

ANÁLISIS MINERALÓGICOS DE PIEZAS CERÁMICAS IBÉRICAS PROCEDENTES DE “EL CASTELLÓN”¹ (Hellín-Albatana, Albacete).

Por LUCÍA SORIA COMBADIERA²
M^a. ANGUSTIAS CÓRDOBA ESTEPA³

INTRODUCCIÓN

Durante la última década a los tradicionales estudios sobre cerámicas arqueológicas, basados fundamentalmente en criterios morfológicos y de decoración, se han venido incorporando, aunque no de forma sistemática o generalizada, diversos análisis físico-químicos que permiten obtener datos sobre tecnología cerámica, centros de producción, datación o temperaturas de cocción, por citar algunos ejemplos. Con ello se pretende superar, aprovechando el avance de las ciencias experimentales, la mera observación ocular del objeto cerámico al aunar los enfoques arqueológicos, antes mencionados, y los resultantes de la aplicación de dichos análisis. Entre las diversas técnicas que pueden aplicarse al estudio de cerámicas pre y protohistóricas, se encuentran: *la espectroscopía, la termoluminiscencia, la microscopía óptica, la difracción y fluorescencia de rayos X o la microscopía electrónica*, entre otras.

En la Península Ibérica, las primeras investigaciones en este campo se remontan a la década de los setenta y fueron realizadas sobre cerámicas ibéricas procedentes de yacimientos clásicos del País Valenciano⁴. Posteriormente, numerosas técnicas han sido empleadas sobre cerámicas de diversas épocas culturales (Neolítico, Edad del Bronce, Periodo Orientalizante, etc.) con el objetivo de determinar la funcionalidad de los recipientes⁵ o el origen de las arcillas⁶.

Este trabajo se ha centrado en el estudio mineralógico de la pasta cerámica

¹ Los trabajos arqueológicos han sido finalizados, en su totalidad, por la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

² Centro Superior de Humanidades, Albacete, Universidad de Castilla-La Mancha.

³ Facultad de C.C. Químicas, Universidad de Castilla-La Mancha.

⁴ ASTON, BRITTE, G., 1973: *Análisis por difracción de rayos X de cerámicas ibéricas valencianas*. *Trabajos varios del S.I.P.*, n.º 45. Valencia; ID., 1980: “Estudio físico-químico de cerámicas ibéricas valencianas”. *I Congreso de Historia del País Valenciano* (Valencia, 1971). Valencia, pp. 257-267; ARANDA, C. y ASTON, G., 1973: “Análisis por difracción de rayos X de cerámicas ibéricas. Cerámicas grises”. *II Congreso Nacional de Arqueología* (Zaragoza, 1971). Zaragoza, pp. 515-518.

⁵ GALLART MARTÍ, M^a. D., 1980a: “La tecnología de la cerámica neolítica valenciana. Metodología y resultados de estudio cerámico por medio de microscopía binocular, difracción de rayos X y microscopía electrónica”. *Saguntum*, n.º 15. Valencia, pp. 57-91; ID., 1980b: “La tecnología cerámica”. *Trabajos varios del S.I.P.*, n.º 65. Valencia, pp. 165-175.

⁶ GALLART MARTÍ, M^a. D., 1977: “Las cerámicas de Sagunto: introducción a una metodología del estudio de las cerámicas de Sagunto y su relación con la geología de la zona”. *Saguntum* n.º 12. Valencia, pp. 73-88; PÉREZ, R., ARANDA, C. y AGUIAR, J., 1977: *Taller de ánforas romanas de Oliva (Valencia)*. *Trabajos varios del S.I.P.*, n.º 54. Valencia; GONZÁLEZ PÉREZ, A. y PÉREZ, J.A., 1985: “Análisis de las pastas cerámicas de vasos hechos a torno de la fase orientalizante de Peña Negra (675-550 a. C.)”. *Incunabulum II*. Alicante, pp. 145-145; SIERRA, M., 1984: “Análisis y estudio de los barro y pastas”. *Noticiario Arqueológico Hispánico*, n.º 11. Madrid, pp. 236-240; RINCÓN, J.M., 1985: “Análisis mineralógico de piezas de cerámica común e ibérica de Cástulo”. *Excavaciones Arqueológicas en España*, n.º 140. Madrid, pp. 529-537; GALVÁN GARCÍA, J.R. y GALVÁN MARTÍNEZ, V., 1987: “Estudio mineralógico de cerámicas procedentes de El Llano de los Moros (Montoro, Córdoba)”. *Excavaciones Arqueológicas en España*, n.º 151. Madrid, pp. 270-278, entre otros.