



## Investigadores de la UV revelan que los habitantes de Pompeya se asfixiaron

► El estudio es pionero, usa por primera vez el análisis con fluorescencia de rayos x y debate otras teorías existentes

**LEVANTE-EMV. VALÈNCIA**

■ Un equipo internacional liderado por la Universitat de València ha analizado por primera vez los huesos de los calcos de Pompeya (los esqueletos de sus habitantes en un molde de yeso) con una técnica innovadora: el análisis con fluorescencia de rayos x.

El estudio es pionero en cruzar datos químicos, antropológicos, tafonómicos y estratigráficos. La conclusión es que murieron asfixiados, no abrasados o deshidratados como defienden otras teorías, y que las altas temperaturas a las que fueron sometidos los huesos fueron postmortem.

Durante la erupción del Vesubio del año 79, los cuerpos quedaron cubiertos de ceniza y de materiales piroclásticos, que fueron recubiertos por lava y se solidificaron. Con la desaparición de los cuerpos, quedaron los huesos, algunas telas y el hueco de los cuerpos entre las cenizas solidificadas, los llamados 'vacíos'.

«Es la primera vez que se concede un permiso para llevar a cabo un análisis químico de los huesos», destacan Gianni Gallelo, coordinador de la unidad ArchaeChemis, y el investigador Llorenç Alapont, ambos de la UV. «Hemos creado un modelo de calibración empleando colecciones de referencia (huesos quemados de Pompeya), y otros quemados de la necrópolis Ostiense de Roma del mismo período, comparados con huesos de la necrópolis islámica de Colata (Montaverner). Se han analizado los huesos y la cal, y se han cruzado los datos elementales con los obtenidos en los calcos», destaca Gallelo. En concreto, el equipo ha trabajado con los restos de seis personas.