



MUSEU D'HISTÒRIA DE BARCELONA (MUHBA)  
Plaça del Rei, s/n.  
08002 Barcelona  
Tel.: 93 256 21 00  
Fax: 93 315 09 57  
museuhistoria@bcn.cat  
www.museuhistoria.bcn.cat/quarhis

12  
quarhis



# QUADERNS D'ARQUEOLOGIA I HISTÒRIA DE LA CIUTAT DE BARCELONA

| BARKENO | BARCINO | BARCINONA |  
| BARŠALŪNA | BARCELONA |

**quarhis**

ÈPOCA II · ANY 2016 · N.12 · ISSN 1699-793X  
288 PÀGINES · BARCELONA



**Editor:**  
Museu d'Història de  
Barcelona (MUHBA)  
Institut de Cultura  
Ajuntament de Barcelona

**Director MUHBA:**  
Joan Roca i Albert

**Dirrecció Quarhis:**  
Julia Beltrán de Heredia

**Secretària de redacció:**  
Cèlia Torrent i Riba

**Consell de redacció:**  
Xavier Aquilué (MAC)  
Julia Beltrán de  
Heredia (MUHBA)  
Josep Guitart (UAB)  
Josep M. Gurt (UB)  
Albert López (DiBa)  
Magí Miré (GC)  
Carme Miró (ICUB)  
Miquel Molist (UAB)  
Isabel Rodà (UAB)

**Avaluadors externs:**  
Luis Caballero Zoreda  
Carmen Fernández Ochoa  
Sauro Gelichi  
Jean Guyon  
Simon Keay  
Bernat Marifí  
Lucy Vallauri  
Desiderio Vaquerizo  
Giuliano Volpe

**Altres avaluadors  
2012-2016:**  
Carmen Aranegui Gascó  
José Beltrán Fortes  
Gian Pietro Brogiolo ✓  
Francesc Burjachs  
Claudio Capelli  
Albert García Espuche  
Carmen Guiral Pelegrin  
Sonia Gutiérrez Lloret ✓

Alberto León Muñoz ✓  
Assumpció Malgosa  
i Morera  
Pedro Mateos Cruz ✓  
Josep Maria Nolla Brufau  
Lauro Olmo Enciso  
Josep Maria Palet Martínez  
Antonio Pizzo ✓  
Juan Antonio Quirós ✓  
Castillo  
Santiago Riera Mora  
Jacques Thiriot  
Josep Maria Vila  
Carabassa

**Control gràfic:**  
Emili Revilla

**Disseny gràfic:**  
PFP  
(Quim Pintó,  
Montse Fabregat)

**Realització:**  
Edicions Hipòtesi, SL

**Impressió:**  
Índice Arts Gràfiques, SL

**Imatges de la coberta:**  
Emili Revilla i Pep Parer-  
MUHBA

**ISSN**  
1699-793X

**Dipòsit legal**  
B-9715-2005

© dels textos els autors  
© de l'edició

**Museu d'Història  
de Barcelona**  
Institut de Cultura,  
Ajuntament de Barcelona  
Plaça del Rei, s/n  
08002 Barcelona  
Tel.: 93 256 21 00  
Fax: 93 315 09 57  
www.museuhistoria.bcn.  
cat/quarhis

QUADERNS D'ARQUEOLOGIA  
I HISTÒRIA DE LA CIUTAT DE  
BARCELONA

BARKENO | BARCINO | BARCINONA  
BARŠALŪNA | BARCELONA

**quarhis**

ÈPOCA II ANY 2016 · NÚM. 12 · ISSN 1699-793X  
288 PÀGINES · BARCELONA



**SUMARI**  
**SUMARIO**  
**SUMMARY**  
**SOMMAIRE**

---

|             |  |
|-------------|--|
| <b>9-11</b> | <b>PRESENTACIÓ</b><br>JOAN ROCA I ALBERT |
|-------------|--|

---

|              |  |
|--------------|--|
| <b>12-13</b> | <b>EDITORIAL</b><br>JULIA BELTRÁN DE HEREDIA BERCERO |
|--------------|--|

