

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 2015

BORRADOR / DOCUMENTO PRE-PRINT

INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA MEDIANTE EXCAVACIÓN CON SONDEOS EN ESPACIO EXTERIOR DE ACCESO A LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES (GRANADA)

María Isabel Roger Salguero

Julio Miguel Román Punzón

Resumen

Se presentan los resultados obtenidos durante la ejecución de la I.A.P. mediante excavación con sondeos en el espacio exterior de acceso a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada, en el Campus de Cartuja.

Abstract

As part of a recue excavation in city of Granada, the results of the fieldwork undertaken in the outer space of access to the Faculty of Economic and Business Sciences of the University of Granada, in Cartuja Campus, will be analysed.

Introducción

Entre el 1 y el 4 de septiembre de 2015 se desarrolló la Intervención Arqueológica Preventiva mediante excavación con sondeos en el espacio exterior de acceso a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Granada) con el fin de evaluar una posible afección provocada por movimientos de tierra efectuados de manera previa (Fig. 1 y 2)

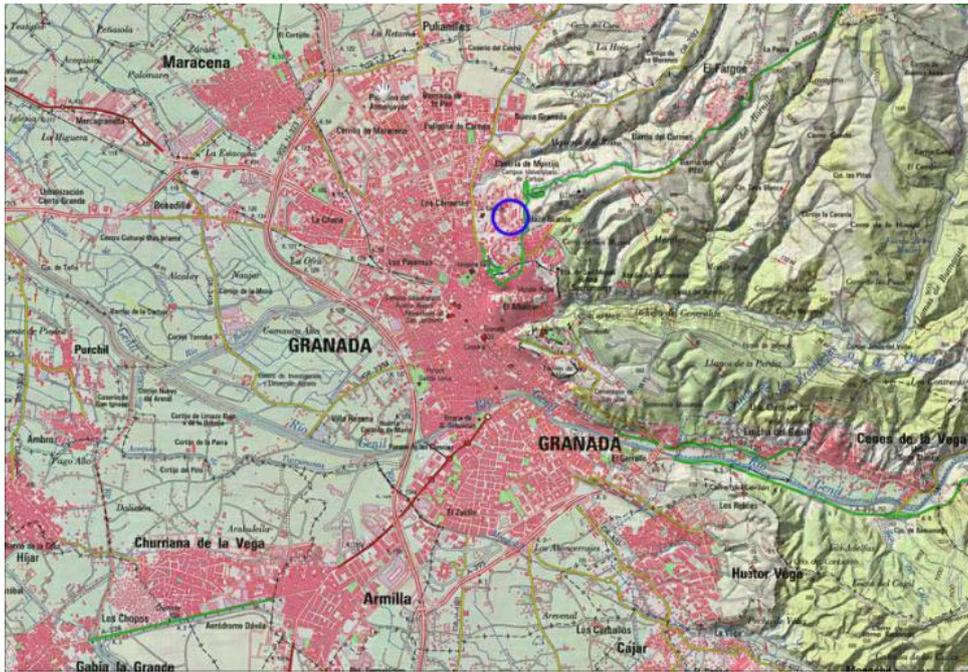


FIGURA 1: Localización del Campus de Cartuja en la ciudad de Granada.



FIGURA 2: Ubicación de la zona de actuación.

Objeto de la intervención

Con esta actuación se pretendía crear una mejora estética y funcional del espacio de acceso exterior a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UGR, por lo que la acción principal proyectada era la ampliación de la zona peatonal frente a la de aparcamiento de vehículos. Así, el espacio intervenido abarcaba desde su entrada a través de la carretera principal de acceso al campus (calle Profesor Clavera), hasta las

escaleras de subida que dan acceso a la puerta del edificio principal de la facultad; quedando limitada, al norte, por una zona ajardinada, y al sur y este, por el mencionado edificio.

