

## **Estudios Arqueométricos. Perspectivas, nuevas tendencias y aplicabilidad en la arqueología argentina**

Germán Figueroa

Mariana Dantas

La Arqueometría hace referencia a los estudios científicos de otras disciplinas, aplicados a la Arqueología y, más generalmente, a los restos materiales y a los bienes culturales, fundados en métodos de tipo cuantitativo. Este término acuñado en la década de 1950, se emplea para dar respuestas concretas a problemas arqueológicos, permitiendo y estimulando un acercamiento interdisciplinar en distintos ámbitos de la investigación arqueológica. Los objetivos de la investigación arqueométrica son múltiples e incluyen campos como la datación de objetos y de sitios arqueológicos, la caracterización de los materiales dirigida al estudio de la tecnología productiva y la localización del área de origen de los artefactos. También, todo un sector de la arqueometría se encarga del estudio de objetos antiguos, obras de arte y monumentos para garantizar una mejor conservación y/o restauración. En definitiva, si bien en la actualidad no existe una definición única y unívoca de Arqueometría, podemos decir que consiste en cualquier estudio de restos arqueológicos con instrumentos y métodos que son propios de otras disciplinas científicas (Mannoni 1996). En los últimos años, debido a que presenta técnicas eficaces y veloces, este campo disciplinar se ha incrementado de manera notable. En ese marco, nos proponemos desplegar, en un trabajo colectivo, la cartografía de varias aproximaciones que pueden ser cubiertas con este concepto y que puedan ser de interés para investigadores en formación, que transitan las últimas etapas de sus estudios de grado. Durante el dictado se abordarán temas vinculados al surgimiento y desarrollo de la disciplina, precursores y exponentes actuales, interdisciplinariedad, etc. Además, las lecturas en cada reunión se centrarán en exponer y discutir colectivamente sobre estudios físico-químicos del suelo (materia orgánica, fósforo, etc.), análisis de microfósiles (fitolitos, diatomeas, almidones, etc.), análisis de isótopos estables y radiogénicos, prospecciones geofísicas, dataciones absolutas, entre otras. Si bien, se pondrá énfasis en su aplicabilidad en el sector norte del Valle de Ambato, Catamarca, también se considerará su uso en otros contextos propios de la arqueología nacional.