---

|                |  |
|----------------|--|
| <b>16-38</b>   | <b>CONSTRUINT A L'ANTIGUITAT TARDANA</b><br>TÈCNICAS CONSTRUCTIVAS EN LA <i>TARRACONENSIS</i> DURANTE LA ANTIGÜEDAD TARDÍA.<br>PLANTEAMIENTOS Y ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN PARA UNA PROPUESTA DE SÍNTESIS<br>JULIA BELTRÁN DE HEREDIA I JOSEP MARIA MACIAS |
| <b>40-57</b>   | TÈCNICA ARQUITECTÒNICA TARDOANTIGA A LA CIUTAT DE <i>TARRACONA</i> : ESTAT DE LA QÜESTIÓ.<br>JOSEP MARIA MACIAS  |
| <b>58-77</b>   | ARQUEOLOGÍA Y TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS EN BARCELONA: NUEVOS DATOS PARA EL<br>HORIZONTE TARDOANTIGUO<br>JULIA BELTRÁN DE HEREDIA BERCERO  |
| <b>78-92</b>   | ELS EDIFICIS PORTUARIS TARDOANTICS DE L'ÀREA FLUVIAL DE TARRACO I LES SEVES TÈCNiques<br>CONSTRUCTIVES<br>MOISÉS DÍAZ GARCÍA I JOSEP FRANCESC ROIG PÉREZ   |
| <b>94-105</b>  | LA TÈCNICA CONSTRUCTIVA DE L'EDIFICI OCTOGONAL DE CAN FERRERONS<br>(PREMIÀ DE MAR, BARCELONA)<br>RAMON COLL MONTEAGUDO I MARTA PREVOSTI I MONCLÚS  |
| <b>106-127</b> | LA BASÍLICA VISIGÒTICA DEL ANFITEATRO DE TARRAGONA: DEFINICIÓ, TÈCNICAS<br>CONSTRUCTIVAS Y SIMBOLOGÍA DE UN TEMPLO MARTIRIAL<br>ANDREU MUÑOZ MELGAR  |
| <b>128-143</b> | TÈCNICA I ARQUITECTURA TARDOANTIGA DE CENTCELLES (TARRAGONA).<br>OBSERVACIONS I PRIMERES REFLEXIONS I<br>JOSEP M. PUCHE I JORDI LÓPEZ VILAR  |

---

|                |  |
|----------------|--|
| <b>146-179</b> | <b>NOTES I ESTUDIS</b><br>LA TRANSFORMACIÓ DEL MEDI NATURAL EN EL PAISATGE AGRÍCOLA<br>DURANT L'ÈPOCA ANTIGA. L'EXEMPLE DEL JACIMENT DE FONERIA (BARCELONA)<br>ALESSANDRO RAVOTTO I FERRAN ANTOLÍN I ORIOL LÓPEZ BULTÓ I RAQUEL PIQUÉ I HUERTA |
| <b>171</b>     | ANNEX I. Estudi dendroarqueològic del pou de Foneria<br>A. RAVOTTO I J. S. MESTRES I TORRES I M. PUGÈS I DORCA I J. SEGURA DE YEBRA  |
| <b>180-193</b> | UNA NECRÒPOLIS AL COSTAT DE LA VIA ROMANA DE LA PLAÇA DEL PEDRÓ (BARCELONA)<br>ESTHER MEDINA   |
| <b>194-209</b> | CERÀMICA DE REBUIG AL CARRER D'AVINYÓ. UN POSSIBLE NOU TALLER BARCELONÍ<br>EN EL PRIMER QUART DEL SEGLE XIII<br>JORDI SERRA MOLINOS  |
| <b>210-223</b> | EL FENOMEN DELS CELLERS SUBTERRANIS D'ÈPOCA MODERNA A BARCELONA.<br>EL CAS ÚNIC DE LA <i>FRESQUERA</i> DEL PONT DE SANT ADRIÀ A SANT ANDREU DE PALOMAR<br>SERGIO ARROYO  |

