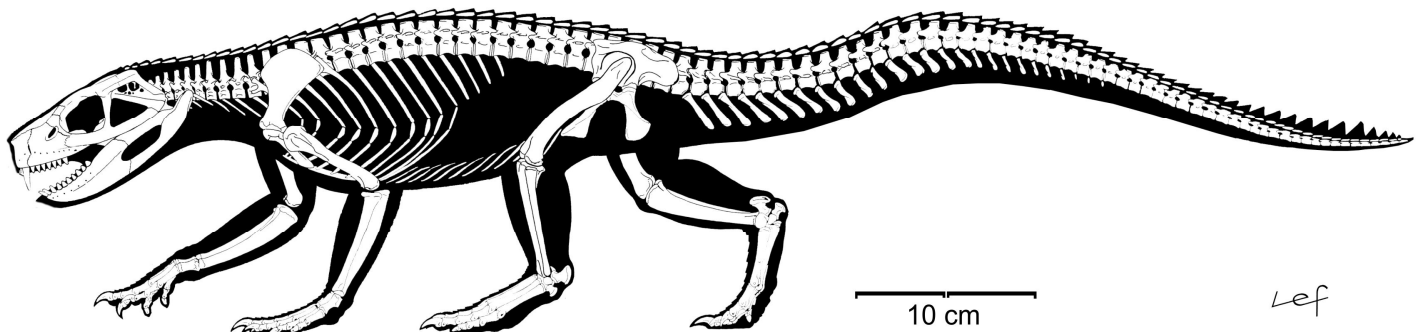


**VERTEBRADOS DEL CRETÁCICO SUPERIOR DE LA RIOJA (FORMACIÓN LOS LLANOS Y UNIDADES RELACIONADAS), ARGENTINA: CONTEXTO GEOLÓGICO Y PALEOBIOGEOGRÁFICO, DIVERSIDAD Y RELACIÓN CON LOS ECOSISTEMAS CRETÁDICOS DE AMÉRICA DEL SUR (PICT 2016-0461 – EN EVALUACIÓN).**

Investigador responsable: Dr. Lucas E. Fiorelli (CRILAR). [lfiorelli@crilar-conicet.gob.ar](mailto:lfiorelli@crilar-conicet.gob.ar)

Colaboradores del CRILAR: Lic. E. Martín Hechenleitner, MSc. Léa Leuzinger.

La provincia de La Rioja posee afloramientos mundialmente conocidos con restos de vertebrados fósiles correspondientes Triásico. Sin embargo, los afloramientos del Mesozoico tardío son casi desconocidos; esto se debe a la limitada comprensión geológica de las cuencas sedimentarias asociadas a las Sierras Pampeanas de la región. Las últimas exploraciones geopaleontológicas en afloramientos de la Formación Los Llanos resultaron en el hallazgo de numerosas localidades con restos de vertebrados Cretácicos. Por ello, la ocurrencia de vertebrados cretácicos en La Rioja es trascendente e importante. Profundizar en las exploraciones geo-paleontológicas y en los análisis de la conformación paleo-faunística de los niveles Cretácicos, derivará en un aporte científico novedoso y trascendente para la paleontología Argentina y la evolución geológica de la región. El objetivo del proyecto es determinar la ocurrencia e importancia de los vertebrados fósiles del Cretácico de La Rioja tanto desde la óptica local como regional, realizando comparaciones con otras cuencas cretácicas de Argentina y América del Sur. Además, se analizarán las características sedimentológicas, tafonómicas y paleoambientales de los niveles portadores.



*Llanosuchus tamaensis*, cocodrilo notosúquio cretácico hallado en Tama (tomado de Fioerlli et al. 2016 – Cretaceous Research 60: 194-209).



Afloramientos Cretácicos y portadores de restos fósiles de la Formación Los Llanos - Localidad de Tama, región de los Llanos, sureste de La Rioja.