

Facultad de Geografía e Historia  
Departamento de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología  
Doctorado en Prehistoria y Ciencias de la Antigüedad  
Área: Arqueología

# Moneda en la Península Ibérica entre los ss. V y X d. C. Usos y fines

Tesis doctoral presentada por D. Alberto Martín Esquivel para optar al grado de Doctor en Arqueología con Mención de Doctorado Internacional (Programa de Doctorado: Prehistoria y Ciencias de la Antigüedad)

El doctorando:

**MARTIN  
ESQUIVEL  
ALBERTO -**  
Firmado digitalmente  
por MARTIN ESQUIVEL  
ALBERTO - [REDACTED]  
Fecha: 2022.07.05  
19:25:05 +02'00'

Fdo.: Alberto Martín Esquivel

VºBº de los directores de la Tesis

**BLAZQUEZ  
CERRATO MARIA  
DE LA CRUCES -**  
Firmado digitalmente  
por BLAZQUEZ  
CERRATO MARIA DE LA  
CRUCES - [REDACTED]  
Fecha: 2022.07.05  
21:15:51 +02'00'

Fdo.: Dra. D.<sup>a</sup> Cruces Blázquez Cerrato

**MARTIN  
VISO IÑAKI -**  
Firmado digitalmente por MARTIN  
VISO IÑAKI - [REDACTED]  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES,  
serialNumber=IDCES-[REDACTED]  
givenName=IÑAKI, sn=MARTIN  
VISO, cn=MARTIN VISO IÑAKI -  
[REDACTED]  
Fecha: 2022.07.04 12:22:15 +02'00'

Fdo.: Dr. D. Iñaki Martín Viso

Salamanca-Roma-Pisa-Siena, 2022

Tesis doctoral financiada por



BES-2014-0684; Research Project: HAR2013-47889-C3-1-P

Convocatoria cofinanciada con Fondos Europeos por el BEI y por el FSE



Impresa con la contribución del Dpto. de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología y el GIR ATAEMHIS



Proyecto gráfico y diseño: Alberto Martín Esquivel

Alberto Martín Esquivel, *Moneda en la Península Ibérica entre los ss. V y X d. C. Usos y fines*. Tesis doctoral. Universidad de Salamanca (Programa de doctorado en Prehistoria y Ciencias de la Antigüedad).



Alberto Martín Esquivel

Salamanca 2022

e-mail: [albertoesquivel@usal.es](mailto:albertoesquivel@usal.es)

ORCID-iD: <https://orcid.org/0000-0001-8921-8556>

*En la portada:* “De la acuñación a la excavación”. Escena de acuñación; acción en la que se deposita un conjunto monetario y proceso de excavación arqueológica. La ilustración se ha inspirado en los conjuntos estudiados en esta tesis de Abusejo (c.abu.1) y Acci (c.acc.1).

Idea original: Alberto Martín Esquivel

Elaboración: Simone Boni, inklink, San Casciano in Val di Pesa (FI)

© Alberto Martín Esquivel

## PREÁMBULO

El trabajo de investigación que se desarrolla a continuación lleva por título “Moneda en la Península Ibérica entre los ss. V y X d. C. Usos y fines” y ha sido realizado bajo la dirección de la Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Dña. Cruces Blázquez Cerrato y del Prof. Dr. D. Iñaki Martín Viso. La investigación se ha desarrollado en el Programa de Doctorado en Prehistoria y Ciencias de la Antigüedad (R.D. 99/2011) del Dpto. de Prehistoria, Historia Antigua y Arqueología de la Universidad de Salamanca, siendo “Arqueología” la línea de investigación en la que se inserta este proyecto de tesis (sector *European Research Council* (ERC) principal/*Main ERC field*: SH6 – *The Study of the Human Past: Archaeology, History and Memory*; subsectores ERC/*ERC subfields*: SH6\_1 – *Archaeology, Archaeometry, Landscape Archaeology*; SH6\_3 – *Ancient History*; SH6\_4 – *Medieval History*; SH6\_8 – *Social and Economic History*). Al mismo tiempo, se quiere dejar constancia de que este estudio está vinculado con el Grupo de Investigación Reconocido, *Antigüedad Tardía y Alta Edad Media en Hispania (ATAEMHIS)* de la Universidad de Salamanca, cuyo Investigador Principal es el Prof. Dr. D. Pablo C. Díaz Martínez.

El desarrollo de nuestro plan de investigación ha sido posible gracias al disfrute de un contrato predoctoral para la formación de doctores del Programa de Actuación Anual 2014 (Ref. BES-2014-068469), primero del Ministerio de Economía y Competitividad; después Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y, por último, desde junio de 2018, del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España. La convocatoria ha sido cofinanciada por el BEI (Banco Europeo de Inversiones) y por el FSE (Fondo Social Europeo de la Unión Europea). El contrato predoctoral que se nos asignó está inscrito en el proyecto de I+D del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, concedido a la Universidad de Salamanca (Ref. centro I+D BES-C-2014-0097), “Colapso y regeneración en la Antigüedad Tardía y Alta Edad Media: el caso del noroeste peninsular” (Ref. HAR2013-47889-C3-1-P) en activo entre 2014 y 2016, y luego prorrogado hasta 31/12/2017, cuyo Investigador Principal es el Dr. D. Iñaki Martín Viso.

Durante los años en los que se ha desarrollado esta tesis doctoral, se han llevado a cabo tres estancias breves de investigación en el extranjero: la primera en el *Istituto Italiano di Numismatica* (Ref. EEBB-I-2016-11372), ubicado en el *Palazzo Barberini* (Roma, Italia), abarcó desde el día 25 de septiembre de 2016 hasta el día 23 de diciembre de 2016 (90 días), teniendo como responsable del centro I+D a la Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Alessia Rovelli de la *Università degli Studi della Toscana*; la segunda estancia se llevó a cabo en la *Università di Pisa* (Ref. EEBB-I17-12593), en el *Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere* (Pisa, Italia), desde el día 25 de septiembre de 2017 hasta el día 23 de diciembre de 2017 (90 días) teniendo como responsable del centro I+D al Prof. Dr. Federico Cantini; y, por último, la tercera se desarrolló en la *Università degli Studi di Siena* (EEBB-I-18-13009), en el *Dipartimento di Scienze Storiche e dei Beni Culturali* (Siena, Italia) / en el marco del proyecto nEU-MED (ERC-2014-ADGG), desde el

día 1 de julio de 2018 hasta el día 28 de septiembre de 2018 (90 días), teniendo como responsable del centro I+D a la Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Giovanna Bianchi.

Todas estas estancias en el extranjero fueron subvencionadas gracias a la concesión en concurrencia competitiva de las ayudas a la movilidad predoctoral para la realización de estancias breves en centros de I+D en las convocatorias correspondientes a los años 2015 (Ref. BOE-A-2015-7081; Ministerio de Economía y Competitividad), 2016 (Ref. BOE-B-2016-39404; Ministerio de Economía y Competitividad) y 2017 (Ref. BOE-B-2017-49469; Ministerio de Economía, Industria y Competitividad), en el Subprograma Estatal de Movilidad, del Programa Estatal de Promoción de Talento y su Empleabilidad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016. Durante dichas estancias, entre otras actividades, el doctorando organizó diversos encuentros científicos, así como un seminario de investigación con el objetivo principal de definir puntos clave y elaborar una base metodológica que resultara suficientemente sólida para el desarrollo de la tesis doctoral: *Incontro di studio. La moneta in contesto: formalizzazione del dato archeologico* – 16 de diciembre de 2016– en el *Istituto Italiano di Numismatica, Palazzo Barberini, Roma*; *Incontro di studio. Metodologie per l'analisi contestuale dei reperti numismatici* –15 de diciembre de 2017– en el *Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere, Università di Pisa – Pisa*; *Seminario Internazionale. Protocollo di studio e Analisi della Moneta proveniente da Contesti Archeologici Pluristratificati (PRAMCAP/18)* –19 de septiembre de 2018– en la EEHAR (Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma – CSIC).

## RIASSUNTO

In questo progetto di ricerca si studiano gli usi e gli scopi della moneta nella Penisola Iberica tra il V e il X secolo. Sin dal principio si è ritenuto che l'opera non dovesse limitarsi a esaminare la fase che va dal periodo tardo-romano alla stabilizzazione dei regni germanici nella loro interazione con il mondo bizantino, ma andare oltre, coprendo il periodo dall'Alto Medioevo al X secolo. Questa ampiezza cronologica ha permesso di osservare con maggiore prospettiva e profondità la continuità e l'abbandono di alcune emissioni, di rilevare le presenze di carattere residuale e, allo stesso tempo, di individuare i periodi di discontinuità nell'uso dei sistemi monetari e delle monete stesse, e di notare all'interno del territorio peninsulare l'esistenza di notevoli variazioni a seconda dei periodi e delle aree geografiche analizzate.

Il periodo storico prescelto è caratterizzato da una grande complessità dal punto di vista numismatico e, proprio per questo motivo, fin dall'inizio si è deciso di affrontarlo con una metodologia di analisi strettamente archeologica, cercando così di dare risposta a domande che erano rimaste aperte sotto altri punti di vista. Per assolvere a tale obiettivo, è stato necessario, in un primo momento, valutare le proposte metodologiche per l'interpretazione dei rinvenimenti monetali sviluppate a partire dagli anni Settanta. Come risultato di questo lavoro, è stata sviluppata una metodologia basata sulla raccolta sistematica di tutti i dati disponibili, sia numismatici che archeologici, e sulla loro interpretazione sulla base di parametri precedentemente sviluppati. In questo modo è stato messo a punto un nuovo modello di analisi che, a nostro avviso, fornisce soluzioni innovative, sia per affrontare lo studio della grande mole di dati raccolti - oltre 36.000 monete - sia per poter effettuare un esame approfondito della circolazione monetaria. Il *corpus* di rinvenimenti che ne deriva ha, quindi, un carattere funzionale in quanto alla trattazione dell'argomento oggetto di studio, ma anche rispetto alla comprensione delle dinamiche sottese a ciascuna fase per la quale la circolazione monetaria viene esaminata, all'interno di una stretta e ineludibile relazione tra i rinvenimenti monetali e il contesto archeologico. Le conclusioni basate sull'evidenza dei dati hanno permesso di osservare, con un elevato grado di precisione, l'evoluzione dell'uso dei tipi di moneta in circolazione secondo tipologie e sottotipi di contesto, apportando informazioni sulla loro funzione e fornendo un termine di paragone che può essere utilizzato nell'analisi di altri contesti territoriali europei comparabili in termini di sviluppo storico, ma anche, in questo modo, proiettando la Penisola Iberica nello scenario mediterraneo ed europeo.

Parole chiave: Archeologia; Archeonumismatica; Numismatica contestuale; Circolazione monetaria; *Hispania* tardo-romana; Regno visigoto di Toledo; *Spania* bizantina; *Spania* bizantina; Fase emirale; Penisola iberica.



## RESUMEN

En esta investigación se aborda el estudio de los usos y fines de la moneda en la Península Ibérica entre los siglos V y X. Desde el primer momento consideramos que el trabajo debía examinar no sólo la fase que comprende desde época tardorromana hasta la estabilización de los reinos germánicos en su interacción con el mundo bizantino, sino que nos planteamos la necesidad de llegar más allá, abarcando la Alta Edad Media hasta el siglo X. Esta amplitud cronológica nos ha permitido observar con mayor perspectiva y profundidad la continuidad y el abandono de ciertas emisiones, detectar las presencias de carácter residual y, al mismo tiempo, identificar los períodos de discontinuidad en el uso de los sistemas monetarios y de las propias monedas, llegando a constatar dentro del territorio peninsular la existencia de notables variaciones según los períodos y las áreas geográficas analizadas.

El período histórico que se ha seleccionado se caracteriza por una gran complejidad desde el punto de vista numismático y, precisamente por ello, desde un principio, nos planteamos abordarlo mediante una metodología de análisis propiamente arqueológica, tratando de esta manera de buscar respuestas a cuestiones que desde otras perspectivas seguían abiertas. Para el desarrollo de esta tarea, fue necesario, en un primer momento, valorar las propuestas metodológicas interpretativas de los hallazgos monetales desarrolladas desde los años 70 del siglo pasado. Como resultado de este trabajo se ha elaborado una metodología basada en la recogida sistemática de todos los datos disponibles, tanto de carácter numismático como arqueológico, y en su interpretación a partir de unos parámetros previamente desarrollados. De esta manera, se ha perfeccionado un nuevo modelo de análisis que, consideramos, aporta soluciones innovadoras, tanto para abordar el estudio del gran volumen de datos recogidos –más de 36.000 monedas– como para poder realizar un examen en profundidad de la circulación monetar. El *corpus* de hallazgos resultante tiene, por tanto, un carácter funcional en cuanto al tratamiento del tema de estudio, pero también respecto a la comprensión de la dinámica que subyace en cada etapa para la que se examina la circulación monetaria, dentro de una relación estrecha e ineludible entre los hallazgos monetarios y el contexto arqueológico. Las conclusiones basadas en la evidencia de los datos nos han permitido observar, con un alto grado de precisión, la evolución del uso de los tipos de moneda circulantes según tipos y subtipos de contexto, aportando información sobre su función y proporcionando un término de comparación que podrá ser utilizado en el análisis de otros contextos territoriales europeos comparables en términos de desarrollo histórico, pero también, proyectando de esta manera la Península Ibérica en el escenario mediterráneo y europeo.

Palabras clave: Arqueología; Arqueonumismática; Numismática contextual; Circulación monetar; *Hispania* tardorromana; Reino Visigodo de Toledo; *Spania* bizantina; Etapa Emiral; Península Ibérica.



## ÍNDICE GENERAL

Preámbulo .....	p. 9
Agradecimientos .....	» 11
Riassunto / Mención de “Doctor Internacional” .....	» 15
Resumen .....	» 17
Índice general.....	» 19
<b>Capítulo I</b>	
INTRODUZIONE / Mención de “Doctor Internacional” .....	» 25
<b>Capítulo I</b>	
INTRODUCCIÓN.....	» 49
1. Objetivos .....	» 51
2. Metodología .....	» 54
2.1. <i>La moneda en contexto arqueológico</i> .....	» 55
2.2. <i>Sobre la relación entre Numismática y Arqueología</i> .....	» 56
2.2.1. La Arqueonumismática.....	» 57
2.3. <i>Cómo publicar monedas procedentes de un contexto arqueológico</i> .....	» 59
2.3.1. El catálogo y en análisis de los tipos de deposición.....	» 59
2.3.2. Los gráficos .....	» 64
2.3.3. Mapas de distribución.....	» 64
2.4. <i>La circulación monetar en la Península Ibérica: un análisis crítico de las publicaciones para una perspectiva futura con horizonte SIG</i> .....	» 67
2.4.1. Definición de la circulación monetar.....	» 67
2.4.2. Estadística y cuantificación: la importancia del número de monedas .....	» 68
2.4.3. Análisis crítico de los estudios de circulación en la Península Ibérica .....	» 70
2.4.4. Problemática y una posible perspectiva de futuro.....	» 72
<b>Capítulo II</b>	
ESTUDIOS SOBRE CIRCULACIÓN MONETARIA Y FISCALIDAD EN LOS SIGLOS V-X: UN ESTADO DE LA CUESTIÓN.....	» 75
1. La circulación monetaria entre los siglos V y X .....	» 75
1.1. <i>Sobre el numerario circulante entre los siglos V y VII</i> .....	» 76
1.2. <i>Sobre el numerario circulante entre los siglos VIII y X</i> .....	» 83
2. Fiscalidad y tributación entre los siglos V y X.....	» 86
2.1. <i>El período visigodo</i> .....	» 87
2.2. <i>Fiscalidad en la formación de la sociedad andalusí</i> .....	» 90
<b>Capítulo III</b>	
TIPOS MONETALES EN CIRCULACIÓN EN LA PENÍNSULA IBÉRICA ENTRE LOS SIGLOS V-X .....	» 93
1. Amonedación tardorromana.....	» 93
2. Amonedación bizantina.....	» 97
3. Amonedación sueva.....	» 100
4. Amonedación visigoda .....	» 101
4.1. <i>Los visigodos en la zona galo-pirenaica (Reino de Tolosa), 417-507 d. C.</i> .....	» 101
4.2. <i>Los visigodos en la Península Ibérica: moneda pseudo-imperial 509-572 d. C.</i> .....	» 102
4.3. <i>La moneda del reino visigodo de Toledo c. 580-711 d. C.</i> .....	» 103
5. El circulante islámico en la Península Ibérica .....	» 105
5.1. <i>La Conquista (711-755 d. C.)</i> .....	» 106
5.2. <i>El Emirato Omeya (756-929 d. C.)</i> .....	» 109