Este espacio se halla ubicado dentro de la finca conocida como “La Cartuja”, más concretamente, en la zona llamada “Cercado Alto”, que a su vez se localiza en el entorno del BIC “Hornos romanos de Cartuja (EB-12)”. Es por ello que presenta un Nivel de Protección III, dentro de la Zonificación Arqueológica del Plan General de Ordenación Urbana de Granada (2000), lo cual justificaba las cautelas arqueológicas impuestas al proyecto que nos ocupa

Potencial Arqueológico del entorno

Las primeras noticias escritas que se refieren a esta zona, la describen como una zona de huertas y jardines, y se remontan a época medieval, en el que era conocido como Pago de Aynadamar (“Ayn al-Dama”, fuente de lágrimas)¹. Ya en el siglo XIV, autores como Ibn Battuta o Ibn al-Jatib alaban este “paraje delicioso”. Algo más tarde, otros escritores cristianos, entre ellos, Luis de Mármol, hacen igual mención y elogios de este lugar (Gómez Moreno 1994: 353). Parte de este esplendor se debía a su excelente abastecimiento hidráulico, que provenía de un sistema de canales que se derivaban de la acequia de Aynadamar. Por todo ello, la ladera estaba cubierta desde antiguo por huertas, cármenes, viñas, olivares y otras heredades, dotadas de pequeñas fuentes, pozos, norias y albercas, aparte de las correspondientes suertes de agua proporcionadas por la acequia. Un estanque de grandes proporciones, con muros de argamasa y fuertes estribos, llamado el “Albercón del Moro”, sobresalía entre todos.

No obstante, su secuencia histórica arranca de tiempos mucho más antiguos. Como se documentó durante la construcción del “Centro de Investigación de la Mente, el Cerebro y el Comportamiento” de la Universidad de Granada, al NW del Campus de Cartuja, a parte de una serie de estructuras datables en época nazarí y el s. XVI, se documentó una

¹ Según informa Gómez Moreno (1994: 353) quedaban indicios de los cármenes existentes en este paraje en los numerosos fragmentos cerámicos y albercas que podían encontrarse por esas fechas en la zona.

serie de fosas prehistóricas, que formarían parte de un poblado al aire libre, fechado a mediados del IV milenio aC. (Moreno *et alii*, en prensa).

La secuencia histórica de la zona muestra, por ahora, un hiatus ocupacional, hasta la época romana, en que se fechan algunas de sus estructuras arqueológicas más interesantes. Destacan las estructuras del yacimiento conocido actualmente como “Alfar romano de Cartuja” en la finca de la Facultad de Teología de Jesús, cuyos primeros trabajos arqueológicos estuvieron dirigidos por el Dr. Manuel Sotomayor, en 1964, y que pusieron al descubierto un horno romano, datado en el siglo II dC., y parte de las dependencias anexas de un alfar altoimperial. Las numerosas intervenciones arqueológicas realizadas en dicho complejo alfarero han documentado la existencia de diez hornos, una serie de dependencias, vertederos y parte de los sistemas de abastecimiento de agua del alfar (Sotomayor 1966a: 367-368; 1966b: 193-199; 1966c: 200-202; 1970: 713-728; Casado *et alii* 1999: 129-139).

Tras la conquista cristiana de Granada, este paraje pasó a formar parte de las propiedades de D. Gonzalo Fernández de Córdoba, el “Gran Capitán”, y en ellas se fundará la edificación más importante de la zona, el Monasterio de La Cartuja. La construcción del monasterio duraría tres siglos sin llegar a acabar el proyecto inicial (pues nunca se construyó el proyectado Noviciado que iba emplazado al N. de la Iglesia). Además, quedó notablemente dañada y disminuida en el siglo XIX, debido, por un lado, a las guerras napoleónicas, y por otro, a la desamortización de bienes eclesiásticos, que en 1835, supuso la exclaustación y expropiación de todas sus posesiones. En esta situación, en 1842 fue destruido el claustro mayor y las celdas de los monjes, talleres y cementerio, y afectando a la casa prioral². Así, hoy en día sólo podemos visitar el claustriillo, con las salas para la discreta vida en común de monjes y legos (refectorio, salas de penitencia, sala capitular...), la Iglesia y la Sacristía. La Compañía de Jesús ha sido tradicionalmente la propietaria de los terrenos de Cartuja (exceptuando el periodo de las desamortizaciones), manteniendo inalterada su vocación rural³, hasta 1970, año en el que fueron adquiridos por el Estado para crear el Campus de la Salud, y albergar en él diversas facultades de la Universidad de Granada.

