

Nuevas tecnologías se suman a los trabajos arqueológicos en Segeda

LA COMARCA, Calatayud

La ciudad celtibérica de Segeda y Atapuerca acogen un proyecto de innovación educativo financiado por la Unión Europea sobre Nuevas Tecnologías aplicadas a la documentación del Patrimonio Arqueológico.

La pasada semana concluyó en la ciudad celtibérica de Segeda un curso práctico sobre este tema, las Nuevas Tecnologías aplicadas a la documentación del Patrimonio Arqueológico, aunque una primera parte del mismo se celebró en Atapuerca. El curso se ha desarrollado entre los días 6 y 11 de septiembre. Su realización se encuentra dentro del Proyecto Segeda y supone el

colofón de las investigaciones arqueológicas que se vienen realizando en la ciudad celtibérica de Segeda I bajo la dirección de Francisco Burillo, catedrático de Prehistoria de la Universidad de Zaragoza, y Raúl López, Investigador del Centro de Estudios Celtibéricos de Segeda.

Los equipos topográficos desplazados desde distintas universidades para la documentación arqueológica han sido dos Scanner láser 3D, cuatro GPS con precisión milimétrica, cinco estaciones totales, así como un helicóptero de control manual dotado de una cámara fotogramétrica. Esta práctica educativa ha permitido el registro topográfico de

todos los restos arqueológicos exhumados durante este año en Segeda I. Así como situar topográficamente todos los muros que la erosión ha hecho visibles en el cerro del Poyo de Mara con el fin de poder realizar una reconstrucción del sistema de aterrazamientos y urbanización de la parte más destacada de la ciudad celtibérica. También se ha realizado un registro topográfico con scanner laser 3D de la muralla de Segeda II.

Estas excavaciones son subvencionadas por la Dirección General de Patrimonio y el INAEM del Gobierno de Aragón, por la Diputación Provincial de Zaragoza a través de la

Fundación Segeda y se encuadran dentro de un Proyecto I+D+i del Ministerio de Educación y Ciencia. Durante la campaña de este verano han participado 120 alumnos, licenciados de diferentes universidades españolas y un equipo técnico de seis arqueólogos y una restauradora.

La incorporación de las más modernas tecnologías a la investigación arqueológica es cara y complicada. En este trabajo son de destacar los esfuerzos de los responsables de los yacimientos de Bilibilis, Segeda y Valdeherrerá. En los tres casos se están accediendo (vía colaboración con organismos y universidades) a medios, sistemas y especialistas que ponen en la primera línea de aplicación e investigación a la arqueología que se realiza en los yacimientos de la comarca Comunitat de Calatayud.