## Capítulo IV

EL REGISTRO ESCRITO: DATOS SOBRE LA FISCALIDAD .....	» 111
1. Política monetaria entre finales del s. IV y el s. V.....	» 111
2. Período visigodo .....	» 113
2.1. Fuentes textuales .....	» 113
2.1.1. Una interpretación de las “ <i>siliquae</i> ” del “ <i>De fisco Barcinonens?</i> ” .....	» 116
2.1.2. Los ponderales o <i>exagia</i> bizantinos como patrón de control.....	» 120
2.2. Fuentes epigráficas: las <i>pizarras</i> de época visigoda.....	» 120
3. Período andalusí.....	» 122
3.1. Fuentes textuales.....	» 122
3.2. Fuentes epigráficas: los <i>precintos de plomo</i> .....	» 127

## Capitolo V

CORPUS DEI RINVENIMENTI MONETALI / Mención de “Doctor Internacional” .....	» 129
1. Parametri metodologici impiegati.....	» 129
1.1. <i>Note sulla struttura del corpus e della sua appendice</i> .....	» 132

## Capítulo V

CORPUS DE HALLAZGOS MONETALES.....	» 145
1. Parámetros metodológicos empleados .....	» 145
1.1. <i>Notas sobre la estructura del corpus y su anexo</i> .....	» 148
2. Conjuntos monetales ordenados según el horizonte cronológico de cierre .....	» 161
2.1. <i>Conjuntos monetales &lt;100 piezas</i> .....	» 161
2.1.1. Siglos V y VI .....	» 161
a) Horizonte 1 (400-449 d. C.) .....	» 161
b) Horizonte 1-2 (c. 425-474 d. C.).....	» 197
c) Horizonte 2 (450-499 d. C.).....	» 205
d) Horizonte 2-3 (c. 475-524 d. C.).....	» 211
e) Horizonte 3 (500-549 d. C.).....	» 212
f) Horizonte 3-4 (c. 525-574 d. C.).....	» 215
g) Horizonte 4 (550-599 d. C.).....	» 224
2.1.2. Siglos VII y VIII.....	» 241
a) Horizonte 4-5 (c. 575-624 d. C.) .....	» 241
b) Horizonte 5 (600-649 d. C.).....	» 248
c) Horizonte 5-6 (c. 625-674 d. C.).....	» 253
d) Horizonte 6 (650-699 d. C.).....	» 255
e) Horizonte 6-7 (c. 675-724 d. C.).....	» 256
f) Horizonte 7 (700-749 d. C.).....	» 258
g) Horizonte 8 (750-799 d. C.).....	» 266
2.1.3. Siglos IX y X.....	» 270
a) Horizonte 8-9 (c. 775-824 d. C.) .....	» 270
b) Horizonte 9 (800-849 d. C.).....	» 279
c) Horizonte 9-10 (c. 825-874 d. C.).....	» 286
d) Horizonte 10 (850-899 d. C.).....	» 287
e) Horizonte 10-11 (c. 875-924 d. C.).....	» 292
2.2. <i>Conjuntos monetales &gt;100 piezas</i> .....	» 294
2.2.1. Siglos V y VI .....	» 294
a) Horizonte 1 (400-449 d. C.) .....	» 294
b) Horizonte 1-2 (c. 425-474 d. C.).....	» 317
c) Horizonte 3-4 (c. 525-574 d. C.).....	» 318
2.2.2. Siglos VII y VIII.....	» 320
a) Horizonte 4-5 (c. 575-624 d. C.) .....	» 320
b) Horizonte 5 (600-649 d. C.).....	» 322
c) Horizonte 6 (650-699 d. C.).....	» 324

d) Horizonte 7 (700-749 d. C.).....	» 326
e) Horizonte 8 (750-799 d. C.).....	» 328
2.2.3. Siglos IX y X.....	» 330
a) Horizonte 9 (800-849 d. C.).....	» 330
b) Horizonte 10 (850-899 d. C.).....	» 332
c) Horizonte 11 (900-929 d. C.).....	» 341
2.3. Conjuntos monetales no incluidos en el corpus:.....	» 343
2.3.1. Moneda tardorromana y bizantina.....	» 343
2.3.1.1. <i>El conjunto monetar de Regina Turdulorum (Casas de la Reina, Badajoz).</i> .....	» 345
2.3.2. Moneda visigoda.....	» 348
2.3.3. Moneda andalusí.....	» 348
3. Monedas de excavación ordenadas según la signatura del lugar de hallazgo.....	» 351
3.1. <i>Ejemplares no incluidos en el corpus de monedas de excavación.</i> .....	» 434
4. Hallazgos causales ordenados según la cronología de emisión y el lugar de hallazgo.....	» 437
4.1. <i>Siglos V y VI.</i> .....	» 437
a) Horizonte 1 (400-449 d. C.).....	» 437
b) Horizonte 1-2 (c. 425-474 d. C.).....	» 446
c) Horizonte 2 (450-499 d. C.).....	» 451
d) Horizonte 2-3 (c. 475-524 d. C.).....	» 452
e) Horizonte 3 (500-549 d. C.).....	» 455
f) Horizonte 3-4 (c. 525-574 d. C.).....	» 461
g) Horizonte 4 (550-599 d. C.).....	» 465
4.2. <i>Siglos VII y VIII.</i> .....	» 478
a) Horizonte 4-5 (c. 575-624 d. C.).....	» 478
b) Horizonte 5 (600-649 d. C.).....	» 489
c) Horizonte 5-6 (c. 625-674 d. C.).....	» 509
d) Horizonte 6 (650-699 d. C.).....	» 510
e) Horizonte 6-7 (c. 675-724 d. C.).....	» 524
f) Horizonte 7 (700-749 d. C.).....	» 530
g) Horizonte 8 (750-799 d. C.).....	» 543
4.3. <i>Siglos IX y X.</i> .....	» 547
a) Horizonte 8-9 (c. 775-824 d. C.).....	» 547
b) Horizonte 9 (800-849 d. C.).....	» 547
c) Horizonte 9-10 (c. 825-874 d. C.).....	» 554
d) Horizonte 10 (850-899 d. C.).....	» 554
e) Horizonte 9-11 (800-929 d. C.).....	» 556
f) Horizonte 10-11 (c. 875-924 d. C.).....	» 556
4.4. <i>Ejemplares no incluidos en el corpus de hallazgos casuales.</i> .....	» 557
4.4.1. Moneda tardorromana, bizantina y merovingia.....	» 557
4.4.2. Moneda visigoda.....	» 558
4.4.3. Moneda andalusí y carolingia.....	» 559

## Capítulo VI

ANÁLISIS DE LOS HALLAZGOS.....	» 561
1. Análisis de los conjuntos monetales.....	» 561
1.1. <i>Conjuntos monetales &lt; 100 piezas.</i> .....	» 565
1.1.1. Siglos V y VI.....	» 568
a) Horizonte 1 (400-449 d. C.).....	» 568
b) Horizonte 1-2 (c. 425-474 d. C.).....	» 575
c) Horizonte 2 (450-499 d. C.).....	» 578
d) Horizonte 2-3 (c. 475-524 d. C.).....	» 580
e) Horizonte 3 (500-549 d. C.).....	» 581
f) Horizonte 3-4 (c. 525-574 d. C.).....	» 582
g) Horizonte 4 (550-599 d. C.).....	» 585

1.1.2. Siglos VII y VIII.....	»	588
a) Horizonte 4-5 (c. 575-624 d. C.).....	»	588
b) Horizonte 5 (600-649 d. C.).....	»	590
c) Horizonte 5-6 (c. 625-674 d. C.).....	»	592
d) Horizonte 6 (650-699 d. C.).....	»	594
e) Horizonte 6-7 (c. 675-724 d. C.).....	»	594
f) Horizonte 7 (700-749 d. C.).....	»	595
g) Horizonte 8 (750-799 d. C.).....	»	597
1.1.3. Siglos IX y X.....	»	599
a) Horizonte 8-9 (c. 775-824 d. C.).....	»	599
b) Horizonte 9 (800-849 d. C.).....	»	601
c) Horizonte 9-10 (c. 825-874 d. C.).....	»	603
d) Horizonte 10 (850-899 d. C.).....	»	605
e) Horizonte 10-11 (c. 875-924 d. C.).....	»	607
1.2. <i>Conjuntos monetales &gt;100 piezas</i> .....	»	608
1.2.1. Siglos V y VI.....	»	612
a) Horizonte 1 (400-449 d. C.).....	»	612
b) Horizonte 1-2 (c. 425-474 d. C.).....	»	618
c) Horizonte 3-4 (c. 525-574 d. C.).....	»	621
1.2.2. Siglos VII y VIII.....	»	621
a) Horizonte 4-5 (c. 575-624 d. C.).....	»	621
b) Horizonte 5 (600-649 d. C.).....	»	622
c) Horizonte 6 (650-699 d. C.).....	»	623
d) Horizonte 7 (700-749 d. C.).....	»	624
e) Horizonte 8 (750-799 d. C.).....	»	626
1.2.3. Siglos IX y X.....	»	628
a) Horizonte 9 (800-849 d. C.).....	»	628
b) Horizonte 10 (850-899 d. C.).....	»	629
c) Horizonte 11 (900-929 d. C.).....	»	631
1.3. <i>Comportamiento de los distintos metales en los conjuntos de &gt; y &lt; 100 piezas</i> .....	»	632
2. Análisis de las monedas de excavación.....	»	633
2.1. <i>Siglos V y VI</i> .....	»	634
a) Horizonte 1 (400-449 d. C.).....	»	634
b) Horizonte 1-2 (c. 425-474 d. C.).....	»	636
c) Horizonte 2 (450-499 d. C.).....	»	637
d) Horizonte 1-3 (c. 425-524 d. C.).....	»	637
e) Horizonte 2-3 (c. 475-524 d. C.).....	»	637
f) Horizonte 3 (500-549 d. C.).....	»	639
g) Horizonte 2-4 (c. 475-574 d. C.).....	»	640
h) Horizonte 3-4 (c. 525-574 d. C.).....	»	640
i) Horizonte 4 (550-599 d. C.).....	»	640
2.2. <i>Siglos VII y VIII</i> .....	»	642
a) Horizonte 4-5 (c. 575-624 d. C.).....	»	642
b) Horizonte 5 (600-649 d. C.).....	»	642
c) Horizonte 5-6 (c. 625-674 d. C.).....	»	642
d) Horizonte 6 (650-699 d. C.).....	»	643
e) Horizonte 6-7 (c. 675-724 d. C.).....	»	643
f) Horizonte 7 (700-749 d. C.).....	»	645
g) Horizonte 7-8 (c. 725-774 d. C.).....	»	646
h) Horizonte 8 (750-799 d. C.).....	»	647
2.3. <i>Siglos IX y X</i> .....	»	647
a) Horizonte 8-9 (c. 775-824 d. C.).....	»	647
b) Horizonte 9 (800-849 d. C.).....	»	648
c) Horizonte 10 (850-899 d. C.).....	»	649

d) Horizonte 10-11 (c. 875-924 d. C.).....	»	649
3. Análisis de los hallazgos casuales.....	»	651
3.1. Siglos V y VI.....	»	652
a) Horizonte 1 (400-449 d. C.).....	»	652
b) Horizonte 1-2 (c. 425-474 d. C.).....	»	654
c) Horizonte 2 (450-499 d. C.).....	»	655
d) Horizonte 2-3 (c. 475-524 d. C.).....	»	656
e) Horizonte 3 (500-549 d. C.).....	»	657
f) Horizonte 3-4 (c. 525-574 d. C.).....	»	659
g) Horizonte 4 (550-599 d. C.).....	»	660
3.2. Siglos VII y VIII.....	»	662
a) Horizonte 4-5 (c. 575-624 d. C.).....	»	662
b) Horizonte 5 (600-649 d. C.).....	»	664
c) Horizonte 5-6 (c. 625-674 d. C.).....	»	665
d) Horizonte 6 (650-699 d. C.).....	»	667
e) Horizonte 6-7 (c. 675-724 d. C.).....	»	668
f) Horizonte 7 (700-749 d. C.).....	»	669
g) Horizonte 8 (750-799 d. C.).....	»	671
3.3. Siglos IX y X.....	»	672
a) Horizonte 8-9 (c. 775-824 d. C.).....	»	672
b) Horizonte 9 (800-849 d. C.).....	»	672
c) Horizonte 10-11 (850-929 d. C.).....	»	673

## Capítulo VII

### VALORACIONES SOBRE CIRCULACIÓN, USO Y FUNCIÓN DE LA MONEDA ENTRE LOS SIGLOS V-X D. C.

SIGLOS V-X D. C. ....	»	675
1. Los siglos V y VI d. C. en la Península Ibérica: circulación, uso y función monetaria.....	»	675
1.1. <i>Circulación, usos y función de la moneda en el siglo V d. C.</i> .....	»	676
1.1.1. Los grandes depósitos monetales en el siglo V.....	»	682
1.2. <i>Circulación, usos y función de la moneda en el siglo VI d. C.</i> .....	»	686
1.2.1. La costa atlántica, zonas del interior y sector norte peninsular.....	»	687
1.2.2. Zonas del sur y de la costa levantina.....	»	691
1.2.2.1. <i>Los cobres denominados ‘visigodos’</i> .....	»	697
1.3. <i>Los lugares de la moneda durante los siglos V y VI d. C.</i> .....	»	703
2. Los siglos VII y VIII d. C. en la Península Ibérica: circulación, uso y función monetaria.....	»	713
2.1. <i>Circulación, usos y función de la moneda en el s. VII d. C.</i> .....	»	713
2.1.1. El número de <i>tremisses</i> visigodos.....	»	714
2.1.2. El número de cecas visigodas.....	»	715
2.1.3. Metrología de la moneda visigoda.....	»	720
2.1.4. La falsificación de época de moneda visigoda.....	»	726
2.1.5. Los conjuntos de moneda visigoda.....	»	728
2.1.6. <i>Tremisses</i> visigodos en contextos funerarios.....	»	734
2.1.7. El área de circulación de los <i>tremisses</i> visigodos.....	»	737
2.1.7.1. <i>Área de influencia de las cecas</i> .....	»	737
2.1.7.2. <i>Área de influencia de los tremisses según la autoridad emitente</i> .....	»	739
2.1.8. La búsqueda de una función para la moneda visigoda.....	»	742
2.1.9. El uso de moneda tardorromana y bizantina de bronce en época visigoda.....	»	744
2.2. <i>Circulación, usos y función de la moneda en el s. VIII d. C.</i> .....	»	747
2.2.1. ¿Los últimos <i>tremisses</i> en circulación?.....	»	747
2.2.2. La primera amortización de los <i>tremisses</i> visigodos y su uso con <i>fulūs</i> .....	»	748
2.2.3. Los <i>fulūs</i> y la moneda de bronce tardorromana.....	»	748
2.2.4. Hallazgos de <i>dinares</i> y <i>dírham</i> s.....	»	749
2.3. <i>Los lugares de la moneda durante los siglos VII y VIII d. C.</i> .....	»	750
3. Los siglos IX y X d. C. en la Península Ibérica: circulación, uso y función monetaria.....	»	765