---

|                |   |
|----------------|---|
| <b>226-228</b> | <b>NOTICIARI</b><br>PROJECTE PREHISTÒRIA AL PLA DE BARCELONA  |
| <b>229-231</b> | PICTOR: LA DECORACIÓ PARIETAL EN EL CUADRANTE NE DE HISPANIA: PINTURAS Y ESTUCOS<br>(SIGLO II A. C.-SIGLO VI D. C.)   |
| <b>232-233</b> | TÈCNiques CONSTRUCTIVES I ARQUITECTURA DEL PODER AL NORD-EST DE LA TARRACONENSE.<br>METODOLOGIA DE REPRESENTACIÓ I PARÀMETRES ANALÍTICS PER A LA COMPRESIÓ<br>DELS PROCESSOS EVOLUTIVS ENTRE L'ALT IMPERI I L'ANTIGUITAT TARDANA.<br>FINALITZACIÓ DEL PROJECTE. |
| <b>234-235</b> | ARCHAEOLOGICAL AUTOMATIC INTERPRETATION AND DOCUMENTATION<br>OF CERAMICS — ARCHAIDE (693548)  |
| <b>236-237</b> | BARCELONA A L'ANTIGUITAT TARDANA.<br><i>EL CRISTIANISME, EL VISIGOTS I LA CIUTAT</i> . L'OBERTURA AL PÚBLIC DE L'AULA EPISCOPAL<br>I EL BAPTISTERI DEL MUSEU D'HISTÒRIA   |

---

|                |  |
|----------------|--|
| <b>239-241</b> | <b>BIBLIOGRAFIA PUBLICADA SOBRE ARQUEOLOGIA DE BARCELONA</b> |
|----------------|--|

---

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>243-246</b> | <b>TEXTOS EN CATALÀ. SÍNTESI</b> |
|----------------|----------------------------------|

---

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| <b>247-255</b> | <b>TEXTOS EN CASTELLANO. SÍNTESIS</b> |
|----------------|---------------------------------------|

---

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>257-268</b> | <b>ENGLISH TEXT. SUMMARY</b> |
|----------------|------------------------------|

---

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| <b>269-280</b> | <b>TEXTES EN FRANÇAIS. RÉSUMÉ</b> |
|----------------|-----------------------------------|

---

|                |  |
|----------------|--|
| <b>283-287</b> | <b>NORMES DE PRESENTACIÓ D'ORIGINALS A QUARHIS</b> |
|----------------|--|



**BIBLIOGRAFIA PUBLICADA  
SOBRE ARQUEOLOGIA  
DE BARCELONA**

**ANY 2015**

BELTRAN DE HEREDIA BERCERO, J. 2015. *Barcelona a l'antiguitat tardana. El cristianisme, els visigots i la ciutat*. Sèrie MUHBA, Llibrets de sala, 20. Ajuntament de Barcelona.

BELTRÁN DE HEREDIA BERCERO, J. 2015. "Barcino, la topografia de una fundación augustea". *II Congreso Internacional d'Arqueologia i Món Antic. August i les Províncies Occidentals. 2000 Aniversari de la Mort d'August* Tarragona 2014. pp. 207-216

BELTRÁN DE HEREDIA BERCERO, J.; MIRÓ, N., 2015. "Barcelona y el comercio interior de cerámica en los siglos XVI-XVII: Valencia, Sevilla, Teruel, Talavera de la Reina (Toledo), Vilafranca y Muel (Zaragoza), Vilafranca del Penedès (Barcelona) y Portugal". *X Congreso Internacional a Cerâmica Medieval no Mediterrâneo*. 22-27 de octubre 2012. Silves. pp. 729-735

BELTRÁN DE HEREDIA, J.; CAPELLI, C.; DE FEBO, R.; MADRID, M.; BUXEDA, J., 2015. "Imitaciones de cerámicas taches noires a Barcelona en el siglo XVIII. Datos arqueológicos y datos arqueométricos". *X Congreso Internacional a Cerâmica Medieval no Mediterrâneo*. 22-27 de octubre 2012. Silves. pp. 613-618

CHORÉN, J. 2015. "Noves dades sobre l'origen i evolució del barri de La Mercè de Barcelona". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 219-232.

