

2021, Volumen 6, Número 2: 189-190

Dossier

“La interdisciplina en la práctica geoarqueológica. VIII Taller GEGAL-La Plata 2020”

Editores invitados

**Bruno Mosquera¹, Marco Alvarez^{1,2}, Irina Capdepont^{3,4}, Eduardo Apolinaire^{5,6}
& Carola Castiñeira Latorre^{6,7}**

¹División Mineralogía, Petrología y Sedimentología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. bruno_mosquera@hotmail.com, marco.alvarez@fcnym.unlp.edu.ar

²Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina

³Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República, Uruguay. i.capdepont@gmail.com

⁴Laboratorio de Estudios del Cuaternario, Facultad de Ciencias, Universidad de la República - Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

⁵División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. eapolinaire@fcnym.unlp.edu.ar

⁶Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

⁷Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Argentina. carolacl2004@gmail.com



Editorial:

La interdisciplina en la práctica geoarqueológica. VIII Taller GEGAL-La Plata 2020

Bruno Mosquera¹, Marco Álvarez^{1,2}, Irina Capdepon^{3,4}, Eduardo Apolinaire^{5,6} & Carola Castiñeira Latorre^{6,7}

¹División Mineralogía, Petrología y Sedimentología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
bruno_mosquera@hotmail.com, marco.alvarez@fcnym.unlp.edu.ar

²Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Argentina

³Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República, Uruguay. i.capdepon@gmail.com

⁴Laboratorio de Estudios del Cuaternario, Facultad de Ciencias, Universidad de la República - Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay

⁵División Arqueología, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. eapolinaire@fcnym.unlp.edu.ar

⁶Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Argentina

⁷Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Argentina. carolacl2004@gmail.com

Ambiente, cronología y formación de sitio son parte de las temáticas sobre las que se cimientan varias de las respuestas a las interrogantes espacio-temporales que nos hacemos desde la Geoarqueología. Estos tres ítems, conforman los objetivos de esta disciplina, que tuvo un impacto dispar en los ámbitos académicos latinoamericanos desde fines de 1990 y durante la primera década del nuevo siglo. Al respecto, en el año 2012 se conforma el Grupo de Estudios Geoarqueológicos de América Latina (GEGAL) reuniendo la participación interdisciplinaria de especialistas en arqueología, geología, pedología, geografía, geoquímica y biología, entre otras especialidades. Estos encuentros de discusiones teórico-metodológicas y de técnicas de muestreo en campo se han desarrollado en talleres anuales en diversas regiones de sudamérica. Los talleres han propiciado el nexa entre la práctica geoarqueológica, desde diversas instituciones académicas y científicas, difundiendo sus alcances y consolidando la conformación de grupos cosmopolitas de investigación interdisciplinaria. En este marco y otorgando continuidad a estas experiencias, a pesar de las dificultades de la pandemia COVID-19 que azotó al mundo, se desarrolló en el año 2020 el VIII taller GEGAL que tuvo como sede virtual al Museo de Ciencias Naturales de La Plata, Provincia de Buenos Aires (Argentina). El aislamiento social que como medida de mitigación se impuso en los países integrantes del GEGAL, incentivó la generación de un nuevo formato para los tradicionales eventos anuales. La participación de panelistas e invitados especiales se llevó a cabo mediante plataformas de *streaming*, entre los días 30 de septiembre y 2 de octubre con más de 100 participantes y la exposición de 19 trabajos de diferentes países miembros del GEGAL (México, Brasil, Colombia, Argentina y Uruguay). Para esta ocasión la convocatoria tuvo como eje temático a *La interdisciplina en los estudios geoarqueológicos*, dado que la consigna resume la trayectoria histórica de la institución de acogida. En este dossier, se compilan seis de los trabajos presentados, referentes a

diversas investigaciones interdisciplinarias para la resolución de problemas arqueológicos desarrolladas en el territorio argentino. Los lectores encontrarán en este volumen especial los resultados de trabajos que se encuentran en sus primeras etapas, trabajos de síntesis de años de investigación y estudios de casos puntuales, reuniendo una diversidad de problemáticas arqueológicas en diferentes paisajes y contextos humanos de ocupación.