3.1. <i>La última amortización de los tremisses visigodos y su uso junto a los fulūs</i> .....	»	765
3.2. <i>Los lugares de la moneda durante los siglos VII y VIII d. C.</i> .....	»	766
<b>CONCLUSIONI E PROSPETTIVE FUTURE DI RICERCA /</b> Mención de “Doctor Internacional” ..	»	773
<b>CONCLUSIONES Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN ABIERTAS</b> .....	»	785
Índices para el <i>corpus</i> de hallazgos .....	»	797
<i>Conjuntos monetales según firmas</i> .....	»	797
<i>Monedas de excavación según firmas</i> .....	»	801
<i>Hallazgos casuales según firmas</i> .....	»	802
<i>Conjuntos monetales con su correspondiente firma</i> .....	»	809
<i>Monedas de excavación con su correspondiente firma</i> .....	»	814
<i>Hallazgos casuales con su correspondiente firma</i> .....	»	815
<i>Conjuntos monetales &lt;100 por tipo de contexto</i> .....	»	822
<i>Conjuntos monetales &gt;100 por tipo de contexto</i> .....	»	822
<i>Monedas de excavación por tipo de contexto</i> .....	»	822
<i>Hallazgos casuales por tipo de contexto</i> .....	»	823
<i>Conjuntos monetales &lt;100 por subtipo de contexto</i> .....	»	823
<i>Conjuntos monetales &gt;100 por subtipo de contexto</i> .....	»	824
<i>Monedas de excavación por subtipo de contexto</i> .....	»	824
<i>Hallazgos casuales por subtipo de contexto</i> .....	»	824
<i>Cecas documentadas en conjuntos monetales &lt;100</i> .....	»	825
<i>Cecas documentadas en conjuntos monetales &gt;100</i> .....	»	827
<i>Cecas documentadas en monedas de excavación</i> .....	»	829
<i>Cecas documentadas en hallazgos casuales</i> .....	»	830
<i>Autoridades emisoras documentadas en conjuntos monetales &lt;100</i> .....	»	831
<i>Autoridades emisoras documentadas en conjuntos monetales &gt;100</i> .....	»	833
<i>Autoridades emisoras documentadas en monedas de excavación</i> .....	»	835
<i>Autoridades emisoras documentadas en hallazgos casuales</i> .....	»	836
Abreviaturas comunes .....	»	838
Fuentes primarias .....	»	842
Abreviaturas bibliográficas .....	»	844
Bibliografía .....	»	847
Anexo I: pizarras visigodas con referencias a términos relacionados con la amoneda .....	»	911
Anexo II: anexo del <i>corpus</i> de hallazgos (conjuntos monetales) .....	»	923
II.1. Conjuntos monetales <100 piezas.....	»	923
II.2. Conjuntos monetales >100 piezas.....	»	963

## CAPITOLO I INTRODUZIONE

Lo studio delle serie monetali coniate nella Penisola Iberica tra il V e X secolo d.C. è stato affrontato in anni recenti da diversi autori. In effetti, sono stati compiuti dei progressi da quando, quasi un secolo fa, Sánchez Albornoz (1928) pubblicò una prima analisi dell'organizzazione monetale castigliano-leonese. Tuttavia, finora si sono conseguiti solo una sistematizzazione delle emissioni e una prima valutazione dei ritrovamenti (Barral 1976a). Ne sono prova i recenti lavori di Vico et al. (2006) e Pliego (2009 e 2012a) che, pur presentando una dettagliata e minuziosa seriazione delle monete di questo periodo, non forniscono una panoramica della loro circolazione, del volume, della durata o del contesto economico. Un altro sforzo concreto è quello compiuto da López Sánchez (2009) di analizzare gli obiettivi perseguiti dall'autorità emittente: nello specifico, il regno visigoto di Toledo. In altre parole, questo tipo di studio è ancora in una fase preliminare che non ci permette di offrire una visione storica complessiva.

D'altra parte, nell'ultimo decennio sono stati scoperti e pubblicati rinvenimenti monetali estremamente importanti per questo periodo dal punto di vista archeologico. Possiamo quindi fare riferimento a ripostigli recuperati nel corso di scavi come quelli di *La Vega Baja* de Toledo (Caballero et al., 2010), Mérida (Mateos Cruz et al., 2005), *Recópolis* (Castro y Olmo, 2016), *El Tolmo de Minateda* (Doménech, 2002; Doménech y Gutiérrez Lloret, 2005) e nel *Cerro da Vila* a Vilamoura, Portogallo (Heidemann et al., 2018). Non si tratta però solo di esaminare i depositi di ricchezza accumulata; negli ultimi anni, infatti, sono diventati sempre più frequenti anche i ritrovamenti isolati di monete recuperate nel corso di interventi archeologici eseguiti in antichi insediamenti urbani e rurali, in zone abitative, di lavoro o funerarie. Per verificare questi dati è sufficiente consultare gli atti di convegni come i Congressi Nazionali di Numismatica o di Archeologia Medievale.

Minore interesse ha suscitato la scoperta e lo studio della presenza di monete caroline che dall'altra parte dei Pirenei hanno viaggiato verso i territori iberici settentrionali (Doménech 2013). La loro presenza non è massiccia ma la loro forte influenza segna comunque le coniazioni dei regni di Navarra, Aragona, Catalogna e León. Di tutte queste produzioni, ciò che più risalta è che la loro conoscenza da parte degli studiosi è poco omogenea e colpisce soprattutto l'uso continuativo di vecchi repertori ormai in gran parte superati. È chiaro, quindi, che ci troviamo di fronte a lacune metodologiche e concettuali che rendono necessario un ripensamento degli studi numismatici per questo periodo. Riteniamo che la sola analisi delle sequenze stratigrafiche che hanno restituito monete possa essere di per sé eloquente, soprattutto per un periodo storicamente così complesso e diversificato.

A partire dalla fine del IV secolo d.C., la politica monetaria cambiò drasticamente, portando all'interruzione dell'approvvigionamento di moneta. Questa circostanza è stata spesso associata alla fine di un'economia monetizzata; tuttavia, l'Archeologia ha dimostrato che durante il V, VI e VII secolo d.C. la maggior parte dei siti erano ancora centri attivi, alcuni con una notevole attività urbana, economica e persino politica.

Il livello di conoscenza attuale dei rinvenimenti monetali di V secolo d.C. ha permesso di smentire il collasso totale dell'approvvigionamento di numerario dalla fine del IV secolo d.C. fino all'introduzione delle emissioni propriamente visigote. D'altra parte, alcuni lavori archeologico-numismatici hanno fornito dati sufficienti a dimostrare che la moneta "residuale" si adatta e svolge un ruolo economico nel corso di vari secoli. Ci sono prove che confermano che, durante il VI e parte del VII secolo d.C., la moneta di bronzo tardo-romana, sebbene con alcune alterazioni fisiche e con un marcato grado di usura, continuò ad essere utilizzata. Inoltre, in alcuni siti archeologici è sorprendente notare la predominanza di questo tipo di moneta, che in alcuni casi viene addirittura impiegata come oggetto di tesaurizzazione, un fatto che ne avvalorava l'accettazione e la validità<sup>1</sup>.

D'altra parte, la necessità di moneta e la politica di emissione favorirono la proliferazione di produzioni di imitazione, che fino a poco tempo fa erano attestate quasi esclusivamente sulla costa mediterranea. Sorsero anche altre iniziative private con l'obiettivo di risolvere sia la carenza di moneta che le difficoltà della sua introduzione in alcuni territori. Ci riferiamo alle alterazioni fisiche per adattare i pesi alla nuova riduzione metrologica. Così, la rarefazione del materiale numismatico è stata considerata un indizio che permettesse di parlare di un collasso sociale, molto più marcato nell'VIII secolo d.C. A partire da queste premesse, la nostra tesi si propone di analizzare: a) il grado di penetrazione della moneta nelle aree rurali ed urbane; b) l'esistenza o meno di una crisi del sistema monetario, soprattutto nel VII e VIII secolo d.C. e c) la persistenza di esemplari la cui circolazione non era più nelle mani dell'autorità emittente e che, tuttavia, coprivano i bisogni delle comunità locali come moneta "residuale". In breve, l'obiettivo sarà quello di analizzare la moneta come elemento identificativo dei domini politici e della circolazione economica nei processi socio-politici del crollo del potere romano, della ricostruzione politica svevo-visigota e del successivo collasso del regno visigoto nella prima metà dell'VIII secolo d.C. seguito dalla conquista musulmana della Penisola Iberica.

In sintesi, si tratta di un periodo storico molto complesso, da ogni prospettiva, e scarsamente documentato sia dal punto di vista economico che numismatico. Nonostante ciò, sono state osservate fasi di stasi, decrescita e stabilizzazione che devono essere riviste, giustificate e contrastate con la documentazione scritta di questo periodo, dove in genere si trovano riferimenti ai prezzi da pagare e agli standard di peso (De Francisco Olmos, 2005; Rodamilans, 2010; Mínguez,

---

<sup>1</sup> Ciò andrebbe contro la *Ley de Gresham*, principio secondo il quale, quando in un territorio circolano contemporaneamente due tipi di moneta legale, e uno di essi è considerato buono e l'altro cattivo, quello cattivo scaccerà sempre quello buono dal mercato. In sostanza, l'utente preferisce accumulare il buono e non usarlo come mezzo di pagamento.

2011). Riteniamo che il confronto tra la documentazione archeologica e quella numismatica, al di là della sistematizzazione delle emissioni e dei consueti inventari, possa fornire la chiave per delineare un panorama storico completo relativamente a questo periodo.

## 1. OBIETTIVI

L'ampiezza cronologica e la notevole complessità storica che offre l'argomento di questo progetto di dottorato, incentrato sullo studio della "Moneta nella Penisola Iberica tra il V e il X secolo d.C. Usi e funzioni", ci ha costretti, fin dall'inizio, a proporre una revisione della metodologia in uso per affrontare una ricerca che integri le informazioni archeologiche nello studio della Numismatica e della circolazione monetale<sup>2</sup>.

D'altra parte, vorremmo sottolineare che il processo di documentazione della Tesi ha comportato un meticoloso lavoro di raccolta di un numero considerevole di dati relativi a rinvenimenti monetali e di indagini archeologiche al fine di creare un database che permettesse di analizzare la circolazione monetale nella Penisola Iberica. La scelta di questo territorio risiede nel tentativo di delimitare un'ampia area geografica ben definita. Siamo consapevoli di aver adottato una serie di limitazioni di carattere geo-politico che, per alcuni aspetti, potrebbero essere criticate: la provincia bizantina della *Spania*, ad esempio, si estendeva nel sud-est della penisola e comprendeva anche le isole Baleari. Allo stesso modo, il regno visigoto di Toledo aveva in *Narbona*, nell'attuale territorio francese, una delle sue città principali dotata di una propria zecca. Si tratta quindi di uno studio dell'uso e della funzione della moneta in un territorio concreto, la Penisola Iberica, e non di un'analisi delle tipologie monetali associate a un'entità politico-amministrativa.

Prendiamo le distanze da studi che presentano monete provenienti sia da collezioni private che dal mercato antiquario, prive cioè di informazioni archeologiche e che, tuttavia, sono frequentemente utilizzate in alcuni lavori, soprattutto sulla monetazione visigota<sup>3</sup>. Lo scopo di tale allontanamento è quello di sviluppare un'analisi approfondita e imparziale che fornisca una conoscenza il più possibile affidabile delle monete in circolazione tra il V e il X secolo nella Penisola Iberica.

Elaborare una tesi con queste caratteristiche implica la revisione di gran parte degli studi condotti finora sulla moneta/circolazione e, in particolare, sull'economia/fiscalità<sup>4</sup>. Abbiamo voluto affrontare questi aspetti perché riteniamo necessario rilevare il collegamento o, al contrario, lo svincolamento tra il processo di coniazione stessa e gli usi monetari con prezzi, i sistemi di pagamento/riscossione e i tributi. Oltre a questa prospettiva di lavoro c'è un altro aspetto di grande

---

<sup>2</sup> A questo scopo sono stati pianificati una serie di incontri di studio internazionali; cui si fa cenno nella Premessa del presente lavoro: il primo, nel 2016, presso l'Istituto Italiano di Numismatica, Palazzo Barberini, Roma; il secondo, nel 2017, presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa; il terzo ed ultimo, nel 2018, presso la *Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma-CSIC*.

<sup>3</sup> Si vedano i lavori di Vico *et al.* (2006) e Pliego (2009 y 2012a).

<sup>4</sup> Per approfondimenti su questo argomento si rinvia al Capitolo II. *Estudios sobre circulación monetaria y fiscalidad en los siglos V-X*.

interesse, ovvero la revisione e il collegamento di due realtà storiche totalmente diverse: da un lato la fine del periodo visigoto e, dall'altro, l'arrivo dei musulmani nella Penisola. Alcune delle 'scoperte' connesse a questa ricerca sono state infatti pubblicate su riviste scientifiche nazionali e internazionali, come *Archivo Español de Arqueología* e *Conimbriga-Revista de Arqueología*.

Inoltre, sulla base di queste prime analisi, è stato implementato l'uso dell'algoritmo *Distance Matrix*, che consente di analizzare mediante il *software* GIS (uno strumento di analisi geografica) i rinvenimenti monetali acquisiti nella prima fase del progetto. L'algoritmo è stato applicato allo studio utilizzando la funzione *Kernel* (k) di tipo Quartico, funzione che conferisce maggior peso ai punti di ritrovamento più vicini rispetto a quelli più lontani, ottenendo così una mappa di densità che permette di osservare le aree di circolazione. Abbiamo voluto illustrare qui questo inedito aspetto del lavoro perché, fino ad ora, questo metodo di analisi è stato poco utilizzato in Numismatica e crediamo, invece, che possa offrire nuovi interessanti spunti di ricerca. Il motivo principale per cui abbiamo scelto di applicare questo tipo di analisi al materiale numismatico è che fornisce informazioni che permettono di visualizzare, o addirittura evidenziare, i dati sui materiali documentati nel *corpus* la cui interpretazione a prima vista risulta poco chiara. Utilizzando l'algoritmo, che abbiamo definito attraverso una serie di parametri iniziali, è possibile ottenere aree di maggiore densità che ci consentono di verificare in che misura la situazione reale delle zecche e dei rinvenimenti monetali sia coerente o meno.

Gli obiettivi della tesi di dottorato sono dunque i seguenti:

- Verificare in che misura le coordinate temporali e spaziali, ricavate dai contesti archeologici, consentano di trarre conclusioni per ricostruire la storia economica del periodo preso in esame. A tal fine, ordineremo i rinvenimenti monetali in base all'orizzonte cronologico di deposizione, tenendo conto del tipo/sottotipo di sito.
- Analizzare sia il comportamento del numerario romano residuale sia l'incidenza e la ragion d'essere delle nuove emissioni incorporate nella massa monetaria. A tal fine, quando possibile, la moneta sarà valutata dal punto di vista archeologico, in modo da apprezzarne l'effettivo utilizzo e definirne i livelli di approvvigionamento. In questo senso, sarà interessante affrontare la possibile diversità regionale in base ai ritrovamenti, così come il grado di monetizzazione/demonetizzazione di alcuni territori.
- Riesaminare le interpretazioni date finora per giustificare la funzione delle serie visigote e contristarle con le informazioni contenute nella documentazione scritta per definire il contesto economico dei secoli V-X. L'idea è quella di verificare se la moneta coniata in questo periodo avesse un ruolo specifico nelle transazioni, cioè di soppesare il valore, ad esempio, dei tremissi all'interno del panorama economico della Penisola Iberica e di

individuare eventuali adulterazioni nello standard metrologico e nel diritto del metallo, elaborando un confronto ordinato per zecche secondo i regni.

