

***Las asociaciones de dinosaurios del Cretácico Temprano de la Cuenca Neuquina. Anatomía, filogenia, paleohistología y paleoambiente.***

Director: Coria, Rodolfo

La Fm. Mulichinco (Valanginiano) aflora extensamente en el centro de la Provincia del Neuquén. Sus niveles más tardíos están constituidos por sedimentitas continentales generosamente expuestas en la localidad de Pilmatué, en las cercanías de la ciudad de Las Lajas, aproximadamente 50 km al norte de Zapala. Recientes trabajos de rescate paleontológico en afloramientos de dicha unidad han aportado materiales fósiles relevantes y significativos que dan cuenta de una diversidad taxonómica de la cual no se tenía conocimiento. Los materiales colectados hasta el momento sugieren, de manera preliminar, la presencia de posibles terópodos abelisauroides, ornitópodos hadrosauroides avanzados y saurópodos titanosauromorfos basales. A su vez se ha detectado una flora asociada a los materiales óseos compuesta por helechos arborescentes y coníferas. Este proyecto pretende la implementación de una actividad exploratoria y de colección intensa y sistemática en la localidad de Pilmatué y alrededores que permitan incrementar el número de ejemplares recolectados y contribuir a la profundización de estudios sistemáticos, paleohistológicos y paleoambientales sobre las asociaciones de dinosaurios de los pisos más tempranos del Cretácico y su entorno biótico.