

## PROLOGO

El Departamento de Historia del Instituto de Estudios Almerienses ha querido celebrar el quinto centenario de la capitulación de la Almería musulmana y su paso a la corona de Castilla organizando el **I Coloquio de Historia y Medio Físico**, con el título "**El agua en un medio árido. Arqueología e Historia**". Parecía este uno de los temas más adecuados para intentar comprender el legado cultural de al-Andalus, y Almería el lugar más apropiado para realizarlo.

Tras contactos mantenidos con diversos investigadores, se evidenció el interés en participar en una reunión que permitiera la puesta en común y el debate sobre el tema propuesto, centrado, además, en las zonas más áridas de la Península, y, por tanto, de Europa. Los estudios previos disponibles aseguraban importantes similitudes con el norte de Africa y un importante desarrollo y diversificación de los sistemas de obtención, transporte, almacenamiento y distribución del agua, lo que aumentaba el interés en su conocimiento y estudio.

El diseño original del Coloquio ha incluido cuatro elementos, a su vez distintos y complementarios:

X           1.- **Publicación de las Actas**, que reunieran las tres ponencias encargadas a destacados especialistas, como síntesis de diferentes aspectos de un campo de investigación, y las comunicaciones presentadas.

2.- **Exposición sobre hidráulica tradicional en la provincia de Almería**, planteada como el imprescindible complemento documental a la reflexión histórica propuesta, junto con la edición de un Catálogo que recogiera las muestras presentadas más significativas.

3.- **Visita a conjuntos hidráulicos de la provincia** que sirviera para conocer sobre el terreno las características del paisaje almerienses y algunas particularidades de las soluciones históricas aportadas, permitiendo su comparación con otros espacios geográficos.

4.- Y, por último, la **celebración de un Coloquio científico**, culminación de un proceso de documentación previa que ilustrara y centrara el debate, donde se dieran cita algunos de los más importantes especialistas y se confrontaran ideas y resultados

De orientación más específica que otras reuniones internacionales, se han recogido en este **I Coloquio de Historia y Medio Físico** los trabajos de más de cien investigadores nacionales y extranjeros, con un volumen inicial de casi cien comunicaciones que se han visto seleccionadas con posterioridad hasta las cincuenta y dos que se publican.

Tal diversidad y densidad temática obligó a parcelar el contenido de las aportaciones. Desde la convocatoria del Coloquio se organizaron varias secciones que luego hemos seguido en la edición de las Actas. Seis han sido los grandes aspectos diferenciados:

**I.- Desarrollo agrícola. Irrigación y sociedad**, con referencia a aspectos sociales, económicos, lingüísticos, jurídicos y antropológicos, desde una amplia perspectiva cronológica.

XI

**II.- Estudio de la hidráulica antigua: origen y desarrollo de la hidráulica medieval**, con trabajos centrados en la comprensión del legado tecnológico clásico y su relación con la génesis de la hidráulica medieval.

**III.- Formas tecnológicas de irrigación (captación, transporte y almacenaje)**, en el que incluimos la caracterización de unidades y sistemas de irrigación, a veces de imprecisa cronología, y que responden, normalmente, a un trabajo de campo básico.

**IV.- Formas de abastecimiento de agua al ganado**, con novedades sobre la extensión del pastoralismo andalusí.

**V.- Maquinaria hidráulica: norias, molinos y otros complejos tecnológicos**, con el estudio tipológico de distintos conjuntos

**VI.- Abastecimiento urbano**, tema poco tratado habitualmente por historiadores de al-Andalus y arqueólogos, con distintos estudios sobre la España cristiana.

**VII.- Adaptación y desarrollo. Cambios en los sistemas de irrigación en el paso de la Edad Media a la Moderna (siglos XIII-XIV)**, que reúne una amplia documentación local y aportaciones sobre la hidráulica monástica y la crisis de riegos tras la repoblación.

La agrupación de las comunicaciones se ha realizado atendiendo tanto a la adscripción por los autores a un tema como a criterios comparativos y evolutivos del aspecto a tratar. Ello ha posibilitado su complementariedad, siguiendo una ordenación cronológica. Hemos querido evitar, con ello, la simple reunión miscelánea de trabajos,

XII

propia de la dispersión de los intereses investigadores particulares. La premura de tiempo ha obligado a la corrección de los trabajos por parte de la dirección, respetando al máximo el texto original. Esta misma limitación ha imposibilitado, también, el haber traducido todas las ponencias al castellano como era nuestra intención. Pedimos disculpas por unos y otros inconvenientes.

Comunicaciones y ponencias han cubierto, con mayor o menor intensidad, el amplio abanico de cuestiones que afectan a los temas propuestos y constituyen un claro exponente de la diversidad de líneas de investigación y de planteamientos metodológicos presentes hoy en la práctica historiográfica. De este modo muchas aportaciones amplían nuestra base empírica (descripción de nuevas unidades y conjuntos, precisiones terminológicas o taxonómicas, caracterización de unidades y sistemas, crítica textual, etc.). Otras, sin embargo, estudian el acceso y control del agua como exponente fundamental del funcionamiento de un sistema social, dentro de una visión más interpretativa.

Finalmente, queremos agradecer la ayuda prestada a la Asociación Española de Arqueología Medieval y a la Casa de Velázquez en la información previa de organización, a los servicios técnicos del Instituto por su permanente impulso y esfuerzo y a todas aquellas personas que han colaborado en la realización de este Coloquio.

**Lorenzo Cara Barrionuevo**  
director del Coloquio