Las autoras Kilgman & Falchi reportan los resultados de sus investigaciones referentes a los procesos de formación de los grabados rupestres hallados en los sitios del área centro sur de la Provincia de la Rioja. El trabajo, da cuenta de los análisis idóneos para el reconocimiento de la cadena operativa de producción de grabados rupestres en soportes de rocas sedimentarias, tales como la arenisca. La implementación de técnicas geológicas, biológicas y químicas les permitió reconocer los procesos naturales que afectan la resolución arqueológica de estos registros y su preservación pasada y futura. El trabajo constituye un aporte al desarrollo de la geoarqueología vinculada a los estudios tafonómicos en arte rupestre, de escaso desarrollo en el país. En el trabajo de Álvarez y colaboradores se presentan los resultados recientemente obtenidos de las investigaciones en las márgenes oriental y occidental de la cuenca media del río Uruguay. Dichas actividades se enmarcan en los proyectos interdisciplinarios y regionales de actualización de la información procedente de sitios pre y protohispanicos asociados a la dinámica del litoral fluvial. Mediante la implementación de técnicas estratigráficas, sedimentológicas, geoquímicas, paleobotánicas, cronológicas, tefrocronológicas y morfotecnológicas para los materiales líticos y cerámicos, los autores reconstruyen y caracterizan los/escenarios climático-ambientales en los cuales se desarrollaron las ocupaciones humanas holocénicas en el área. Asimismo, proveen evidencias para asignar a los materiales culturales hallados en la franja costera en contexto secundario de depositación, su contexto primario. Continuando con los estudios referentes a los ambientes de alta dinámica fluvial, Apollinaire y colaboradores dan cuenta de los registros preservados en los paisajes mayormente vinculados a los ciclos de erosión fluvial de la cuenca basáltica que da identidad a la geología del territorio Misionero. Los autores presentan los primeros resultados de las prospecciones arqueológicas desarrolladas en el Parque Provincial Moconá, siendo una de las áreas que permanecía prácticamente inexplorada para la arqueología del país, debido a las dificultades de visibilidad y resolución que se impone en los registros emplazados en los ambientes selváticos subtropicales. En este caso, los estudios geoarqueológicos discuten las cronologías asignadas previamente a los conjuntos artefactuales a partir de sus características tecnológicas, teniendo en cuenta nuevos hallazgos en estratigrafía y el estudio del desarrollo de suelos antrópicos. Otro trabajo referente a la visibilidad arqueológica es el presentado por Oria y colaboradores, para la provincia de Tierra del Fuego. Allí se analiza cómo la dinámica geomorfológica afecta la visibilidad y la obstruibilidad del registro arqueológico, enfocándose en el estudio de dos geoformas en particular: dunas perched y terrazas lacustres. Mediante diferentes líneas analíticas discuten la preservación, resolución y distribución de las evidencias culturales preservadas en dichas geoformas. En este sentido el trabajo proporciona un control de las expectativas de hallazgo y preservación de los materiales arqueológicos y los procesos post-depositacionales actuantes.

Sampietro & Peña Moné, presentan en este dossier una síntesis de sus trabajos geoarqueológicos desarrollados en Tafi del Valle, provincia de Tucumán. El modelo geoarqueológico presentado reúne los resultados de diferentes líneas de estudio (estratigrafía, sedimentología, geomorfología) y discute el rol de las ocupaciones agropastoriles en los procesos degradativos del terreno y la consecuente transformación del paisaje. Finalmente, el trabajo de Favier Dubois y colaboradores, expone la búsqueda de patrones arqueológicos y de formación de sitio hallados a partir de los estudios interdisciplinarios desarrollados en cuevas y aleros rocosos de diversas regiones de Argentina. Particularmente, los autores discuten y sintetizan las características de preservación de los registros en dichos contextos ocupacionales, recopilando datos referidos a tasas de depositación, estadios tafonómicos representados, rasgos pedogenéticos y características geoquímicas.

Agradecimientos

El equipo editorial quiere agradecer a los autores y revisores participantes de este dossier por sus contribuciones teóricas, metodológicas y técnicas que continúan promoviendo el desarrollo de la geoarqueología en el país pero que, fundamentalmente, consolida los lazos interdisciplinarios necesarios para la reconstrucción de la trayectoria histórica de los pueblos de Latinoamérica. Este último aspecto es el que nos convoca en cada nueva instancia del GEGAL. Particularmente, agradecemos a la secretaria editorial de la Revista Museo del Museo de La Plata por su contribución a los objetivos de difusión del VIII Taller GEGAL.