

**Geoarqueología: su aporte a los procesos de formación del registro, entorno ambiental y
cronología arqueológica en el cono sur.
Homenaje al Dr. Marcelo A. Zárate**

Coordinadores: Cristian M. Favier Dubois y Daniela Storch Lobos

A partir de las décadas de 1970 y 1980 numerosos trabajos han demostrado la gran relevancia de la geoarqueología para la investigación e interpretación arqueológicas. Karl Butzer la define en el marco de una aproximación contextual como “investigación arqueológica que utiliza los métodos y conceptos de las Ciencias de la Tierra” focalizando sus objetivos en el estudio de los ambientes depositacionales, sedimentos, suelos, estratigrafía, procesos de formación de yacimientos y los cambios en el paisaje de ocupación humana. Con posterioridad y de manera similar, Michael Waters señala en su libro “Principles of Geoarchaeology” que los tres objetivos principales de la geoarqueología son ubicar al sitio en un contexto temporal relativo (principios estratigráficos) y absoluto, entender los procesos naturales de formación de sitio, así como reconstruir el paisaje que enmarca al sitio o grupo de sitios en la época de ocupación. Estos tres objetivos se hallan relacionados y constituyen ejes centrales en toda investigación arqueológica.

En América Latina el desarrollo de la geoarqueología comenzó en la década de 1990, impulsada por geocientíficos con un profundo interés en el campo, como ha sido el caso en la Argentina de los trabajos pioneros del Dr. Marcelo A. Zárate. Sus valiosos aportes a los diferentes tópicos de esta disciplina permitieron que una generación de arqueólogos se involucre con la geoarqueología y comience a desarrollarla a medida que se fue haciendo cada vez más clara su importancia para la interpretación del pasado cultural. En esos años Zárate dictó los primeros cursos sobre la especialidad en diversas instituciones del país, colaborando tempranamente en la formación de profesionales y estudiantes en el tema, continuando asimismo sus aportes científicos en el área hasta la actualidad. Durante el siglo XXI, el número de profesionales y de trabajos que pueden enmarcarse en esta disciplina aumentó significativamente en la Argentina, promovándose la organización de talleres y simposios dedicados a la geoarqueología en reuniones nacionales o internacionales, tanto en el campo de la Arqueología (desde el año 2001) como en el de la Geología (desde el año 2005). Esto favoreció el avance en el conocimiento de los procesos de formación del registro, entorno ambiental y cronologías de ocupación humana en numerosos sitios de diversas regiones del país, en los que esta mirada interdisciplinaria modificó y enriqueció los abordajes, preguntas y escalas tradicionales de trabajo. Por estos motivos consideramos oportuno homenajear y reconocer en este simposio los valiosos aportes del Dr. Zárate a la disciplina y en ese marco a la Arqueología argentina.

En vistas de la relevancia de estos estudios y los constantes avances en el campo desde sus primeros años de desarrollo, este simposio tiene como objetivo reunir presentaciones que aborden las temáticas centrales de la aproximación geoarqueológica a partir de diversas metodologías y experiencias obtenidas en distintos espacios del cono sur, debatiendo los avances y desafíos encontrados. Se espera crear un espacio de intercambio y reflexión sobre casos de estudio y propuestas metodológicas a los fines de obtener un panorama y puesta al día sobre su desarrollo actual y perspectivas futuras.