

**PALEOBIOLOGIA DE LOS ARCOSAURIFORMES NO AVEMETATARSIANOS:
IMPLICANCIAS EN LOS ECOSISTEMAS CONTINENTALES DEL TRIÁSICO DE AMÉRICA
DEL SUR (PICT 2014-0609 - VIGENTE).**

Investigador responsable: Dra. Julia B. Desojo (Facultad y Museo de La Plata).

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

Estudios paleobiológicos de los arcosauriformes no avemetatarsianos, especialmente los arcosaurios pseudosuquios, con el fin de dilucidar los roles ecológicos en las comunidades continentales Triásicas de América del Sur, y sus implicancias paleobiogeográficas y bioestratigráficas. Estos estudios se abordarán desde la perspectiva de diversas metodologías (ej. anatomía, paleoneurología, paleohistología, sistemática filogenética, biomecánica) que constituyen las diferentes líneas de estudio. El grupo interdisciplinario de investigadores y becarios que integra el equipo trabajará tanto en tareas de campo en busca de nuevos fósiles (en el Parque Nacional Talampaya), como en la preparación, estudio anatómico y paleobiológico de los mismos. Esto permitirá incrementar no sólo las colecciones paleontológicas nacionales, sino también el conocimiento del grupo, los ecosistemas de los que formaron parte y la historia de las faunas que se sucedieron en el Triásico.



Afloramientos Triásicos en el Parque Nacional Talampaya – Región de Los Chañares



Fósiles de vertebrados hallados en Chañares, Triásico Superior, La Rioja.