² Que fue finalmente destruida en su totalidad en 1943.

³ Como salvedades, indicar la construcción del Colegio Máximo de los Jesuitas, entre 1891 y 1894, u otras instalaciones menores.

Como hemos tenido ocasión de observar, el potencial arqueológico del campus de Cartuja es muy alto, pues presenta una secuencia histórica que arranca desde el Neolítico Reciente y, con ciertas interrupciones, llega hasta nuestros días, con una especial incidencia y profusión constructiva en la etapa medieval. A las ya mencionadas intervenciones arqueológicas que dieron como resultado el hallazgo y documentación del alfar romano de Cartuja⁴, así como el reciente descubrimiento del poblado neolítico (Moreno *et alii*, en prensa), actualmente en proceso de estudio, debemos destacar otras actuaciones arqueológicas realizadas en los últimos años en el mencionado campus universitario, que han contribuido a la reconstrucción histórica de esta zona de la ciudad.

En el año 2003, la intervención arqueológica con motivo de la construcción de la “Biblioteca de Libre Acceso” de la Facultad de Ciencias de la Educación, puso al descubierto un horno para la cocción de materiales de construcción (ladrillos), fechado en el s. XVI, y unas estructuras hidráulicas (varios segmentos de acequia, una aliviadero y parte de un aljibe), de época medieval y moderna. Dichos restos fueron protegidos e integrados en la construcción del edificio (Rivas Antequera 2006: 1826).

Igualmente, a causa de la construcción de la sede conjunta del “Centro de Coordinación de Emergencias 112” y del “Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos” en el Campus de Cartuja, se llevó a cabo un control de movimientos de tierra que evidenció el hallazgo de numerosos fragmentos cerámicos (aunque no de estructuras) que cubrían un arco temporal desde época romana hasta la actual (Puerta y Cabrera 2006: 1509)

Entre 2011 y 2013, con motivo de las obras para la construcción de un nuevo edificio, así como la ampliación y rehabilitación de espacios de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada, se llevó a cabo una intervención arqueológica mediante excavación en extensión y control de movimientos de tierra en la trasera de dicha facultad, entre esta y el muro del cercado alto, cuyos resultados ofrecieron una interesantísima secuencia estratigráfica desde época iberorromana hasta la actualidad, y en la que destacaban una importante fase de época tardoantigua y altomedieval (ss. VI al IX dC.), a la que se asocia una necrópolis infantil

⁴ Que aún hoy continúan, enmarcadas en las prácticas profesionales del Máster de Arqueología de la Universidad de Granada.

(s. VII dC.), así como las fases de época bajomedieval nazarí y de los siglos XVI y XVII, con abundantes estructuras asociadas a la explotación agrícola de este paraje (Román Punzón *et alii*, en prensa).

Asimismo, recientemente, entre 2013 y 2015, se han realizado unas obras de reurbanización del Campus de Cartuja, cuyas cautelas arqueológicas han sido dirigidas por Guillermo García-Contreras, y que han supuesto la documentación de notables hallazgos arqueológicos datados en varias épocas históricas (actualmente, en fase de análisis y publicación de resultados).

Desarrollo de la Intervención

Atendiendo al proyecto de actuación arqueológica se plantearon dos sondeos arqueológicos (Fig. 3), si bien una vez en campo se acordó la reubicación de ambos sondeos en pro de una estratigrafía más intacta (Fig. 4).