- Valutare, per quanto possibile, i livelli di attività economica nei centri abitati con zecche per verificare se i livelli di produzione e la dispersione delle loro monete mantengono parametri simili.
- Riteniamo inoltre interessante verificare la rilevanza politico-propagandistica che la monetazione emessa può aver avuto sia durante il regno visigoto che nel periodo emirale. Si tratta cioè di verificare se, come sostengono alcuni ricercatori, siamo di fronte a una moneta la cui emissione dipendeva direttamente ed esclusivamente dal monarca e/o dalle oligarchie nobiliari, e in che misura la sua diffusione era dovuta a fattori non economici bensì sociali.
- Trovare una giustificazione coerente per il monometallismo aureo visigoto a livello peninsulare rispetto al tri/bimetallismo comune per questi secoli in altre zone dell'area europea.
- Cercare di verificare, nonostante la scarsità e l'imprecisione **documentaria** di alcuni rinvenimenti, il livello di accettazione della moneta, sia a livello locale che extra-locale e, soprattutto, nelle aree con meno attestazioni.
- Completare la documentazione e le informazioni raccolte da Barral i Altet (1976a) nella sua monografia, un'opera che continua a essere un riferimento obbligato per lo studio sia dei rinvenimenti casuali sia dei ripostigli monetali- i cosiddetti "tesori" – in epoca visigota. In questo senso, saranno incluse tipologie di monete non analizzate nel lavoro di Barral come i bronzi "bizantini" / "visigoti" del sud della penisola o la moneta tardo-romana di bronzo, applicando nuovi metodi di analisi che tengano conto dei contesti archeologici e, soprattutto, dell'orizzonte cronologico di deposizione delle monete.
- Elaborare uno studio per il periodo tra l'VIII e il X secolo d.C. secondo le linee descritte nel punto precedente. Finora sono stati pubblicati diversi contributi sugli studi tipologici di queste coniazioni e sono state effettuate alcune analisi regionali<sup>5</sup>. Ciononostante, le opere di riferimento per la catalogazione delle monete andaluse continuano ad essere quella di Vives (1893) e Miles (1950) e le uniche eccezioni, per quanto riguarda l'analisi della circolazione in questo periodo, sono la tesi di dottorato di Doménech (difesa nel 1997 e pubblicata nel 2003a) per il Paese Valenziano, i lavori di Martín Escudero *et al.* (2011), Martín Escudero

---

<sup>5</sup> *vid.* Stato della questione.

## Bibliografía\*\*:

- ABAD CASAL, L. (2013): “Els antigons-Lucentum y una ciudad romana perdida en Alicante”. En *Arqueología en Alicante. Homenaje a Gabriela Martín*. Alicante: Diputación Provincial de Alicante-MARQ, pp. 45-56.
- ABAD CASTRO, C. (1998): “Un poblado altomedieval en la Dehesa de Navalvillar (Colmenar Viejo)”, *Cuadernos de estudios: revista de investigación de la Asociación Cultural 'Pico San Pedro'*, 10, pp. 175-197.
- ABAD CASTRO, C. (2006): “El poblado de Navalvillar (Colmenar Viejo)”. En MORÍN DE PABLOS, J. (coord.): *La investigación arqueológica de la época visigoda en la Comunidad de Madrid, vol. II. La ciudad. El campo. La sierra. La campiña y las vegas*, Zona Arqueológica, 8. Alcalá de Henares: MAR, pp. 141-144.
- ABAD VARELA, M. (1989): *Circulación monetaria en la Hispania romana del siglo IV d. C.* Madrid.
- ABAD VARELA, M. (1991): “Depósito monetario procedente de ‘El Castillo’ (Diego Álvaro) en el Museo de Ávila”, *Cuadernos abulenses*, 16, pp. 171-188.
- ABASCAL PALAZÓN, J. M. (1999): *Fidel Fita (1835-1918). Su legado documental en la Real Academia de la Historia*. Madrid: RAH.
- ABASCAL PALAZÓN, J. M. y ALBEROLA BELDA, A. (2007): *Monedas antiguas de los museos de Elche*. Madrid: Gabinete de Antigüedades-RAH.
- ABASCAL PALAZÓN, J. M. y ALBEROLA BELDA, A. (2010): “Hallazgos monetarios en Calpe (2.ª serie)”, *Lucentum*, 29, pp. 163-186.
- ABASCAL PALAZÓN, J. M.; ALBEROLA BELDA, A. y CEBRIÁN FERNÁNDEZ, R. (2008a): *Segobriga IV. Hallazgos monetarios*, Bibliotheca Numismatica Hispana, 6. Parque arqueológico de Segobriga Serie Maior 1. Madrid: RAH.
- ABASCAL PALAZÓN, J. M.; ALBEROLA BELDA, A. y CEBRIÁN FERNÁNDEZ, R. (2008b): “Segóbriga visigoda”, *Zona Arqueológica*, 9, pp. 220-241.
- ABASCAL PALAZÓN, J. M. y GIMENO, H. con la colaboración de VELÁZQUEZ, I. (2000): *Epigrafía hispánica. Catálogo del Gabinete de Antigüedades*. Publicaciones del Gabinete de Antigüedades de la Real Academia de la Historia, I. Antigüedades, 1. Madrid: RAH.
- ABASCAL PALAZÓN, J. M. y GISBERT SANTONJA, J. A. (1990-1991): “Numismática y evidencia arqueológica en el alfar romano de La Almadrava (Setla-Mirarosa-Miraflor)”, *Lucentum*, 9-10, pp. 133-160.
- ABBOUD-HAGGAR, S. (2008): “Precedentes andalusíes en la fiscalidad de las comunidades mudéjares”, *En la España Medieval*, 31, pp. 475-512.
- ABBOUD-HAGGAR, S. (2015): “La fiscalidad en Al-Andalus entre los siglos VIII y XII a través de las recopilaciones de sentencias de Ibn Sahl y de Ibn Qāsim al-Ša‘bī”, *Espacio, Tiempo y Forma. Serie III, Historia Medieval*, 28, pp. 23-40.
- ACIÉN ALMANSA, M.; CASTAÑO AGUILAR, J. M.; NAVARRO LUENGO, I.; SALADO ESCAÑO, J. B. y VERA REINA, M. (2003): “Cerámicas tardorromanas y altomedievales en Málaga, Ronda y Morón”. En CABALLERO, L.; MATEOS, P. y RETUERCE, M. (eds.): *Cerámicas tardorromanas y altomedievales en la Península Ibérica. Ruptura y continuidad (II Simposio de Arqueología de Mérida)*. Anejos de *AEspA*, XXVIII. Madrid: CSIC, pp. 411-454.
- ACIÉN ALMANSA, M. y MANZANO MORENO, E. (2009): “Organización social y administración política en Al-Ándalus bajo el emirato”, *Territorio, Sociedad y Poder*, Anejo 2, pp. 331-348.
- ADELSON, H. L. (1957): “A Note on the Miliarense from Constantine to Heraclius”, *Museum Notes (ANS)*, 7, pp. 125-135.
- ADELSON, H. L. (1958): “Silver Currency and Values in the Early Byzantine Empire”. En INGHOLT, H. (ed.): *Centennial Publication of the American Numismatic Society*. New York: ANS, pp. 1-26.
- ADELSON, H. L. y KUSTAS, G. L. (1960): “A bronze Hoard of the Period of Leo I”, *Museum Notes (ANS)*, 9, pp. 139-188.
- ADELSON, H. L. y KUSTAS, G. L. (1962): *A bronze Hoard of the Period of Leo I*. Numismatic notes and monographs, 148. New York: ANS.
- ADELSON, H. L. y KUSTAS, G. L. (1964): “A sixth century Hoard of Minimi from the Western Peloponnese”, *Museum Notes (ANS)*, 11, pp. 159-205.

---

\*\* Para la bibliografía se ha empleado el sistema de referencia usado en *Zephyrus*.

- ADROHER AUROUX, A. M.; AGUAYO DE HOYOS, P. y RUIZ, C. (1993): “Informe de la excavación de urgencia en el solar n.º 5 de la Calle Juan Bosco de Ronda. 1986”, *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 1991, III, pp. 407-412.
- ADROHER AUROUX, A. M.; CARRERAS MONFORT, C.; DE ALMEIDA, R.; FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, A.; MOLINA VIDAL, J. y VIEGAS, C. (2016): “Registro para la cuantificación de cerámica arqueológica: estado de la cuestión y una nueva propuesta. Protocolo de Sevilla (PRCS/14)”, *Zephyrus*, LXXVIII, pp. 87-110.
- AGUAYO, P y CARRILERO, M. (1996): “Las intervenciones arqueológicas en la zona de Ronda”. En WÜLFF ALONSO, F.; CRUZ ANDREOTTI, G. y MARTÍNEZ MAZA, C. (eds.): *Historia Antigua de Málaga y su provincia*. I Congreso de Historia Antigua de Málaga. Málaga: Arguval, pp. 353-371.
- AGUAYO DE HOYOS, P y CASTAÑO AGUILAR, J. M. (2000): “Estado de la cuestión sobre la estructura urbana de la ciudad de Ronda en época medieval”. En CARA, L. (ed.): *Ciudad y territorio en al-Andalus*. Granada: Athos-Pérgamos, S.L., pp. 365-397.
- AGUAYO, P.; CASTAÑO, J. M. y PADIAL, B. (2004): “Análisis arqueológico y urbanístico de una manzana. Intervenciones de urgencia en el casco antiguo de Ronda, 1994-2000”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 2001. Actividades de Urgencias. Informes y Memorias. Volumen II*, pp. 772-788.
- AGUADO, M.; CASTELO, R.; TORRECILLA, A.; ARRIBAS, R.; JIMÉNEZ, O.; LÓPEZ, A.; SIERRA, C. y TALÉNS, C. (1999): “El yacimiento arqueológico de El Saucedo (Talavera La Nueva, Toledo: balance y prospectivas)”, *CuPAUAM*, 25.2, pp. 193-250.
- AGUILERA ARAGÓN, I. (1991): “La Zaragoza visigoda”. En *Zaragoza. Prehistoria y Arqueología*. Zaragoza-Restos arqueológicos 1. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza–Gerencia de Urbanismo, pp. 39-40.
- AGUILERA ARAGÓN, I. (1992): “Aúreo: Severo III (Majaladares, Borja)”. En BELTRÁN LLORIS, M. (comp.): *Arqueología 92. Museo de Zaragoza, mayo–septiembre 1992*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Cultura y Educación, p. 138-139, fig. 123.
- AGUILERA ARAGÓN, I.; HARRISON, R. J. y MORENO LÓPEZ, G. (1991): “Excavación en Majaladares 1990 (Borja, Zaragoza)”. En *Arqueología aragonesa 1990*. Colección Arqueológica y Paleontología, 12. Serie Arqueología Aragonesa. Memorias. Zaragoza: Diputación General de Aragón–Departamento de Cultura y Educación, pp. 75-80.
- AGUSTÍ I FARJAS, B. y CASELLAS I SERRA, LL.-E. (1991): *Memòria d'excavació: Les Goges. Campanya febrer-juny 1.991*. Generalitat de Catalunya. Departament de Cultura i Mitjans de Comunicació. Direcció General del Patrimoni Cultural. Servei d'Arqueologia i Paleontologia. Biblioteca del Patrimoni Cultural.
- AGUSTÍ, B. y CASELLAS, LL.-E.; FOGUET, B.; LLINÀS, J.; LÓPEZ, J.; MERINO, J.; POU, J. y TIÓ, X. (1993): “Les necròpoli de les Goges (Sant Julià de Ramis, Gironès)”, *Tribuna d'Arqueologia 1991-1992*, pp. 117-128.
- AGUSTÍ, B.; CASELLAS, LL.-E. y MERINO, J. (1995): “La necrópolis de Les Goges (Sant Julià de Ramis, Girona)”. En GURT, J. M. y TENA, N. (eds.): *IV Reunió d'Arqueologia Cristiana Hispànica: Lisboa, 28-30 de setembre / 1-2 d'octubre de 1992*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, IV. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, pp. 107-111.
- AGUSTÍ I FARJAS, B. y LLINÀS POL, J. (2012): “Pla de l'Horta i Les goges: dues necròpolis d'època visigoda a l'entorn de Gerundà”. En MOLIST, N. y RIPOLL G. (eds.): *Arqueologia funerària al nord-est peninsular (segles VI-XII)*. Barcelona: Museu d'Arqueologia de Catalunya, Olèrdola, pp. 317-330.
- AGUSTÍ I FARJAS, B. y MATARÓ I PLADELASALA, M. (1999): “Les Goges. Un cementerio entre los siglos VII y IX (Sant Julià de Ramis, Girona)”. En *Cataluña en la época carolingia. Arte y cultura antes del románico (siglos IX y X)*. Barcelona: Diputació de Barcelona, Museu Nacional d'Arte de Catalunya, pp. 111-113.
- ALAPONT MARTÍN, LL. y TORMO FERRIOLS, F. J. (2005): “El tesoro de monedas de oro visigodas de la Senda de l'Horteta (Alcàsser, Valencia)”. En RIBERA I LACOMBA, A. y RIPOLLÉS ALEGRE, P. P. (eds.): *Tesoros monetarios de Valencia y su entorno*, 4. Valencia: Ayuntamiento de Valencia, pp. 169-176.
- ALAPONT MARTÍN, LL. y TORMO FERRIOLS, F. J. (2007): “El tesoro de monedas d'or visigodes de la Senda de l'Horteta”. En ALAPONT MARTÍN, LL. (coord.): *Senda de l'Horteta. Alcàsser (València). El tesoro d'Alcàsser i el legat visigot*. Valencia, pp. 36-45.

- ALARCÃO, J. y ÉTIENNE, R. (1977): *Fouilles de Conimbriga publiées sous la direction de J. Alarcão et R. Étienne. I\* y I\*\**. L'Architecture. París: Diffusion E. De Boccard.
- ALARÇAO, J.; ALVES BELCHIOR, M. C. y FONSECA HESPANHA, M. C. (1960-1961): "Noticias nova et vetera", *Conimbriga*, II-III, pp. 297-327.
- ALBA CALZADO, M. y MATEOS CRUZ, P. (2006): "10. Epílogo: Transformación y ocupación tardoantigua y altomedieval del llamado 'Foro Provincial'". En MATEOS CRUZ, P. (ed.): *El 'Foro Provincial' de Augusta Emerita: un conjunto monumental de culto imperial*. Anejos de *AEspA*, XLII. Madrid: CSIC, pp. 355-380.
- ALBEROLA BELDA, A. y ABASCAL PALAZÓN, J. M. (1998): *Moneda antigua y vida económica en las comarcas del Vinalopó*, Estudios Numismàtics Valencians, 9. Valencia: Generalitat Valenciana, Conselleria de Cultura, Educació i Ciència.
- ALBERT I CORP, E. (1970): *L'Empordà al temps visigòtic I L'Alta Edat Mitjana*. Episodis de la historia, 135. Barcelona: Dalmau.
- ALBIACH DESCALS, R.; GALLEGO, A. y GARCÍA-PRÓSPER, E. (2006): "II. 3.- Un cambio de uso en la villa. Perduración". En ALBIACH DESCALS, R. y DE MADARIA, J. L. (coords.): *La villa de Cornelius (L'Ènova, Valencia)*. Valencia, pp. 101-108.
- ALCORTA IRASTORZA, E.; BALSEIRO GARCÍA, A. y CARNERO VÁZQUEZ, O. (2016): "As, maravedí, real y peseta. Un paseo por la colección numismática del Museo Provincial de Lugo". En GRANEDA MIÑÓN, P. (ed.): *Actas XV Congreso Nacional de Numismática. Madrid, 28-30 octubre 2014*. Madrid, pp. 125-142.
- ALFARO ARREGUI, M. y MARTÍN BAÑÓN, A. (2000): "La Vega, asentamiento visigodo en Boadilla del Monte (Madrid)", *Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología*, 39-40, pp. 225-237.
- ALFARO ARREGUI, M. y MARTÍN BAÑÓN, A. (2006): "La Vega: un modelo de asentamiento rural visigodo en la provincia de Madrid". En MORÍN DE PABLOS, J. (coord.): *La investigación arqueológica de la época visigoda en la comunidad de Madrid, vol. II. La ciudad. El campo. La sierra. La campiña y las vegas*. Zona Arqueológica, 8. Alcalá de Henares: MAR, pp. 401-417.
- ALFARO ASÍNS, C. (1986): "Monedas con indicación de procedencia recientemente integradas en la sección de numismática del M.A.N., II", *Boletín del Museo Arqueológica Nacional (Madrid)*, IV, pp. 169-185.
- ALFARO ASÍNS, C. (1991): "Tesoro de sólidos hallado en Arcos de la Frontera (Cádiz)". En *Memoria: VII Congreso Nacional de Numismática, 12-15 de diciembre de 1989*. Madrid, pp. 253-263.
- ALFARO ASÍNS, C. (1992): "La colección de moneda hispano-árabe del M.A.N. de Madrid". En ALFARO ASÍNS, C. y SÁENZ-DÍEZ, J. I. (coords.): *III Jarique de numismática hispano-árabe*. Madrid: Museo Arqueológico Nacional, Museo Casa de la Moneda, pp. 39-75.
- ALFARO ASÍNS, C.; MARCOS ALONSO, C. y OTERO MORÁN (2000): "Producción y circulación monetaria en Madrid", *Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología*, 39-40, pp. 267-296.
- ALFARO ASÍNS, C.; MARCOS ALONSO, C.; OTERO MORÁN, P. y GRANEDA MIÑÓN, P. (2009): *Diccionario de Numismática*. Madrid: Ministerio de Cultura.
- ALLARD, P. (1907): "Une grande fortune romaine au cinquième siècle", *Revue des questions historiques*, 81, pp. 5-30.
- ALMAGRO BASCH, M. (1975): *La necrópolis hispano-visigoda de Segobriga. Saelves (Cuenca)*, Excavaciones Arqueológicas en España, 84. Madrid: Servicio de Publicaciones del Ministerio de Educación y Ciencia.
- ALMAGRO-GORBEA, M. (1964): *Excavaciones en la palaiapolis de Ampurias*, Excavaciones arqueológicas en España, 27. Madrid: Ministerio de Educación Nacional, Dirección General de Bellas Artes, Servicio Nacional de Excavaciones Arqueológicas.
- ALMAGRO-GORBEA, M. y CABALLERO, L. (1974): *Bimilenario del acueducto de Segovia. Exposición conmemorativa. Segovia. Torreón de Lozoya. Agosto-Septiembre, 1974*. Madrid.
- ALMEIDA, F. d. (1956): *Egitânia. Historia e arqueologia*, Lisboa.
- ALMEIDA, F. d. (1968-1970): "Sines visigótica", *Arquivo de Beja*, XXV-XXVII, pp. 17-29.
- ALMEIDA, F. d. (1971): "Notas sobre moedas visigóticas I", *O Arqueologo português*, V, pp. 215-226.
- ALMEIDA, F. d. (1974-1977): "Notas sobre moedas visigóticas II", *O Arqueologo português*, VII-IX, pp. 383-388.
- ALMEIDA, F. d. (1966): "Um «palatium episcopi» do sec. VI em Idanha-a-Velha (Portugal)". En *IX Congreso Nacional de Arqueología (Valladolid-Santander, 17-21 de octubre de 1965)*. Zaragoza, pp. 408-411.

