

http://es.eprints.com/cgi-bin/show_article.cgi?dir=20051017&file=es4%3A%3Asevilla.abc.es__sevilla0600_019&company=Universida... 17/10/2005

17 de Octubre de 2005	Universidad de Granada	ABC Sevilla
pueda ver las obras, sino que las pueda tocar. De ahí que hayamos rodado el proceso completo de la fundición de una cabeza de bronce. También filmamos una serie de nueve capítulos para Televisión Española sobre la ingeniería romana en nuestro país, que este año emitió la 2». Entre los avances más destacados que señala el comisario en la ingeniería romana está la invención del hormigón de puzolana, que sustituía a la arena por el polvo de puzolana (de origen volcánico). De este modo se conseguía un hormigón que se endurecía bajo el agua, «con lo cual se pudieron hacer puertos y los pilares de los puentes bajo el agua». Esto último fue una revolución dentro del campo de la ingeniería, ya que dio paso a una serie de construcciones mucho más ambiciosas. Otro de los apartados de esta muestra, la «Minería y metalurgia», expone el panorama de las principales explotaciones de minerales metálicos de la Península Ibérica en algunos de los procedimientos empleados en su obtención, como el sistema de «ruina montium», aplicado a la minería del oro, así como en su elaboración, caso de las técnicas de fundición de bronce a la cera perdida. La técnica de «ruina montium» -que fue descrito por Plinio el Viejo-, permitía la obtención de oro por procedimientos hidráulicos, ya que se efectuaba un proceso de derrumbe de una montaña a través de la presión del agua. El último de los apartados, «Técnicas y artes industriales», se centra desde la industria de las salazones a la fabricación del vidrio, la elaboración de tintes o la transformación de productos agrícolas, técnicas que nos acercan a algunos de los usos cotidianos de la civilización romana. Artifex mostrará en el Museo Arqueológico los avances más destacados de la ingeniería romana La exposición se organiza dentro del XII Congreso Mundial de Amigos de los Museos Ver noticias de hoy Ver noticias de ayer 0000000000 o vocento oo 0000000000 Quiénes somos Tarifas Cont@cte Alianza Europea de Diarios Aviso Legal Condiciones generales de contratación RSS Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U, Madrid, 2005. Datos registrales: Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, Tomo 13.070, Libro 0, Folio 81, Sección 8, Hoja M-211112, Inscripción 1ª C.I.F.: B-81998841. Todos los derechos reservados. ABC Periódico Electrónico S.L.U. contiene información de Diario ABC. S.L. Copyright © Diario ABC. S.L., Madrid, 2005. Todos los derechos reservados. Cualquier reproducción total o parcial debe contar con autorización expresa. Subir Powered by SARENET publicidad		