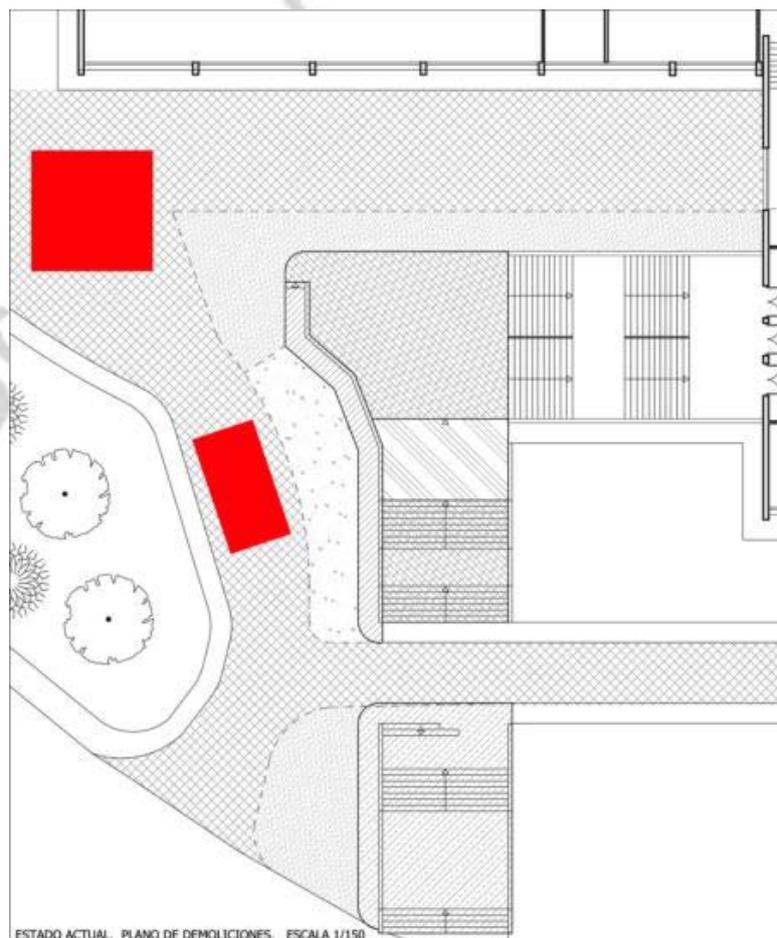


FIGURA 3: Ubicación proyectada de los sondeos 1 (superior) y 2 (inferior).

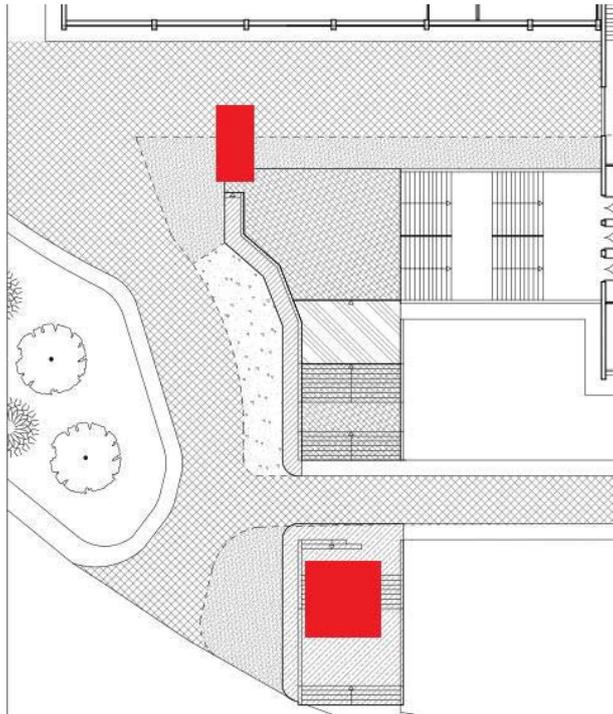


FIGURA 4: Ubicación final de los sondeos 1 (superior) y 2 (inferior).

El sondeo 1, previsto al norte de la zanja de cimentación del banco corrido, se ha ubicado finalmente junto al lado noroeste de la misma, y con medidas de 3 x 1'5 m .