- ALONSO ÁVILA, A. (1985): “Fuentes para el estudio de la visigotización de la provincia de León”, *Archivos leoneses*, 77, pp. 29-70.
- ALONSO ÁVILA, A. (1986): “El impacto visigodo en la actual provincia de Salamanca”, *Antigüedad y Cristianismo*, 3, pp. 197-207.
- ALÒS TREPAT, C.; CAMATS MALET, A.; MONJO GALLEGU, M.; SOLANES POTRONY, E.; ALONSO MARTÍNEZ, N. y MARTÍNEZ MORENO, J. (2006-2007): “El Pla d’Almatà (Balaguer, la Noguera): primers aportacions interdisciplinàries a l’estudi de les Sitges i els pous negres de la Zona 5”, *Revista d’Arqueologia de Ponent*, 16-17, pp. 145-168.
- ALVARADO PLANAS, J. (1997): *Problema del germanismo en el Derecho español. Siglos V-XI*. Madrid: Marcial Pons.
- ÁLVAREZ MARTÍNEZ, J.-M.<sup>a</sup> y MOSQUERA MÜLLER, J.-L. (1991): “Excavaciones en Regina (1986-1990)”. En *I Jornadas de Prehistoria y Arqueología en Extremadura (1986-1990)*. Extremadura Arqueológica II. Mérida-Cáceres: Universidad de Extremadura, pp. 361-371.
- ÁLVAREZ VILLAR, J. (1952): “Excursiones por el Bierzo. Una moneda visigoda en Los Barrios”, *Semanario Promesa*, 26/10/1952, pp. 1 y 6.
- ALVES FERREIRA, F. (1923-1924): “Rascunho de velharias de Entre-Lima-e-Minho”, *O Archeologo Português*, XXVI, pp. 251-282.
- AMADOR DE LOS RÍOS, R. (1908): *Catálogo de los monumentos histórico y artísticos de la provincia de Málaga*. Madrid.
- AMARO, C. (1987): “A presença romana na margem esquerda do Rio Tejo”. En SILVA, A. C. (dir.): *Arqueologia no Vale do Tejo*. Lisboa: Departamento de Arqueologia do IPPC, pp. 87-92.
- AMORÓS RUIZ, V. y DOMÉNECH BELDA, C. (2020): “Espacio, tiempo y monedas en el Tolmo de Minateda”. En DOMÉNECH BELDA, C. y GUTIÉRREZ LLORET, S. (eds.): *El sitio de las cosas. La Alta Edad Media en contexto*. Alicante: Publicacions Universitat d’Alacant, pp. 161-173.
- ANÓNIMO, s. a. (1796): “Noticia Histórica. Establecimiento de la Academia. S. II. Principio y formación del monetario”, *Memorias de la Real Academia de la Historia*, t. I, pp. CV-CXI.
- ANÓNIMO, s. a. (1871): *Memorias sobre las obras públicas en 1867, 1868 y 1869 comprendiendo lo relativo a puertos, faros, boyas, balizas, ríos, canales y aprovechamiento de aguas. Presentada al Excmo. Sr. Ministro de Fomento por la Dirección General de Obras Públicas*. Madrid.
- ANÓNIMO, s. a. (2007): “Hispania Gothorum. Catálogo. Conjunto numismático de 30 monedas”. En Hispania Gothorum. *San Ildefonso y El Reino Visigodo de Toledo*. Toledo, p. 520.
- ANSOLEAGA ELIZONDO, F. (1914): *El cementerio franco de Pamplona (Navarra)*. Pamplona: Imprenta de J. García.
- ANSOLEAGA ELIZONDO, F. (1915a): “Cementerio franco de Pamplona”, *Arquitectura y construcción*, Año XIX, n.º 272, pp. 49-65.
- ANSOLEAGA ELIZONDO, F. (1915b): “Cementerio franco de Pamplona”, *Arquitectura y construcción*, Año XIX, n.º 273, pp. 73-86.
- ANSOLEAGA ELIZONDO, F. (1916): “El cementerio franco de Pamplona”, *Boletín de la Comisión de Monumentos históricos y artísticos de Navarra*, 2ª época, t. VII, pp. 15-23, 71-79 y 131-135.
- ANTUNES, M. T. (1999): “Restos de tesouro de moedas islâmicas nas imediações de Azóia (Sesimbra)”, *Arqueología Medieval*, 6, pp. 133-138.
- APARICIO PÉREZ, J.; SAN VALERO APARISI, J. y MARTÍNEZ PERONA, J. V. (1983): “Departamento de Historia Antigua. Actividades arqueológicas desde 1979 a 1982”, *Serie Arqueológica*, 9, Varia II, Dpto. de Historia Antigua, Facultad de G. e Historia, Universidad de Valencia, pp. 201-489.
- ARANEGUI GASCÓ, C. (1980): “La circulación monetaria en el Grau Vell de Sagunt (Valencia)”, *Numisma*, 156-157, pp. 59-83.
- ARANEGUI GASCÓ, C. (1982): *Excavaciones en el Grau Vell (Sagunto, Valencia) (Campanias de 1974 y 1976)*, Serie de Trabajos Varios, 72. Valencia: Diputación Provincial de Valencia, Servicio de Investigación Prehistórica.
- ARANEGUI GASCÓ, C., CHINER, P., HERNÁNDEZ, E., LÓPEZ PIÑOL, M. y MANTILLA, A. (1985): “El Grau Vell de Sagunt, Campaña de 1984”, *Saguntum*, 19, pp. 201-223.
- ARANZADI, T.; BARANDIARÁN, J. M. y EGUREN, E. (1931): *Exploraciones de la Caverna de Santimamiñe (Basando: Cortezubi)*. 2.<sup>a</sup> Memoria. Los niveles con cerámica y el conchero. Bilbao.
- ARASA GIL, F. y ROSAS ARTOLA, F. (1994): “Les ceràmiques fines tardoromanes del jaciment de Sant Josep (La Vall d’Uixó, Castelló)”. En *III Reunió d’Arqueologia Cristiana Hispànica: Maó, 12-17 de*

- setembre de 1988. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, II. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, pp. 445-450.
- ARCE MARTÍNEZ, J. (2011): *Esperando a los árabes. Los visigodos en Hispania (507-711)*. Madrid: Marcial Pons.
- ARCELIN, P. y TUFFRERAU-LIBRE, M. (dirs.) (1998): *La quantification des céramiques: conditions et protocole. Actes Table Ronde du Centre Archéologique Européen du Mont-Beuvray (Glux-en-Glenne, 7-9 avril 1998)*. Collection Bibactre, 2. Bibracte.
- ARDANAZ ARRANZ, F. (1991): "Excavaciones en la necrópolis visigoda de Cacerá de las Ranas (Aranjuez, Madrid)", *Arqueología, Paleontología y Etnografía*, 2, pp. 258-266.
- ARDANAZ ARRANZ, F. (2000): *La necrópolis visigoda de Cacerá de las Ranas (Aranjuez, Madrid)*, Arqueología, Paleontología y Etnografía, 7. Madrid: Consejería de Educación Comunidad de Madrid.
- ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (1996): "La circulación monetaria en las minas de Sierra Morena: el distrito de Córdoba", *Numisma*, 237, pp. 51-82.
- ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (2005): "Aportación a la circulación monetaria de la Bahía de Cádiz: los hallazgos monetarios de la Avda. Pery Junquera (San Fernando, Cádiz)". En ALFARO, C. MARCOS, C. y OTERO, P. (eds.): *Actas XIII Congreso Internacional de Numismática. Madrid - 2003. Vol. I*. Madrid, pp. 471-479.
- ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (2008): "Aprovisionamiento y circulación monetaria en la Meseta sur durante la época romana". En CARRASCO SERRANO, G. (coord.): *La romanización en el territorio de Castilla-La Mancha*. Cuenca, pp. 127-182.
- ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (ed.) (2009): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT.
- ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (2010): "Moneda, hallazgos y circulación monetaria en la Bahía de Cádiz durante la Antigüedad. Estado de la cuestión, problemas y perspectivas". En GUTIÉRREZ LÓPEZ, J. M. (ed.): *De la Prehistoria a la Rábida y la Villa. Arqueología de Rota y la Bahía de Cádiz*. Cádiz, pp. 127-182.
- ARÉVALO GONZÁLEZ, A. y BERNAL CASASOLA, D. (2002a): "Los hallazgos monetales". En BERNAL CASASOLA, D. y LORENZO MARTÍNEZ, L. (eds.): *Excavaciones arqueológicas en la villa romana del Puente Grande: (los Altos del Ringo Rango, Los Barrios, Cádiz). Una ventana al conocimiento de la explotación económica de la Bahía de Algeciras entre el s. I y el V D. C.* Cádiz: Servicio de Publicaciones de la UCA, Ayuntamiento de Los Barrios e Instituto de Estudios Ceutíes, pp. 279-282.
- ARÉVALO GONZÁLEZ, A. y BERNAL CASASOLA, D. (2002b): "Los hallazgos monetales de la fase bajoimperial". En BERNAL CASASOLA, D. y LORENZO MARTÍNEZ, L. (eds.): *Excavaciones arqueológicas en la villa romana del Puente Grande: (los Altos del Ringo Rango, Los Barrios, Cádiz). Una ventana al conocimiento de la explotación económica de la Bahía de Algeciras entre el s. I y el V D. C.* Cádiz: Servicio de Publicaciones de la UCA, Ayuntamiento de Los Barrios e Instituto de Estudios Ceutíes, pp. 477-483.
- ARIAS, L.; ANTOLINOS, J. A. y NOGUERA, J. M. (2011): "Un conjunto numismático de época bajoimperial procedente de la villa de 'Los Cipreses' (Jumilla, Murcia)", *Numisma*, 255, pp. 77-109.
- ARIZA ARMADA, A. (1993): "Un tesoro de *dírham*s de Baena (Córdoba)", *Gaceta Numismática*, 109, pp. 33-39.
- ARIZA ARMADA, A. (2008): "El tesoro de *dírham*s de Izcar", *Baena arqueológica. Boletín informativo del Museo Histórico Municipal de Baena*, 5, pp. 6-8.
- ARRIBAS PALAU, A. y MOLINA GONZÁLEZ, F. (1977): "El poblado de los Castillejos en las Peñas de los Gitanos (Montefrío, Granada). Resultados de las campañas de 1971 y 1974". En *Crónica del XIV Congreso Arqueológico Nacional*. Vitoria, pp. 389-406.
- ARROYO ILERA, R. (1985a): "El tesoro de monedas tardorromanas de Monforte (Alacant)", *Acta Numismática*, 15, pp. 139-156.
- ARROYO ILERA, R. (1985b): "Análisis Numismático de las excavaciones del Grau Vell (Sagunt-València). Campañas de 1983 y 1984", *Saguntum*, 19, pp. 227-254.
- ARROYO ILERA, R. y BOLUFER MARQUÉS, J. (1988): "Anàlisi numismàtica del conjunt monetari de La Punta de l'Arenal", *Xàbiga*, 4, pp. 26-37.
- ARRUDA, A. M., VIEGAS, C. y ALMEIDA, M. J. (2002): "Samtarem nas rotas do comércio mundial". En ARRUDA, A. M., VIEGAS, C. y ALMEIDA, M. J. (coords.): *De Scallabis a Santarem*, Lisboa: Instituto dos Museus e da Conservação, pp. 103-127.

- ARSLAN, E. A. (1986): “Il ripostiglio di minimi bizantini, goti e vandali da Fontana Liri (Frosinone)”, *Dai Civici Musei d’Arte e di Storia di Brescia—Studi e notizie*, 2, pp. 77-86.
- ARSLAN, E. A. (1990): “Il ripostiglio di Calcinato”. En *Calcinato romana. Antiche e nuove scoperte archeologiche*. Calcinato: Comune di Calcinato, Musei Civici d’Arte e Storia di Brescia, Regione Lombardia, Provincia di Brescia, pp. 49-89.
- ASÍN PALACIOS, M. (1907): “Noticias”, *Cultura Española*, VIII, pp. 971-972.
- ASÍN PALACIOS, M. (1934): “Un códice inexplorado del cordobés Ibn Hazm”, *Al-Andalus*, II, 1, pp. 1-56.
- ASOLATI, M. (2017): “Le monete dagli scavi presso il battistero di Padova (2011-2012)”. En CHAVARRÍA ARNAU, A. (a cura di): *Ricerche sul centro episcopale di Padova. Scavi 2011-2012*. Collana Progetti di Archeologia. Padova, pp. 187-193.
- ASOLATI, M. y GORINI, G. (a cura di) (2006): *I ritrovamenti monetali e la legge di Gresham. Atti del III Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria. Padova, 28-29 ottobre 2005*. Numismatica Pataviana, 8. Padova: Esedra editrice s.r.l.
- ASOLATI, M.; KENAWY, M. y MARCHIORI, G. (2018): “La moneta nel contesto archeologico, la moneta come contesto archeologico: il caso dell’Unità 4 di Kom al-Ahmer (Delta del Nilo, Egitto)”, *PCA European Journal of Post-Classical Archaeologies*, 8, pp. 253-270.
- AVELLO ÁLVAREZ, J. (1990-1991): “Los suevos y los visigodos en la provincia de León. Análisis e inventario de sus testimonios”, *Memorias de Historia Antigua*, 11-12, pp. 295-315.
- AZEVEDO, M. d. (1895): “Notícias archeológicas de Trás-os-Montes”, *O Archeologo Português*, I, pp. 130-136.
- AZEVEDO, P. A. d. (1897): “Noticias archeológicas colidas em documentos do seculo XVIII”, *O Archeologo Português*, III, pp. 247-252.
- AZEVEDO, P. A. d. (1898): “Arqueologia do seculo passado”, *O Archeologo Português*, IV, pp. 100-103.
- AZKARATE GARAI-OLAUN, A. y GARCÍA CAMINO, I. (2013): *Vasconia, tierra intermedia. Ritos funerarios de frontera*. Los cuadernos del Arkeologi, 5. Bilbao: Arkeologi Museoa.
- BAENA ALCÁNTARA, M<sup>a</sup>. D. (2013): “Hallazgos de moneda en Qurtuba”. En KEDIER, A. (coord.): *Madinat Qurtuba. Ciudad y materia*. Madrid: Casa Árabe, pp. 11-15, 52 y 84.
- BALAGUER, V. (1860): *Historia de Cataluña y de la Corona de Aragón*, t. I, Barcelona.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1976a): *Las emisiones transicionales árabes-musulmanas e Hispania*, Barcelona.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1976b): “Nuevos datos sobre la moneda transicional árabe-musulmana de Hispania y África”, *Gaceta Numismática*, 42, pp. 27-41.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1976c): “Descripción y comentarios de doce monedas transicionales árabe-musulmanas acuñadas en el norte de África (c. 80-99 A.H./699-717 A.D.)”, *Gaceta Numismática*, 43, pp. 32-51.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1979): “Troballa de sis coures jueus i de tres dulus orientals al Castell de Balaguer”. En *Symposium Numismático de Barcelona. I*. Barcelona: ANE, pp. 381-385.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1980): “Descoberta d’un nou exemplar de les rares siliqües de Maxin Tirà, atribuïdes a la seca de Barcelona. Corpus de les emissions de Màxim”, *Numisma*, 30 (2), pp. 141-154.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1983): “Troballes monetàries—IV: Troballa del Barcelonès; Troballa d’Andalusia; Troballa de York; Troballa de Prats de Rei”, *Acta Numismàtica*, 13, pp. 227-233.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1987): “Nuevos hallazgos y nueva evidencia numismática de las emisiones de Máximo Tirano”. En *Mélanges offerts au Docteur J.-B. Colbert de Beaulieu*. Paris, pp. 33-44.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1990): “Troballes i circulació monetària: Corpus de les troballes de moneda àrab a Catalunya (segles VIII-XIII)”, *Acta Numismàtica*, 20, pp. 83-109.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (1999): *Història de la moneda dels comtats catalans*. Barcelona: Societat Catalana d’Estudis Numismàtics-Institut d’Etudis Catalans.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> (2000): “Nova ecidència de felús amb cap de guerrer (segle II H./VIII d.C.)”, *Acta Numismàtica*, 30, pp. 37-46.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> y CANTO GARCÍA, A. (1987): “Al-Andalus y los carolingios. Un singular testimonio numismático”, *Gaceta Numismática*, 85, pp. 41-49.
- BALAGUER PRUNÉS, A. M.<sup>a</sup> y CRUSAFONT I SABATER, M. (1987): “Los hallazgos monetarios, tratamiento e interpretación”. En *II Congreso de Arqueología Medieval Española. Madrid 19-24 Enero 1987*, t. II. Madrid, pp. 13-23.