DD.AA. 2015. *Anuari d'Arqueologia i Patrimoni de Barcelona* 2013. Institut de Cultura. Barcelona.

FERNÁNDEZ, A. 2015. "Les intervencions arqueològiques a l'Antic Mercat del Born i als carrers circumdants: Anàlisi urbanística". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 39-48.

GUASCH, N., IGLESIAS, M.A., PRADA, J.L., ALCAYDE, M.J. 2015. "Geologia, arqueologia i restauració. L'anàlisi estratigràfica de morters i l'arqueologia de l'arquitectura: un exemple de col·laboració en la recerca". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 289-298.

HINOJO, E. 2015. "El Mercat de Sant Antoni: evolució de l'ocupació de l'espai des de mitjan segle XIV fins a principis de segle XVII". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 211-218.

HINOJO, E. 2015. "La fortificació abaluardada a la Barcelona del segle XVII". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 281-288.

LAGÉS, A., ACHÓN, O. 2015. "La intervenció arqueològica a Sant Pau del Camp, segles VI-XX". *Actes del Vè Congrés d'Ar-*

*queologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 189-196.

MADRID, M.; BUXEDA, J.; IÑÁNEZ, J.; FERRER, S.; BELTRÁN DE HEREDIA, J. 2015. "Arqueometria i arqueologia de les ceràmiques medievals i modernes de Barcelona: El Projecte Tecnològic". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval i Moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig del 2014. Barcelona. pp. 253-270.

MIRÓ ALAIX, C. 2015. "El Pla Bàrcino: un projecte de ciutat per investigar i donar a conèixer la colònia *Iulia Augusta Faventia Paterna Barcino*". Tarraco Biennal. *Actes del 2on Congrés Internacional d'Arqueologia i Món Antic. August i les províncies occidentals*. 200 aniversari de la mort d'August. Fundació Privada Mútua Catalana. Tarragona. pp. 217-224.

MORENO, I., NADAL, E. 2015. "La Reial drassana de Barcelona: de l'apogeu medieval al fals declivi en època moderna". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 575-588.

NADAL, J.; BRIEVA, E.; GÓMEZ, A.; MOLIST, M.; GONZÁLEZ, J.; HARZBECHER, K.; LLOVERAS, LL. 2015. "Nuevos datos para la interpretación de los conjuntos malacofaunísticos de los asentamientos neolíticos en la ciudad de Barcelona: el yacimiento de Reina Amàlia nº 31-33". *La investigación Arqueomalacológica en la Península Ibérica: Nuevas Aportaciones*. Gutiérrez, I.; Cuenca, D.; González, M.R. (Eds). *IV Reunión Científica Arqueomalacología de la Península Ibérica*. Santander. 22-24 de mayo de 2014.

NEBOT, N. 2015. "Intervenció al carrer d'En Rull, 10-14/ Nou de Sant Francesc, 9-13/ Còdols 22, Ciutat Vella, Barcelona". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp.299-308.

ORENGO, H. A.; MIRÓ, C. 2015. "Deconstrucción y reconstrucción del sistema de gestión del agua en la colonia romana de *Barcino* (Barcelona)". *Aquae ductus*. Actualité de la recherche en France et en Espagne. *Actes du colloque International*. Toulouse, 15-16 de febrer 2013. Fédération Aquitania. Burdeos. pp. 243-264.

PUJOL, M., MORENO, I. 2015. "La construcció de galeres a la Drassana de Barcelona (segles XVII-XVIII): estudi d'un escar i dues basses per a emmagatzemar fusta". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 197-210.

SALVADÓ, I., CHORÉN, J., MEROÑO, D. 2015. "Noves dades sobre l'abastiment d'aigua potable en pous a la ciutat de Barcelona". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 179-188.

SOBERÓN, M., FERNÁNDEZ, A. 2015. "El tram final del Rec Comtal: condicionants i aprofitaments poliòrcètics". *Actes del Vè Congrés d'Arqueologia Medieval y moderna a Catalunya*. Volum I. 22-25 de maig 2014. Barcelona. pp. 271-280.