

una habitación pavimentada con opus signinum, un posible espacio al aire libre de grandes dimensiones y con las bases de dos piletas de salazón.

En la zona situada al aire libre, ha resultado excepcional el hallazgo de un nivel sedimentario compuesto exclusivamente por restos de ictiofauna relacionada con túnidos de gran tamaño. La presencia de multitud de vértebras en conexión anatómica induce a interpretarlas como troncos de atunes, presentando algunas de ellas incluso las colas in situ y algunas aletas. La ausencia de otras partes anatómicas en un conjunto de millares de restos óseos ha permitido interpretar los hallazgos como un pequeño almacén en el cual se encontraban apilados los troncos de túnidos previamente despojados de las partes no útiles (cabeza, tripas...), a la espera de su transporte para consumo en fresco o para ser salados en las cetariae situadas a lo largo de la línea de costa. La presencia de multitud de ánforas en este espacio, las cuales constituyen el 90% de los hallazgos de cultura material, apuntan asimismo en la identificación de la zona excavada como pequeño horreum portuario.

Paralelamente se ha procedido al estudio de los restos muebles documentados durante la intervención arqueológica, habiendo realizado su limpieza, lavado, clasificación preliminar e inventa-

riado en las dependencias del Conjunto Arqueológico, y habiendo iniciado la documentación gráfica de los mismos.

Durante el desarrollo del IV Curso ha tenido lugar un Ciclo de Conferencias vespertino centrado en torno al "Mundo rural hispanorromano", en el cual han impartido clases magistrales especialistas de reconocido prestigio, procedentes de la Universidad de Extremadura (Dr. E. Cerrillo), de la Universidad de Huelva (Dr. J. Campos), de la Autónoma de Madrid (Dr. J. del Hoyo), de la Universidad de Cádiz (Dra. M. Serrato) y del Museo Nacional de Arte de Cataluña (Dra. M. Campo).

Como colofón se realizó una visita arqueológica a la Ciudad Autónoma de Ceuta, habiendo permitido la visualización de la orilla africana del Fretum Gaditanum y la problemática histórica coincidente de una realidad geográfica bautizada por los investigadores como "El Círculo del Estrecho".

Alicia Arévalo y Darío Bernal Casasola
Profesores Titulares de Arqueología
de la Universidad de Cádiz
Antonio Álvarez Rojas
Director del Conjunto Arqueológico
de Baelo Claudia

La construcción con tierra protagoniza las últimas actividades del CIAT



Los días 18 y 19 del pasado septiembre se celebró en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid el II Seminario Iberoamericano de Construcción con Tierra, promovido con ocasión de la convocatoria en España de la segunda asamblea general del proyecto PROTERRA.

Dicho proyecto, que tiene como finalidad "promover y asesorar acciones que impliquen la utilización de la tierra como material de construcción", fue creado en 1998 en el marco del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (puesto en marcha en 1984 por iniciativa española mediante la firma de un Acuerdo Marco para fomentar la cooperación científica y tecnológica entre los 21 países participantes). Las principales universidades y escuelas de arquitectura de Hispa-

noamérica así como los centros de investigación de la construcción con tierra más prestigiosos se encuentran agrupados en PROTERRA. La representación española se halla a cargo del Centro de Investigación de Arquitectura Tradicional (CIAT), creado por acuerdo entre el Ayuntamiento de Boceguillas (Segovia) y la Universidad Politécnica de Madrid.

En septiembre de 2002 se celebró en la Escuela Politécnica de la Universidad Federal de Bahía el Primer Seminario Iberoamericano de Construcción con Tierra, en el que participaron unos 30 ponentes de diversas nacionalidades y se contó con la asistencia de unos 200 alumnos. La presentación del CIAT en dicho seminario internacional se orientó precisamente en torno a la actividad de conocimiento, difusión, experimentación y

006 - 007

Noticias
y comentarios

PH46 - Diciembre 2003

documentación que realiza en España, tanto en el medio universitario como a través de los planes nacionales de I+D.