- BALDASSARRI, M. (2011): "I reperti numismatici: monete e medaglie". En ALBERTI, A. y PARABENI, E. (a cura di): *Archeologia in Piazza dei Miracoli. Gli scavi 2003-2009*. Pisa: Felici Editore, pp. 477-512.
- BALDASSARRI, M. (2014): "Reperti numismatici e devozionali dai contesti di scavo della Badia". En BALDASSARRI, M. (a cura di): *Montescudaio dai paesaggi storici alle indagini archeologiche. La Badia di Santa Maria. Un monastero femminile nella Toscana medievale*. Pisa: vol. II, pp. 41-44.
- BALDASSARRI, M.; DE HOLANDA CAVALCANTI, G.; FERRETTI, M.; GORGHINIAN, A.; GRIFONI, E.; LEGNAIOLI, S.; LORENZETTI, G.; PAGNOTTA, S.; MARRAS, L.; VIOLANO, E.; LEZZERINI, M. y PALLESCI, V. (2014): "X-Ray Fluorescence Analysis of XII-XIV Century Italian Gold Coins", *Journal of Archaeology*, pp. 1-6.
- BALLESTÍN, X. (1999): "L'anomenada frontera superior d'al-Andalus: «at-Ṭagr al-a'là» i la resistència a la instauració de la «dawla» dels Banū Marwān". En BARCELÓ, M. (coord.): *Musulmans i Catalunya*. Barcelona: Editorial Empúries, pp. 61-76.
- BARANDIARÁN AYERBE, J. M. (1964): "Excavaciones en Solacueva de Lacoizmonte (Jócano-Alava). Campañas de 1961-62", *Boletín de la Institución «Sancho el Sabio»*, VIII, n.ºs 1-2, pp. 5-28.
- BARANDIARÁN AYERBE, J. M. y GRANDE, M. (1959): *Excavaciones en Sagastigorri (Cortezubi). Primera y segunda campañas (1958)*. Bilbao: Servicio de investigaciones arqueológicas de la Diputación de Vizcaya.
- BARANDIARÁN MAESTU, I. (1964): "Monedas romanas de Solacueva (Jócano-Alava)", *Boletín de la Institución «Sancho el Sabio»*, VIII, n.ºs 1-2, pp. 67-93 y láms. I-IV.
- BARANDIARÁN MAESTU, I. (1971): "Monedas romanas de Solacueva (Jócano-Alava)". En *Investigaciones arqueológicas en Alava 1957-1968*. Vitoria: Caja de Ahorros Municipal de la Ciudad de Vitoria, Institución "Sancho el Sabio", pp. 175-202.
- BARANDIARÁN MAESTU, I. (1973): "Restos visigodos en la Cueva Foradada (Sarsa de Surta, Huesca)", *Estudios de Edad Media de la Corona de Aragón*, IX, pp. 9-48.
- BARATTE, F. (1975): "Les ateliers d'argenterie au Bas-Empire", *Journal des Savants*, pp. 193-212.
- BARATTE, F. (1976): "Quelques remarques à propos des lingots d'or et d'argent du Bas-Empire". En KONDIĆ, V. (ed.): *Frappes et ateliers monétaires dans l'Antiquité et Moyen Age*. Belgrade: Musée National, pp. 63-71.
- BARATTE, F. (1978): "Lingots d'or et d'argent en rapport avec l'atelier de Sirmium". En BRENOT, C.; BARATTE, F.; VASIĆ, M. y POPOVIĆ, V. (eds.): *Études de numismatique danubienne. Trésors, lingots, imitations, monnaies de fouilles. IV<sup>e</sup> au XII<sup>e</sup> siècle, Sirmium VIII*. Rome-Belgrade, pp. 99-109.
- BARBAZÁN DOMÍNGUEZ, S.; RAMIL REGO, E. y LOZANO HERMIDA, H. (2018): "La evolución cronológica del Castro de Viladonga (Castro de Rei, Lugo)", *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*, LXXXIV, pp. 168-214.
- BARBERO DE AGUILERA, A. y VIGIL, M. (1974): *Sobre los orígenes sociales de la Reconquista*. Barcelona: Ariel.
- BARBERO DE AGUILERA, A. y VIGIL, M. (2012): *Visigodos, cántabros y vascones en los orígenes sociales de la Reconquista*. Pamplona: Urgoiti.
- BARBOSA, J. P. (2004): "O tesouro monetário tardirromano de Chaira (Vinhais, Bragança)", *Nummus*, XXVII, pp. 7-166 y est. 1-7.
- BARCELÓ, P. A. (1985): "Un hallazgo de monedas romanas en Acci (Guadix)", *Saguntum*, 19, pp. 311-317.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1974): "Las monedas suevas del *British Museum*", *Acta Numismática*, 4, pp. 165-171.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1975): "La cuestión del 'Limes Hispanus'. Los datos numismáticos", *Acta Numismática*, 5, pp. 31-45.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1977): "Monedas visigodas de Hispania: un estado de la cuestión y algunos problemas de metrología y organización de las emisiones monetarias", *Numisma*, 147-149, pp. 55-80.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1979): "La primerença organizació fiscal d'Al-Andalus, segons la 'Crònica del 754'", *Faventia*, 1 (2), pp. 231-262.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1984-1985): "Un estudio sobre la estructura fiscal y procedimientos contables del Emirato Omeya de Córdoba (138-300/755-912) y del Califato (300-366/912-976)", *Acta històrica et archaeologica mediaevalia*, 5-6, pp. 45-72.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1988): "Coins from afar? New evidence on coin production and fiscal administrative practice in the late Umayyad Caliphate". En GOMES MARQUES, M. y METCALF, D. (eds.): *Numismatics in the Islamic World*. London: British Museum Press, pp. 1-12.

- D. M. (ed. by): *Problems of medieval coinage in the iberina area*, 3. Santarém: Sociedade Numismática Scalabitana, Instituto de Sintra, pp. 107-117.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1997): “¿Monedas lejanas? Nueva evidencia sobre la producción de monedas y la práctica administrativa fiscal durante el Califato omeya tardío (1988)”. En BARCELÓ, M. *El sol que salió por occidente. Estudios sobre el estado Omeya en Al-Andalus*. Col. Martínez de Mazas, Serie Estudios. Jaén: Universidad de Jaén, pp. 73-83.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. (1999): “De fisco gotico, hispánico sive andalusico”, *Faventia*, 21 (1), pp. 103-118.
- BARCELÓ PERELLÓ, M. y RETAMERO, F. (1996): “From Crops to Coin. Which way back?”, *Gaceta Numismática*, 122, pp. 55-60.
- BARCELÓ TORRES, M. C.; LABARTA GÓMEZ, A. y RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. (1997): “3.I. Borriana (Borriana, Castelló)”. En LLORENS FORCADA, M. M.; RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. y DOMÉNECH BELDA, C. (coords.): *Monedes d'abir, tresors de buit*. Col·lecció perfils del passat, 2. Valencia: Diputació de València, pp. 29, 51.
- BARDAVÍU PONZ, V. (1914): *Historia de la antiquísima villa de Albalate del Arzobispo, Zaragoza*.
- BARKER, P. (2005; [1981 ed. orig.]): *Techniques of Archaeological Excavations. Third edition, fully revised*. London-New York: Routledge.
- BARRACHINA, A.; HERNÁNDEZ, E.; LÓPEZ-PIÑOL, M.; MANTILLA, A. y VENTO, E. (1984): “Excavaciones en el Grau Vell de Sagunt. 1983”, *Saguntum*, 18, pp. 205-228.
- BARRAL I ALTET, X. (1973-1974): “Contribución al estudio de la circulación monetaria de los Visigodos: El hallazgo de La Grassa (Tarragona)”, *Numisma*, 120-131, pp. 331-350.
- BARRAL I ALTET, X. (1974): “Un tremissis visigoth du VI<sup>e</sup> siècle trouvé à Barcelone”, *Bulletin de la Société Française de Numismatique*, Janvier, n.º 1, pp. 500-505.
- BARRAL I ALTET, X. (1974-1975): “Una moneda d'Ègica trobada a Orense. Notes sobre la circulació de les monedes d'Ègica (687-695-702)”, *Cuadernos de Estudios Gallegos*, XXIX, pp. 30-34.
- BARRAL I ALTET, X. (1975a): “Trésor de monnaies d'or des Ve et Vie siècles, trouvé à Séville”, *Bulletin de la Société Française de Numismatique*, XXX (4), pp. 749-752.
- BARRAL I ALTET, X. (1975b): “Un «tremissis» visigòtic del segle VI<sup>e</sup> trobat a Barcelona”, *Cuadernos de Arqueología e Historia de la Ciudad*, XVI, pp. 149-158.
- BARRAL I ALTET, X. (1975c): “Un tremissis de Recared encunyat a Petra”, *Acta Numismàtica*, V, pp. 47-48.
- BARRAL I ALTET, X. (1976a): *La circulation des monnaies suèves et visigotiques: contribution à l'histoire économique du royaume visigot*, Beihefte der Francia, Band, 4, München: Artemis Verlag Zürich und München.
- BARRAL I ALTET, X. (1976b): “A propósito de un tesoro de monedas visigodas hallado en La Hermida (Santander)”, *Numisma*, 138-143, pp. 219-223.
- BARRIENTOS VERA, T. (1998): “Intervención arqueológica en el solar de la calle San Salvador, esquina Holguín”, *Mérida. Excavaciones Arqueológicas. 1996. Memoria*, pp. 103-133.
- BARRIOS RODRÍGUEZ, D. y BLÁZQUEZ CERRATO, C. (2020): “Monedas antiguas halladas en el solar del Colegio Trilingüe de Salamanca”, *OMNI. Revista Numismática*, 14, pp. 173-198.
- BARROCA, M. J. (2004): “Um triente de Vítiza procedente de Alva (Castro Daire)”, *Nummus*, XXVII, pp. 201-206.
- BARROCA, M. J. (2017): “Os seis exemplares da siliqua de Requiário”, *Nummus*, XL, pp. 29-45.
- BARROCA, M. J. y MORAIS, A. J. C. (1985-1986): “A terra e o Castelo – uma experiencia arqueológica em Aguiar da Pena”, *Portugalia*, VI-VII, pp. 35-81.
- BARTLETT, P.; ODDY, A. y MORRISON, C. (2011): “The Byzantine gold coinage of Spania (Justinian I to Heraclius)”, *Revue Numismatique*, 167, pp. 351-401.
- BARTLETT, P.; YOON, D. y PLIEGO, R. (2017): “Weight, Fineness, and Debasement in Visigothic Tremisses from Theudis to Leovigild: New Evidence from the hoards of Seville and Reccopolis”, *American Journal of Numismatics*, 29, pp. 149-211.
- BASAS FAURE, C. (1987): “Excavaciones en Goikolau. Campaña 1980-81. La necrópolis”, *Sociedad de Estudios Vascos. Cuadernos de sección Antropología-Etnografía*, 4, pp. 71-123.
- BELTRÁN LLORIS, M. y PAZ PERALTA, J. A. (2003): “Del Cristianismo al Islam”. En BELTRÁN LLORIS, M. y PAZ PERALTA, J. A. (coords.): *Museo de Zaragoza: Guía*. Zaragoza: Gobierno de Aragón, Departamento de Cultura y Turismo, pp. 164-174.
- BELTRÁN MARTÍNEZ, A. (1948): “Notas para el estudio de los bizantinos en España”. En *Crónica del III Congreso Arqueológico del Sudeste Español. Murcia 1947*. Cartagena, pp. 294-309.