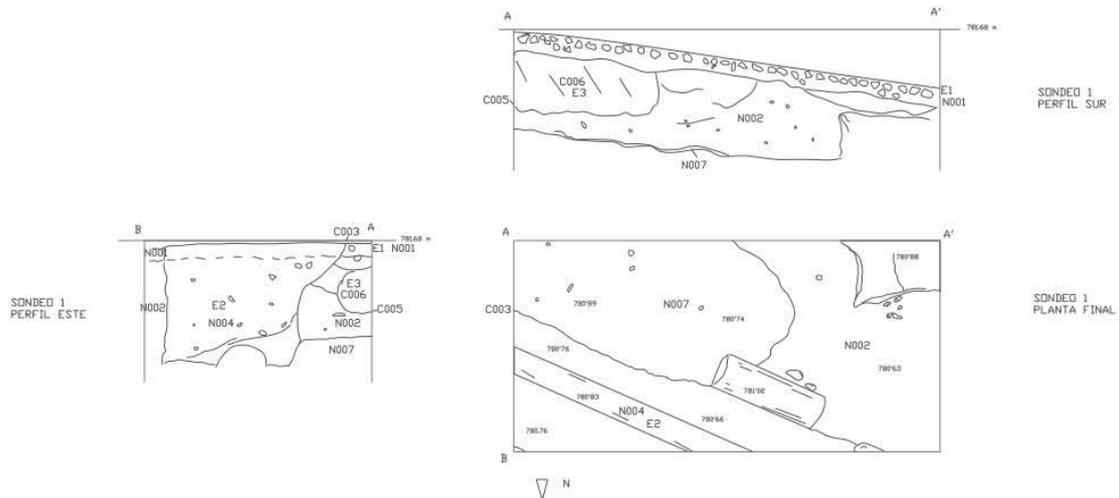


FIGURA 5: Planta final y perfiles este y sur del Sondeo 1.

Las cotas iniciales estaban comprendidas entre los 781'56 y los 781'27 m (Fig. 5). Tras la retirada de la capa superficial de asfalto que cubre esta zona de aparcamiento de la

entrada a la facultad el estrato existente era un relleno antrópico formado por varias bolsadas y tipos de tierra distintos, mezclados con material de construcción contemporáneo, plásticos, etc., producto de los escombros generados por las obras de la facultad, allá por los años 80, al igual que unos restos de hormigón, en la esquina sureste del sondeo. Cortando a dicha unidad, se apreciaba una zanja para la introducción de una tubería de plástico que discurría en dirección sureste-noroeste entre los perfiles este y norte (UEC-003). Tanto la estructura de cimentación de hormigón como la unidad estratigráfica de relleno (UEN-002) se apoyan en un estrato inferior, UEN-007, de color marrón y textura mixta, y del cual sólo se pudieron excavar unos pocos centímetros debido a que ya se superaba la cota de afección de la obra. Por ello, entendíamos que este podría ser el nivel superficial de la colina en el momento de iniciarse la construcción de la facultad universitaria. Como decimos, se finalizó el rebaje de este sondeo al alcanzar la cota de afección de -60 cm, en una profundidad comprendida entre los 780'76 y los 780'63 m (Lám I).



LÁMINA I: Fotografía de la planta final en Sondeo 1.

Por su parte, el sondeo 2, en lugar de situarse al norte de la zanja de cimentación del muro de contención se planteó al suroeste del mismo, justamente debajo del primer tramo de escaleras de acceso a la facultad, con unas medidas de 3 x 3 m (Fig. 3 y 4). La elección de este lugar se ha fundamentado en que preveíamos que fuese una zona poco alterada en cuanto a su secuencia arqueológica (Fig. 6), tal y como se confirmó durante su excavación. La cota inicial se situaba entre los 778'85 m de su esquina suroriental, y los 778,60 de su esquina noroccidental. Las características de la unidad inicial (UEN-009), sobre la que apoyaban directamente las construcciones contemporáneas, parecían similares a la UEN-007 del Sondeo 1, y nos permiten proponer que se trata del estrato superficial de la colina en el momento de construcción de la facultad, formado por un nivel de jardín o huerta, con materiales cerámicos en su totalidad fechados en época moderna y medieval. Se trataría, por tanto, de un estrato revuelto, debido a las tareas agrícolas tradicionalmente realizadas en la zona entre los siglos XIV y XVIII.