La II Asamblea General del Proyecto PROTERRA se ha celebrado en Boceguillas (Segovia) los días 15, 16 y 17 de septiembre de 2003 y ha contado con la participación de profesores e investigadores procedentes de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Honduras, Paraguay, Perú, Portugal, Uruguay y Venezuela. Han patrocinado este encuentro el Ilmo. Ayuntamiento de Boceguillas (Segovia), el Colegio Oficial de Arquitectos de Castilla y León Este (Demarcación de Segovia), la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) y la Universidad Politécnica de Madrid.

Esta asamblea ha permitido la discusión de los proyectos que PROTERRA tiene en marcha en estos momentos, así como la creación de comisiones de trabajo sobre distintos aspectos concernientes a la arquitectura y construcción con tierra en Hispanoamérica: elaboración de una instrucción sobre edificación en tierra, recopilación de normativa, cuestiones de terminología, criterios de conservación y restauración del patrimonio arquitectónico de tierra, programas de desarrollo sostenible, construcción de viviendas sociales y autoconstrucción.

El II Seminario Iberoamericano de Construcción con Tierra

El seminario, que ha contado con la participación de investigadores europeos y americanos, ha reunido en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid a los principales especialistas en arquitectura y construcción con tierra, entre los que puede destacarse al profesor Gernot Minke, catedrático y director del prestigioso Instituto de

Investigación de Construcciones Experimentales de la Universidad de Kassel (Alemania) o al profesor Hubert Guillaud, catedrático de la Escuela de Arquitectura de Grenoble (Francia) y responsable del Laboratorio CRAtterre. Han asistido igualmente a las sesiones científicas de este seminario profesores de distintas escuelas de arquitectura y centros universitarios españoles e hispanoamericanos así como de Portugal, Canadá, Estados Unidos, Gran Bretaña, Alemania o Francia.

Durante dos días han podido presentarse cerca de medio centenar de ponencias y comunicaciones organizadas en cuatro sesiones: 1) la construcción con tierra actual y la vivienda social; 2) aspectos de diseño y proyecto; 3) aspectos técnico-construktivos e innovación tecnológica, y 4) restauración del patrimonio arquitectónico de tierra, aspectos históricos y documentación. El comité científico del seminario ha estado integrado por los profesores Luis Maldonado Ramos (ETSAM), Célia Neves (UFBA), Julián Salas Serrano (CSIC), David Rivera Gámez (UAX), Fernando Vela Cossío (ETSAM) y Luis de Villanueva Domínguez (ETSAM).

El Centro de Investigación de Arquitectura Tradicional (CIAT) fue creado mediante un convenio suscrito en 1996 entre la Universidad Politécnica de Madrid y el Ayuntamiento de Boceguillas (Segovia), y se encuentra abierto al público en esta localidad segoviana, en la que lleva a cabo distintas actividades de formación, investigación y difusión de la arquitectura tradicional.



Centro de Investigación de Arquitectura Tradicional (CIAT)
Boceguillas (Segovia)

Información y visitas:
Tels.: 913 366 510 / 921 543 084
Correo-e.: ciat@aq.upm.es

España acoge a más de 700 participantes en el XIII Congreso Internacional de Numismática

Para la investigación numismática, los Congresos Internacionales representan el foro más importante de encuentro, no sólo por su trayectoria y tradición -se crearon en 1891-, sino también por su continuidad, pues se han ido celebrando, sin grandes excepciones, cada seis años.

En Madrid, del 15 al 19 de septiembre, se ha celebrado, por primera vez en un país hispanohablante, el XIII Congreso Internacional de Numismática. El éxito de participación, con 767 participantes procedentes de 54 países, ha hecho de este encuentro un foro excepcional para compartir las más recientes investigaciones en numismática. El Museo Arqueológico

Nacional se ha ocupado de la coordinación del C.I.N., organizado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Parte de esta numerosa asistencia ha sido favorecida por las becas que han otorgado distintas instituciones, entre ellas la Comisión Internacional de Numismática, la Dirección General de Cooperación y Comunicación Cultural del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, la Numismatische Kommission der Länder in der Bundesrepublik Deutschland y la Deutsche Numismatische Gesellschaft/Verband der Deutschen Münzvereine.

El Programa previsto se llevó a cabo con escasas modificaciones. Las sesiones de trabajo se desarro-



Logotipo del Congreso representando el reverso deconstruido de un real de a ocho, la moneda española más utilizada en el comercio internacional durante la Edad Moderna