- BELTRÁN VILLAGRASA, P. (1941): “Tudila y Sunifredo, reyes visigodos (Estudio numismático)”, *Ampurias*, III, pp. 97-104.
- BELTRÁN VILLAGRASA, P. (1948): “Rectificaciones y falsificaciones en las monedas visigodas”. En *Crónica del III Congreso Arqueológico del Sudeste Español. Murcia 1947*. Cartagena, pp. 385-449.
- BELTRÁN VILLAGRASA, P. (1953): “Monedas de Leovigildo en el tesoro de Zorita de los Canes (año 1945)”, *Numario Hispánico*, 2-3, pp. 19-52.
- BELTRÁN VILLAGRASA, P. (1957): “Las primeras monedas suevas”, *Caesaraugusta*, VII-VIII, pp. 115-129.
- BELTRÁN VILLAGRASA, P. (1960): “Interpretaciones de algunas monedas suevas”, *Nummus*, 6, pp. 81-90.
- BELTRÁN VILLAGRASA, P. (1972): *Obra completa*, 2 vols. Zaragoza.
- BENAGES I OLIVE, J. (1994): *Les monedes de Tarragona*. Tarragona.
- BENAGES I OLIVE, J. (2008): *Corpus de les monedes visigodes de Tarragona*. Tarragona.
- BERDÚN COLOM, M. y SOBERÓN RODRÍGUEZ, M. (2018): “Moneda i context en el solar de l'antiga estació de Rodalies de Renfe. Estudi numismàtic”, *Anuari d'arqueologia i patrimoni*, 2016, pp. 251-255.
- BERG, K. (1989): “Coins in churches: a means of payment? Part one”. En CLARKE, H. y SCHIA, E. (eds.), *Coins and Archaeology. MARG Medieval Archaeology Research Group. Proceedings of the first meeting at Isegran, Norway 1988*, BAR International Series, 556. Oxford: BAR Publishing, pp. 77-82.
- BERGAMINI, M. (2011): “Monete”. En BERGAMINI, M. (a cura di): *Scoppio II. I Materiali*. Firenze, pp. 27-62.
- BERNAL CASASOLA, D. (2009): “Bizantinos y visigodos en el *Fretum Gaditanum*. Reflexiones a la luz de la evidencia arqueológica y monetaria”. En ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (ed.): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT, t. II, pp. 701-715.
- BERNAL CASASOLA, D.; ARÉVALO GONZÁLEZ, A.; BUSTAMANTE ÁLVAREZ, M. y SÁNCHEZ LOAIZA, V. (2013): “Del teatro romano de Cádiz. Contextos cerámicos asociados a las fases constructivas y de reforma del edificio”. En BERNAL, D.; JUAN, L.C.; BUSTAMANTE, M.; DÍAZ, J.J. y SÁEZ, A.M. (eds.): *Hornos, talleres y focos de producción alfarera en Hispania. I Congreso Internacional de la SECAH ex oficina hispana (Cádiz) 3-4 de marzo de 2011*. Monografías ex oficina hispana I, tomo II. Cádiz: Universidad de Cádiz – Sociedad de Estudios de la Cerámica Antigua en Hispania (SECAH), pp. 15-29.
- BERNAL CASASOLA, D.; ARÉVALO GONZÁLEZ, A.; EXPÓSITO, J. A. y DÍAZ, J. J. (2007a): “Reocupaciones del espacio y continuidad habitacional en el bajo imperio (ss. III y IV d. C.)”. En BERNAL CASASOLA, D. y ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (eds.): *Las Cetariae de Baelo Claudia. Avance las investigaciones arqueológicas en el barrio meridional (2000-2004)*. Arqueología monografías, Sevilla:Junta de Andalucía – Universidad de Cádiz, pp. 455-488.
- BERNAL CASASOLA, D.; ARÉVALO GONZÁLEZ, A.; LORENZO, L. y CÁNOVAS, A. (2007b): “Abandonos en algunas *insulae* del barrio industrial a finales del siglo II d. C.”. En BERNAL CASASOLA, D. y ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (eds.): *Las Cetariae de Baelo Claudia. Avance las investigaciones arqueológicas en el barrio meridional (2000-2004)*. Arqueología monografías, Sevilla:Junta de Andalucía – Universidad de Cádiz, pp. 383-454.
- BERNAL CASASOLA, D. y LORENZO MARTÍNEZ, L. (1996): “Los Altos Del Ringo Rango (Los Barrios, Cádiz): un complejo residencial e industrial de época romana (ss. I-V d.C.) en la Bahía de Algeciras”, *CuPAUAM*, 23, pp. 191-211.
- BERNAL CASASOLA, D. y LORENZO MARTÍNEZ, L. (2002): “Las cerámicas africanas (TSA C y D) y la cronología de la fase bajoimperial”. En BERNAL CASASOLA, D. y LORENZO MARTÍNEZ, L. (eds.): *Excavaciones arqueológicas en la villa romana del Puente Grande: (los Altos del Ringo Rango, Los Barrios, Cádiz). Una ventana al conocimiento de la explotación económica de la Bahía de Algeciras entre el s. I y el V D.C.* Cádiz: Servicio de Publicaciones de la UCA, Ayuntamiento de Los Barrios e Instituto de Estudios Ceutíes, pp. 357-368.
- BERNÁRDEZ GÓMEZ, M. J. y GUIDASO DI MONTI, J. C. (2005): “El tesoro de trientes hispanovisigodos de la mina romana de *lapis specularis* de ‘La Condénada’ en Osa de la Vega (Cuenca)”. En ALFARO, C.; MARCOS, C. y OTERO, P. (eds.): *Actas del XIII Congreso Internacional de Numismática (Madrid 2003)*. Madrid, vol. II, pp. 1135-1142.
- BERNÁRDEZ GÓMEZ, M. J. y GUIDASO DI MONTI, J. C. (2014): “La moneda visigoda en Cuenca y su contexto arqueológico. El hallazgo del tesoro de tremises visigodos de la mina romana de ‘lapis

- specularis* de la Condenada en Osa de la Vega”. En GOZALBES CRAVIOTO, E. y ALMONACID CLAVERÍA, J. A. (coords.), *Cuenca, la historia en sus monedas*. Cuenca: Universidad de Castilla-La Mancha, pp. 159-190.
- BERNÁRDEZ GÓMEZ, M. J. y GUIDASO DI MONTI, J. C. (2015) (dirs. y coords.): *Guía de las minas romanas de lapis specularis de Osa de la Vega. Osa de la Vega-Cuenca*. Cuenca.
- BERNARDES, J. P. y MEDEIROS, I. E. (2016): “Boca do Rio (Budens, Vila do Bispo): novos dados de uma villa piscícola romana”, *Revista Portuguesa de Arqueologia*, 19, pp. 265-286.
- BERNARDI, G. (2010): *Arabic Gold Coins. The first essay of a Corpus I. For the first issue ~ 65H (begira era) = ~ 684C (common era) to the beginning of the Buwayhid domination 334H (begira era) = 946C (common era)*. Trieste.
- BISTUER, F. (1984): “Estudi sobre un tesoret de silíques dels emperadors Honori, Gracià i Màxim Tirà”, *Acta Numismàtica*, 14, pp. 135-138.
- BLACKBURN, M. (1989): “What factors govern the number of coins found on an archaeological site?”. En CLARKE, H. y SCHIA, E. (eds.): *Coins and Archaeology. MARG Medieval Archaeology Research Group. Proceedings of the first meeting at Isegran, Norway 1988*, BAR International Series, 556, Oxford: BAR Publishing, pp. 15-24.
- BLANCH E ILLA, N. (1866): “Crónica de la Provincia de Gerona”. En ROSELL, C. (dir.) *Crónica General de España, historia ilustrada y descriptiva de sus provincias*, t. I, Madrid.
- BLANCHET, A. (1900): *Les trésors de monnaies romaines et les invasions germaniques en Gaule*. Paris: Ernest Leroux Éditeur.
- BLASCO, J.; ESCRIVÀ TORRES, V.; RIBERA LACOMBA, A. y SORIANO SÁNCHEZ, R. (1994): “Estat actual de la investigació arqueològica de l'Antiguitat tardana a la ciutat de València”. En *III Reunió d'Arqueologia Cristiana Hispànica: Maó, 12-17 de setembre de 1988*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, II. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, pp.185-197.
- BLÁZQUEZ CERRATO, C. (1998): “Aproximación a la circulación monetaria en torno al *iter ab Emerita Asturicam*”, *Zephyrus*, LI, pp. 195-218.
- BLÁZQUEZ CERRATO, C. y ANDÚJAR SUÁREZ, A. (2021): “Figuras femeninas acompañantes para el viaje al Más Allá en el mundo romano”. En DEL POZO PÉREZ, M. (dir.) y RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, A. (coord.): *Estudios Interdisciplinarios de Género*. Pamplona: Thomson Reuters, Aranzadi, pp. 91-108.
- BLÁZQUEZ CERRATO, C. y MARTÍN ESQUIVEL, A. (2019): “Conjunto de *dirhams* califales hallado en Zamora: estudio e interpretación”, *Archivo Español de Arqueología*, 92, pp. 287-306. <https://doi.org/10.3989/aespa.092.019.016>
- BLÉ GIMENO, E. (2015): *Guerra y conflicto en el nordeste de Hispania durante el período romano republicano (218-45 a.C.). La presencia del ejército romano a partir de sus evidencias arqueológicas metálicas*. Tesis doctoral. Barcelona: Universitat de Barcelona.
- BONIFAY, M. (2004): *Etudes sur la céramique romaine tardive d'Afrique*, BAR International Series, 1301, Oxford: BAR Publishing.
- BONNET, Ch. y BELTRÁN DE HEREDIA BERCERO, J. (2000): “El primer grupo episcopal de Barcelona”, *Memorias de la Real Academia de Buenas Letras de Barcelona*, 25, pp. 467-490.
- BOST, J.-P.; CAMPO, M.; COLLS, D.; GUERRERO, V. y MAYET, F. (1992): *L'épave Cabrera III (Majorque). Échanges commerciaux et circuits monétaires au milieu du III<sup>e</sup> siècle après Jésus-Christ*. Paris: Publications du Centre Pierre Paris.
- BOST, J.-P.; CAMPO, M. y GURT, J.-M.<sup>a</sup> (1979): “La circulación monetaria en Hispania durante el periodo romano-imperial: Problemática y conclusiones generales”. En *Symposium Numismático de Barcelona*. Barcelona: ANE, vol. II, pp. 174-201.
- BOST, J.-P.; CAMPO, M. y GURT, J.-M.<sup>a</sup> (1983): “Hallazgos de *aurei* y *solidi* en la Península Ibérica: introducción a su circulación en la época imperial”, *Numisma*, 180-185, pp. 137-176.
- BOST, J.-P.; CHAVES, F.; DEPEYROT, G.; HIERNARD, J. y RICHARD, J.-C. (1987): *Belo IV. Les monnaies*. Serie Archeologie, fasc. VI, Madrid: Casa de Velázquez.
- BOTELHO, H. (1897): “Moedas romanas achadas em Agarez (concelho de Villa Real)”, *O Archeologo Portugues*, III, pp. 119-120.
- BOTET Y SISÓ, J. (1916): “Notes numismàtiques. Dos monedes wisigodes inèdites”, *Boletín de la Real Academia de Buenas Letras de Barcelona*, vol. 8, n.º 57, pp. 26-32.
- BOUGARD, F.; BÜHRER-THIERRY, G. y LE JAN, R. (2013): “Les élites du Haut Moyen Age. Identités, stratégies, mobilité”, *Annales. Histoire, sciences sociales*, 4, pp. 1079-1112.

- BOUZA BREY, F. (1946): “Sobre las acuñaciones suevas de plata a nombre de Honorio y Requiario”, *El Museo de Pontevedra*, IV, pp. 18-23.
- BOUZA BREY, F. (1948): “Moneda visigoda hallada en San Cibrán das Las”, *Cuadernos de Estudios Gallegos*, III, p. 155.
- BOUZA BREY, F. (1953): “La numismática en Galicia”. En *Faro de Vigo. Número especial conmemorativo del centenario (1853-1953)*, p. 139.
- BOUZA BREY, F. (1955): “Los tesorillos de monedas romanas de Tremoedo y Sarandón y su significado histórico en Galicia”. En *III Congreso Nacional de Arqueología (Galicia, 1953)*. Zaragoza: Institución Fernando el Católico, pp. 375-391.
- BOUZA BREY, F. (1961): “El tesoro romano de Deiro”, *Cuadernos de Estudios Gallegos*, XVI, pp. 259-263.
- BRAMON PLANAS, D. (2002; [2000 ed. orig.]): *De quan érem o no musulmans: textos del 713 al 1010*. Vic: Eumo Editorial; Barcelo: Institut d'Estudis Catalans.
- BREIER, M. (2009): *GIS in der Numismatik—Analysemethoden in der Interpretation von Fundmünzen*. Tesis doctoral. Wien: Universität Wien.
- BREIER, M. (2010): “GIS for Numismatic—Methods of Analyses in the interpretation of Coin Finds”. En KRIZ, K.; CARTWRIGHT, W. y HURNI, L. (eds.): *Mapping Different Geographies*. London-New York: Springer, pp. 171-182.
- BRENOT, C. y LORIOU, X. (ed.) (1992): *Trouvailles des monnaies d'or dans l'occident romain (L'or monnayé III)*. Cahiers Ernest Babelon, 4. Paris.
- BRENOT, C. y MORRISON, C. (1983): “La circulation du bronze en Césarissime Occidentale à la fin du Ve siècle. La trouvaille de Rabelais-Aïn Merane”, *Numismatica e Antichità Classica*, 12, pp. 191-211.
- BROWN, W. C. (2002): “When Documents are Destroyed or Lost: Lay People and Archives in the Early Middle Ages”, *Early Medieval Europe*, 11, pp. 337-366.
- BURNETT, A. (2000): “The Scheme for Recording Portable Antiquities in Britain: Progress Report”, *Compte rendu*, 47, pp. 78-85.
- BURNS, Th. S. (1991): *A History of the Ostrogoths*. Bloomington-Indianapolis: Indiana University Press.
- BURRIEL ALBERICH, J. M.; JIMÉNEZ SALVADOR, J. L. y ROSSELLÓ MESQUIDA, M. (2019): “Las fases tardorromana y visigótica de la villa romana de L'Horta Vella (Bétera, Valencia)”. En HUGUET ENGUITA, E. y RIBERA I LACOMBA, A. (coords.): *Catálogo. En tiempos de los visigodos en el territorio de Valencia. Museu de Prehistòria de València. Del 18 de diciembre de 2019 al 28 de junio de 2020*. València: Diputació de València. Museu de Prehistòria, pp. 77-81.
- CAAMAÑO GESTO, J. M. (1999): “Las vías romanas en Galicia y los hallazgos numismáticos en su trazado”. En CENTENO, R. M. S.; GARCÍA-BELLIDO, M. P. y MORA, G. (coords.), *Rutas, ciudades y moneda en Hispania*. Anejos de *AEspA*, XX. Madrid: CSIC, pp. 115-134.
- CABALLERO GARCÍA, R.; MAQUEDANO VELASCO, B. y SÁNCHEZ PELÁEZ, E. (2010): *El oro de los visigodos. Tesoros numismáticos de la Vega Baja de Toledo*. Madrid: La Ergástula.
- CABALLERO ZOREDA, L. y SÁEZ LARA, F. (1999): *La iglesia mozárabe de Santa Lucía del Trampal, Alcuéscar, Cáceres. Arqueología y Arquitectura*. Memorias de Arqueología Extremeña, 2. Mérida: Consejería de Cultura, Junta de Extremadura.
- CABALLERO ZOREDA, L. (2004): “Excavaciones arqueológicas en el lugar de Melque. San Martín de Montalbán (Toledo)”. En CABALLERO KLINK, A. y RUIZ RODRÍGUEZ, J. L. (coords.): *Investigaciones arqueológicas en Castilla-La Mancha, 1996-2002*. Toledo: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Servicio de Publicaciones, Consejería de Educación y Cultura, pp. 345-363.
- CABALLERO ZOREDA, L. y MORENO MARTÍN, F. J. (2013): “Balatalmelc, Santa María de Melque. Un monasterio del siglo VIII en territorio toledano”. En BALLESTÍN, X. y PASTOR, E. (eds.), *Lo que vino de Oriente. Horizontes, praxis y dimensión material de los sistemas de dominación fiscal en Al-Andalus (ss. VII-IX). Limina / Límites*. Archeologie, storie, isole e frontiere nel Mediterraneo (365-1556), 3. Oxford: BAR International Series 2525, pp. 182-204.
- CABALLERO ZOREDA, L.; RETUERCE VELASCO, M. y SÁEZ LARA, F. (2003): “Las cerámicas del primer momento de Santa María del Melque (Toledo), construcción, uso y destrucción. Comparación con las de Santa Lucía del Trampal y El Gatillo (Cáceres)”. En CABALLERO, L.; MATEOS, P. y RETUERCE, M. (eds.): *Cerámicas tardorromanas y altomedievales en la Península Ibérica. Ruptura y continuidad (II Simposio de Arqueología de Mérida)*. Anejos de *AEspA*, XXVIII. Madrid: CSIC, pp. 225-271.