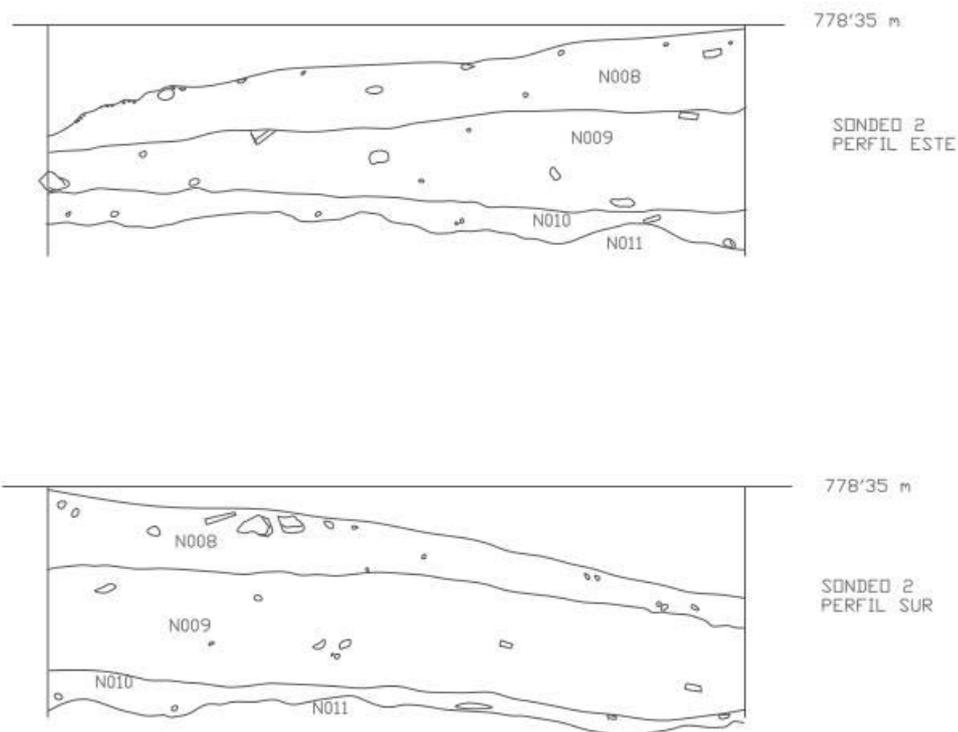


FIGURA 6: Perfiles este y sur del Sondeo 2.

Esta UEN-009 cubre un pequeño estrato de color marrón rojizo, de pocos centímetros (UEN-010), el cual, se apoya directamente sobre la roca natural de la colina (UEN-011). Dicha UEN-010 presenta materiales muy fragmentados y rodados, de época medieval y, en menor medida, ibérica. En la roca natural, la cota final estuvo comprendida entre los 777'45 m de la esquina noreste, y los 777'24 m de la esquina suroeste (Lám. II).



LÁMINA II: Fotografía de la planta final en Sondeo 2.

Conclusiones

En esta actuación se ha evidenciado la secuencia estratigráfica que ya conocíamos tras las varias intervenciones arqueológicas desarrolladas estos últimos años en el entorno inmediato de esta facultad. En ellas, ya se observaba cómo parte de este espacio exterior fue utilizado como zona para arrojar los escombros derivados de la propia obra del mencionado edificio universitario, con los cuales se niveló la superficie que luego fue cubierta con la urbanización y asfaltado de la zona exterior de entrada a la facultad. Y cómo esta zona, antes de su urbanización y uso por parte de la Universidad de Granada para ubicar el campus universitario de Cartuja, constituía una colina con pocas

construcciones, y dedicada fundamentalmente a espacio ajardinado y arbolado desde el siglo XVIII hasta dicho momento. Anteriormente, había constituido un espacio acondicionado mediante terrazas para su cultivo, al menos, desde época medieval nazarí y hasta el mencionado siglo. Y fue esa misma actividad agrícola continua la que generó un potente paquete de tierra de labor, con materiales revueltos de diversas épocas.

Bibliografía

CASADO MILLÁN, P. J.; BURGOS JUÁREZ, A.; ORFILA PONS, M.; ALCARAZ HERNÁNDEZ, F.; CASSINELLO ROLDÁN, S.; CEVIDANES LEÓN, S.; RUIZ TORRES, S. (1999): Intervención arqueológica de urgencia en el alfar romano de Cartuja (Granada). *Anuario Arqueológico de Andalucía* 1994 vol. III, pp. 129-139. Junta de Andalucía, Sevilla.

GALLEGO Y BURÍN, A. (1995): *Granada. Guía artística e histórica de la ciudad (1936-1944)*. Comares, Granada.

GÓMEZ-MORENO, M. (1994): *Guía de Granada (1889)*, vol I. Edición facsímil de la Universidad de Granada, Colección *Archivum*, Granada.

