer por primera vez para esta región. Los microfósiles proceden de diferentes niveles estratigráficos que litológicamente están constituidos por limolita verde amarillenta con intercalaciones de yeso, y limolita arenosa, silicificada. Además, en estos niveles se hallaron abundantes moluscos (bivalvos y gastrópodos). Las estimaciones más modernas indican para la sección lacustre, una edad Mioceno Superior. La microfauna está integrada taxonómicamente por: *Cyprideis salebrosa*, *Cyprideis* sp., *Candona* aff. *elliptica* y *Candona* sp. En general la fauna indica una fuerte influencia de agua dulce, con sectores de aguas más salobres, ambientes temporarios hipohalinos u oligohalinos bicarbonatados sódicos.