

Portada > IDEAR
07/01/2010

La ciencia de reconstruir el pasado

El grupo URBS de la UZ es un referente internacional en la conservación e investigación arqueológica.

07/01/2010 MANUEL MARTÍN BUENO La investigación arqueológica es clave para comprender los detalles de la vida cotidiana del pasado. Un fragmento de pintura de una pared, un vaso, una horquilla, una escultura, los restos de un gran edificio público- todo proporciona una información valiosa para la reconstrucción del pasado que el arqueólogo es capaz de recuperar e interpretar para construir el discurso histórico. Esta es la tarea que asumen los investigadores del grupo URBS para ir luego aún más allá: conservar los restos y hacerlos comprensibles.

El grupo de investigación URBS es el referente universitario más importante de Aragón en el campo de la investigación arqueológica, desde la Protohistoria reciente al mundo actual, pasando por la arqueología del mundo ibérico, celtibérico, época romana y periodos históricos posteriores, así como campos singulares como la Arqueología Subacuática. Dirigido por el catedrático de Arqueología Manuel Martín Bueno, el grupo URBS reúne a 16 investigadores y a 7 colaboradores permanentes de diferentes disciplinas.

Además, desde URBS se presta atención preferente a problemas de urbanismo --tanto prerromano como romano-- economía y sociedades antiguas (a través de los estudios numismáticos y epigráficos), ocupación y ordenación del territorio, ingeniería y aspectos técnicos como abastecimiento de aguas, hidrogeología antigua, evolución de las técnicas de construcción, pintura mural romana, escultura romana y ajuares y producciones artesanales e industriales, protección del patrimonio arqueológico, etc. El grupo se ocupa del patrimonio aragonés de forma prioritaria. Las excavaciones de Bilbilis, Labitolosa, la presa romana de Muel, Los Castellazos y Valdeherrera son dirigidas por miembros del grupo URBS.

Pero los arqueólogos también han dirigido campañas en otras regiones españolas y en el extranjero. Entre estos proyectos destacan las campañas arqueológicas llevadas a cabo en Tusculum, Pompeya, Ammán, Gerasa, Desierto de Wadi Rum, Petra y la Península del Labrador. En el ámbito de la arqueología subacuática, los investigadores del grupo han dirigido campañas en puntos tan diversos del planeta como Cavoli en Cerdeña, el Mar del Plata y el Puerto de Montevideo en Uruguay y la Isla Livingston en la Antártida, proyecto este último combinado de arqueología terrestre y subacuática en colaboración con el INACH.

Tras la excavación, es necesario conservar los restos arqueológicos y hacerlos comprensibles al público, pues el patrimonio arqueológico es, sobre todo, un bien común. Por ello, el grupo trabaja en la conservación de materiales arqueológicos, siendo pionero en el tratamiento de materiales empapados de origen orgánico. Entre las actuaciones de rehabilitación de conjuntos monumentales destaca la del Palacio Real de la Aljafería.

Algunos investigadores del grupo, procedentes del la museología y la Didáctica de las Ciencias Sociales, están especializados en la Didáctica del Patrimonio Arqueológico, y trabajan para transmitir los resultados de investigación a la sociedad. Ejemplos de esta línea de trabajo es la colaboración con el Museo de Calatayud y la elaboración de reconstrucciones virtuales de conjuntos monumentales romanos, con el Grupo de Ingeniería Gráfica Avanzada de la UZ.

La variedad de líneas de investigación desarrolladas se debe entre otras razones a la propia identidad de la Arqueología (la ciencia humanística con mas vínculos con otras ciencias y pionera de la interdisciplinariedad), así como por el propio espíritu de los integrantes del grupo, permanentemente abierto a colaboraciones con otras especialidades científicas (como demuestra su integración en el Instituto Aragonés de Ciencias Ambientales). Esto permite estar en continua evolución, mejorando conocimientos y aplicando los avances experimentados en las investigaciones en proyectos de gran repercusión social. El objetivo prioritario de los miembros del grupo es aplicar una metodología investigadora dinámica e innovadora, conscientes de que esta ciencia y el patrimonio de que se ocupa, es un arma cultural eficaz para promover el mejor conocimiento de la Historia y el respeto por el patrimonio que ha ido dejando, como fruto patente de su decurso.

En el ámbito de la asesoría científica los miembros de nuestro grupo actúan habitualmente como consultores para instituciones públicas, tanto nacionales como extranjeras, en calidad de expertos en Patrimonio Arqueológico y Legislación de Patrimonio. Los investigadores senior del Grupo URBS mantienen una actividad investigadora de larga tradición en la universidad española y ello contribuye a que el grupo esté reconocido internacionalmente por campañas de excavaciones en el exterior dirigidas por miembros del grupo o con otros equipos en proyectos de envergadura. La presencia del grupo URBS en foros nacionales e internacionales, en congresos y reuniones científicas al más alto nivel, ha permitido que sea nombrado como grupo de Excelencia.