JEREZ MIR, C. (1996): *Guía de Arquitectura de Granada*. Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, Granada.

MARTÍN, E., TORICES, N. (1998): “Guía de Arquitectura de Granada”, Consejería de Obras Públicas y Transporte de la Junta de Andalucía y Delegación de Granada del Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Oriental, Granada.

MORENO PÉREZ, S., MAESO TAVIRO, C. y MARTÍNEZ SEVILLA, F.: “Intervención arqueológica preventiva en el solar del futuro Centro de Investigación de la Mente, el Cerebro y el Comportamiento de la universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja (Granada)”. *Anuario Arqueológico de Andalucía 2010*. Junta de Andalucía, Sevilla (en prensa).

PELLICER CATALÁN, M. (1962): Actividades de la Delegación de zona de la provincia de Granada durante los años 1957-62. *Noticiario Arqueológico Hispánico* VI, pp. 304-350. Ministerio de Cultura, Madrid.

PUERTA TORRALBO, D. y CABRERA JIMÉNEZ, E. (2010): “I.A.P. (control arqueológico de movimiento de tierras) en la sede conjunta del Centro de Coordinación de Emergencias 112 y del Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos (Granada). *Anuario Arqueológico de Andalucía 2006*, pp. 1507-1509. Junta de Andalucía, Sevilla.

OROZCO DÍAZ, E. (1972): *La Cartuja de Granada: Iglesia y Monasterio*. Obra Cultural de la Caja de Ahorros de Granada, nº 17, Granada.

RIVAS ANTEQUERA, M. J. (2010): “Intervención arqueológica mediante Seguimiento en la Biblioteca de libre acceso de la Facultad de Ciencias de la Educación, Campus Universitario de Cartuja, Granada”. *Anuario Arqueológico de Andalucía 2006*, pp. 1825-1828. Junta de Andalucía, Sevilla.

RODRÍGUEZ MOLINA, J. (2005): *Patrimonio de La Cartuja de Granada*. Recurso electrónico.

<http://perso.orange.es/pilaramorata/documentario/763T-cartuja-granada.htm> [última consulta: 05/05/2011]

ROMÁN PUNZÓN, J. M.; MANCILLA CABELLO, M. I.; MORAGAS MOURE, E.; ROGER SALGUERO, M. I. y TALAVERA ROMÁN, M. (e.p.): “I. A. P. mediante excavación con sondeos y en extensión, y control de movimientos de tierra, en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada, Campus universitario de Cartuja (Granada)”. *Anuario Arqueológico de Andalucía 2011*. Sevilla.

RUIZ RUIZ M.; BARBOSA GARCÍA M. V.; PEREGRINA HIDALGO M. (2003): *La Cartuja de Granada*. Gabinete Pedagógico de Bellas Artes, Granada.

SOTOMAYOR MURO, M. (1966a): “Alfar romano en Granada”. *IX Congreso Nacional de Arqueología (Valladolid, 1965)*, pp. 367-372.

SOTOMAYOR MURO, M. (1966b): “Excavaciones en la Huerta de la Facultad de Teología de Granada. Informa sucinto del resultado de los trabajos del 31 de agosto al 12 de septiembre”. *Noticiario Arqueológico Hispánico, VIII y IX, cuadernos nº 1-3, (1964-65)*, pp. 193-199. Madrid.

SOTOMAYOR MURO, M. (1966c): “Excavaciones en la Huerta de la Facultad de Teología de Granada. Informe sucinto del resultado de los trabajos del 19 de mayo al 4 de junio de 1965”. *Noticiario Arqueológico Hispánico VIII y IX, cuadernos nº 1-3 (1964-65)*, pp. 200-202.

SOTOMAYOR, M., (1970): “Siete hornos de cerámica en Granada de sigillata”, *XI Congreso Nacional de Arqueología*, (Mérida, 1968).

TORRES MARTÍN, F. (2007): *Libro del principio, fundación y prosecución de la Cartuxa de Granada*. Universidad de Granada, Granada.

Recursos Electrónicos

<http://www.arqueologiamedieval.com/excavaciones/88/intervencion-arqueologica-en-el-campus-universitario-de-cartuja-granada>