- CABAÑERO SUBIZA, B. y LASA GRACIA, C. (1997): “Cultura islámica. Crónica del Aragón antiguo. De la Prehistoria a la alta Edad Media (1987-1993)”, *Caesarangusta*, 72 (II), pp. 377-482.
- CABELLO BRIONES, A. M.<sup>a</sup> (2009): “Estudio arqueológico del conjunto monetario del yacimiento de El Saucedo (Talavera la Nueva, Toledo)”. En ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (ed.): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT, t. II, pp. 683-700.
- CABEZA SÁNCHEZ-ALBORNOZ, M.<sup>a</sup> C. (1997): “El entorno del triente de Suintila de la biblioteca universitaria de Valencia”, *Saitabi*, 39, pp. 73-80.
- CABRÉ AGUILÓ, J. (1946): *El tesorillo visigodo de trientes de las excavaciones del Plan Nacional de 1944-45 en Zorita de los Canes (Guadalajara)*. Informes y memorias, 10. Madrid.
- CABRÉ AGUILÓ, J. (1947): “Un hallazgo de monedas de oro en la ciudad de Recópolis. El problema de la fundación de dicha ciudad”. En *Crónica del II Congreso Arqueológico del Sudeste Español*, pp. 349-356.
- CAHANIER, S. (2018): “Circulation monétaire du site archéologique de *Dessobriga* (Osorno, Palencia/Melgar, Burgos). Approche numismatique d’une *mansio* romaine militarisée”, *Zephyrus*, LXXXI, pp. 187-220.
- CALDÉS, Ò. (2019): “Las monedas del yacimiento visigodo de València la Vella (Roba-roja de Túria)”. En HUGUET ENGUITA, E. y RIBERA I LACOMBA, A. (coords.): *Catálogo. En tiempos de los visigodos en el territorio de Valencia. Museu de Prehistòria de València. Del 18 de diciembre de 2019 al 28 de junio de 2020*. València: Diputació de València. Museu de Prehistòria, pp. 105-109.
- CALICÓ, F. J. (1960): “En torno a una posible moneda barcelonesa del siglo IV”, *Cuadernos de Arqueología e Historia de la Ciudad*, 1, pp. 95-105.
- CALICÓ, F. X. (1969a): “El triente de Egica hallado en las excavaciones de Sant Vicens d’Obiols (Berga)”, *Gaceta Numismática*, 12, pp. 15-16.
- CALICÓ, F. X. (1969b): “Algunas monedas visigodas del hallazgo de ‘La Capilla’”, *Gaceta Numismática*, 12, pp. 16-18.
- CALLATAY, F. D. (1987): “Statistique et numismatique: les limites d’un apport”, *Revue des archéologues et historiens d’art de Louvain*, XX, pp. 76-95.
- CALLEJO SERRANO, C. (1962): “Cuatro inscripciones visigodas en Extremadura”, *Ampurias*, XXIV, pp. 244-248.
- CALLU, J.-P. (1978): “«Reparatio Reipub»: Un problème de circulation monétaire”, *Nummus*, I, pp. 99-119.
- CALLU, J.-P. (1979): *Les monnaies romaines*, Fouilles d’Apamée de Syrie, III, 1. Brussels.
- CALLU, J.-P. (1980): “Rôle et distribution des espèces de bronze de 348 à 392”. En KING, C. E. (ed.): *Imperial Revenue, Expenditure and Monetary Policy in the Fourth Century A.D. The Fifth Oxford Symposium on Coinage and Monetary History*, BAR International Series, 76. Oxford: BAR Publishing, pp. 41-124.
- CÁMARA SERRANO, J. A.; AFONSO MARRERO, J. A. y MOLINA GONZÁLEZ, F. (2018): “La ocupación de Las Peñas de los Gitanos (Montefrío, Granada) desde el Neolítico al mundo romano. Asentamiento y ritual funerario”. En PEDREGOSA MEGÍAS, R.J. (coord.): *Arqueología e historia de un paisaje singular: Las Peñas de los Gitanos. Montefrío - Granada*. Montefrío: Excmo. Ayuntamiento de Montefrío y Ministerio de Cultura, pp. 17-122.
- CAMILLI, L. y SORDA, S. (a cura di) (1989): *La Moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma. Atti dell’Incontro di Studio (Roma 1986)*. Studi e materiali, 2. Roma.
- CAMPANER Y FUERTES, A. (1866): “Descripción de algunas monedas godas, no conocidas por el P. M. F. Enrique Florez”. En CAMPANER Y FUERTES, A. (ordenada por): *Memorial Numismático Español: colección de trabajos, artículos, etc., sobre la numismática antigua y moderna, espacialmente la española*, Cuaderno primero. Barcelona: Establecimiento tipográfico de Narciso Ramírez y Compañía, pp. 111-159.
- CAMPANER Y FUERTES, A. (1891): *Indicador Manual de la Numismática Española*. Palma de Mallorca.
- CAMPO, M. (1982): “Circulación monetaria y tesoros hispánicos de época preimperial”, *Numisma*, 174-176, enero-junio, pp. 51-70.
- CAMPO, M. y GRANADOS, J. O. (1978): “Aproximación a la circulación monetaria de Barcino”, *Numisma*, 150-155, pp. 221-240.
- CAMPO, M. y MAÑÉ, M.<sup>a</sup>-C. (1986): “Hallazgos monetarios medievales y modernos en Empúries”, *Gaceta Numismática*, 81, pp. 67-83.

- CAMPO, M. y RUIZ DE ARBULO, J. (1986-1989): “Conjuntos de abandono y circulación monetaria en la Neápolis emporitana”, *Empúries*, 48-50 (1), pp. 152-163.
- CAMPOPIANO, M. (2013): “L’administration des impôts en Irak et Iran de la fin de l’époque Sassanide à la crise du califat Abbaside (VIe-Xe siècles)”. En BALLESTÍN, X. Y PASTOR, E. (eds.): *Lo que vino de Oriente. Horizontes, praxis y dimensión material de los sistemas de dominación fiscal en al-Andalus (s. VII-IX)*. BAR International Series 2525. Oxford: Archaeopress, pp. 17-27.
- CANELLAS LÓPEZ, A. (1979): *Diplomática hispano-visigoda*. Zaragoza: Institución Fernando el Católico.
- CANO ÁVILA, P. (1989): “Algunos dirhemes hallados cerca de Alcaudete (Jaén)”, *VII Congreso Nacional de Numismática. memoria*. Madrid: Museo Casa de la Moneda, pp. 489-504.
- CANO ÁVILA, P. (1990): “Monedas orientales de época musulmana halladas cerca de Alcaudete (Jaén)”, *Boletín de la Asociación Española de Orientalistas*, XXVI, pp. 215-231.
- CANO ÁVILA, P. y MARTÍN GÓMEZ, C. I. (2005a): “Tesoro de dirhemes hallado en La Rinconada (Sevilla)”. En ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (ed.): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT, t. II, pp. 1553-1566.
- CANO ÁVILA, P. y MARTÍN GÓMEZ, C. I. (2005b): “Hallazgo de dirhemes emirales en Aznalcázar (Sevilla)”, *Numisma*, 249, pp. 173-192.
- CANO ÁVILA, P. y MARTÍN GÓMEZ, C. I. (2011): “Hallazgo de dirhemes del emirato omeya de al-Ándalus en Niebla (Huelva)”. En TORRES, J. (ed.): *XIV Congreso Nacional de Numismática. Ars Metallica: monedas y medallas*. Madrid: Museo Casa de la Moneda, pp. 817-834.
- CANTILENA, R.; ROVELLI, A. y SAGUI, L. (2018): “Towards a contextual approach to Numismatics: a methodological reflection”. En PARDINI, G.; PARISE, N. y MARANI, F. (a cura di): *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*. Roma: Edizioni Quasar, pp. 179-189.
- CANTINI, F.; VIVA, S. y MARANI, F. (2017): “La necropoli di seconda metà VI secolo di San Genesio (San Miniato-Pisa): elementi endogeni ed esogeni”. En EBANISTA, C. y ROTILI, M. (a cura di): *Dalle steppe al Mediterraneo. Popoli, culture, integrazione*. Napoli, pp. 251-268.
- CANTO GARCÍA, A. (1987): “La moneda islámica en al-Andalus: el estado de la cuestión”. En *II Congreso de Arqueología Medieval Española. Madrid 19-24 Enero 1987*, t. I, pp. 21-31.
- CANTO GARCÍA, A. (1988a): “Tesoro de moneda emiral, del siglo II de la hégira, conservado en el MAN”. En *I Jarique de Estudios Numismáticos Hispano-árabes*. Zaragoza, pp. 147-162.
- CANTO GARCÍA, A. (1988b): “El periodo Omeya. El Emirato. La aparición de la tipología califal. ‘Abd al-Rahmān III: sus sucesores”. En *I Jarique de Estudios Numismáticos Hispano-árabes*. Zaragoza, pp. 29-41.
- CANTO GARCÍA, A. (1990): “Panorama numismático de la Marca Media”. En *Madrid del siglo IX al XI. Madrid, octubre-noviembre 1990. Real Academia de Bellas Artes de San Fernando*. Madrid: Comunidad de Madrid, Consejería de Cultura, Dirección general de Patrimonio Cultural, pp. 79-86.
- CANTO GARCÍA, A. (1993): “Sobre un pequeño hallazgo de moneda emiral en Martos”, *Antiquitas*, 4, pp. 63-67.
- CANTO GARCÍA, A. (2002): “Moneda foránea en al-Andalus”. En *X Congreso Nacional de Numismática*. Madrid: Museo Casa de la Moneda, pp. 107-128.
- CANTO GARCÍA, A. (2007a): “Tesoro de la calle Doce de Octubre (Córdoba)”. En *Maskukat. Tesoros de monedas andalusíes en el Museo Arqueológico de Córdoba*. Córdoba, p. 18.
- CANTO GARCÍA, A. (2007b): “Tesoro de la Alcornocosa (Villaviciosa de Córdoba)”. En *Maskukat. Tesoros de monedas andalusíes en el Museo Arqueológico de Córdoba*. Córdoba, pp. 18-20.
- CANTO GARCÍA, A. (2007c): “Tesoro de La Sagrada Familia Campo de la Verdad (Córdoba)”. En *Maskukat. Tesoros de monedas andalusíes en el Museo Arqueológico de Córdoba*. Córdoba, pp. 21-23 y 68.
- CANTO GARCÍA, A. (2014): “El Pacto de Tudmír: aspectos económicos”, *eHumanista/IVTTRA*, 5, pp. 370-391.
- CANTO GARCÍA, A.; CABALLERO ZOREDA, L. y RODRÍGUEZ CASANOVA, I. (2015): “Santa María de Melque (Toledo): materiales numismáticos”, *OMNI. Revista Numismática*, 9, pp. 334-366.
- CANTO GARCÍA, A.; IBRAHIM, T. I. H. y MARTÍN ESCUDERO, F. (2000): *Monedas andalusíes*. Catálogo del Gabinete de Antigüedades. Madrid: RAH.
- CANTO GARCÍA, A.; IBRAHIM, T. I. H. (2004): *Moneda Andalusí. La colección del Museo Casa de la Moneda*. Madrid: Fabrica Nacional de Moneda y Timbre.
- CANTO GARCÍA, A. y MARSAL MOYANO, E. (1988): “Hallazgo de moneda emiral de Iznájar (Granada)”, *Al-Qantara*, 9-2, pp. 427-470.

- CANTO GARCÍA, A. y MARTÍN ESCUDERO, F. (2007): “Los hallazgos ausentes”. En *Maskukat. Tesoros de monedas andalusíes en el Museo Arqueológico de Córdoba*. Córdoba, pp. 75-80.
- CANTO GARCÍA, A. y MARTÍN ESCUDERO, F. (2011-2): “El tesoro de monedas árabes de Carmona y una rectificación de A. Vives Escudero”, *CuPAUAM*, 37-38, pp. 723-748.
- CANTO GARCÍA, A.; MARTÍN ESCUDERO, F. y VICO MONTEOLIVA, J. (2002): *Monedas visigodas*. Catálogo del Gabinete de Antigüedades. Madrid: RAH.
- CANTO GARCÍA, A. y RETUERCE VELASCO, M. (1995): “Cerámicas y monedas andalusíes: un modelo de datación en época emiral”, *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*, 35 (2), pp. 341-348 y Est. I y II.
- CANTO GARCÍA, A. y RETUERCE VELASCO, M. (e. p.): “El hallazgo emiral de Calatrava 2”.
- CANTO GARCÍA, A.; MARTÍN ESCUDERO, F. y VICO MONTEOLIVA, J. (2002): *Monedas visigodas*. Catálogo del Gabinete de Antigüedades. Madrid: RAH.
- CARANDINI, A. (1981): *Storie della terra*, Bari.
- CARBONELL TRILLO-FIGUEROA, A. (1950): “Antigüedades Cordobesas”, *Boletín de la Real Academia de Ciencias, Buenas Letras y Nobles Artes de Córdoba*, 63, pp. 89-93.
- CARCASSONNE, C. (1987): *Méthodes statistiques en numismatique*. Lovain-la-Neuve.
- CARCASSONNE, C. y HACKENS, T. (eds.) (1981): *Statistique et Numismatique*. PACT, 5. Louvain-la-Neuve.
- CARDOSO, G. (1666): *Agiologio Lusitano dos sanctos e varoens illvstres em virtvde do Reino de Portugal, e suas conquistas consagrado aos gloriosos S. Vicente, e S. Antonio insignes patronos desta inchyta cidade Lisboa, e a sev illvstre cabido sede vacante*, III, Lisboa.
- CARDÚS, S. (1964): *La ciutat i la Seu Episcopal d'Egara*, Terrassa.
- CARMONA ÁVILA, R.; LUNA OSUNA, D. y MORENO ROSA, A. (1998): *Museo Histórico Municipal (Priego de Córdoba). Exposición conmemorativa del XV aniversario de su creación -Catálogo-*. Priego de Córdoba.
- CARMONA ÁVILA, R. e HINOJOSA ÁVILA, A. R. (1999): “Un conjunto monetario andalusí de plata emiral procedente de la Junta de los Ríos (Priego de Córdoba)”, *Antiquitas*, 10, pp. 125-136.
- CARRETÉ I NADAL, J. M. (1989): “3.10 Les monedes”. En *Un abocador del segle V d. C. en el Fòrum provincial de Tàrraco*. TED'A Taller Escola d'Arqueologia, Barcelona: Ajuntament de Tarragona, pp. 377-384.
- CARRILERO MILLÁN, M., GARRIDO VÍLCHEZ, O. y PADIAL ROBLES, B. (2005): “The roman villa of Cuevas del Becerro (Málaga) in the historical context of the Late Antiquity in the Baetica”. En GURT I ESPARRAGUERA, J. M.<sup>a</sup>; BUXEDA I GARRIGÓS, J. y CAU ONTIVEROS, M. A. (ed. by): *LRCW I. Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry*, BAR International Series 1340. Oxford: Archaeopress, pp. 105-124.
- CARSON, R. A. G. (1950): “A Roman Imperial mint at Narbonne?”, *The Numismatic Chronicle*, 10, 37/38, pp. 144-148.
- CARTER, A. (1983): “A simplified method for calculating the original number of dies from die-link statistic”, *Museum Notes (ANS)*, 28, pp. 195-206.
- CARTER, G. F. y PETRILLO, P. (1982): “Die-link Studies and the Number of Dies of Augustan Quadrantes ca. 5 B.C.”. En *Actes du 9ème Congrès International de Numismatique (Bern, 1979)*, pp. 289-308.
- CARVALHO, A. d. S. (1939): *Memórias das Caldas de Monchique*. Lisboa: Comissão administrativa das Caldas de Monchique.
- CARVALHO, T. y QUEIROGA, F. (2005): “O Castro do Mozinho: os últimos trabalhos desenvolvidos”, *Cadernos do Museu*, 11, pp. 121-140.
- CASAL GARCÍA, M.<sup>a</sup> T. (2008): “Características generales del urbanismo cordobés de la primera etapa emiral: el arrabal de *Šaqunda*”, *Anejos de Anales de Arqueología Cordobesa*, 1, pp. 109-134.
- CASAL GARCÍA, M.<sup>a</sup> T. (2020): “Contextos arqueológicos en el arrabal omeya de *Šaqunda*: el *funduq*”. En DOMÉNECH BELDA, C. y GUTIÉRREZ LLORET, S. (eds.): *El sitio de las cosas. La Alta Edad Media en contexto*. Alicante: Publicacions Universitat d'Alacant, pp. 235-254.
- CASAL GARCÍA, M.<sup>a</sup> T.; CASTRO, E.; LÓPEZ, R. y SALINAS, E. (2005): “Aproximación al estudio de la cerámica emiral del arrabal de *Šaqunda*”, *AyTM*, 12.2, pp. 189-235.
- CASAL GARCÍA, M.<sup>a</sup> T.; CASTRO, E.; LÓPEZ, R. y SALINAS, E. (2009a): “La cerámica emiral del arrabal de *Šaqunda* (*Qurtuba*) (mediados del s. VIII–818 d. C.)”. En ZOZAYA, J.; RETUERCE, M.; HERVÁS, M. Á. y DE JUAN, A. (eds.): *Actas del VIII Congreso Internacional de Cerámica Medieval en el Mediterráneo. Ciudad Real-Almagro del 27 de febrero al 3 de marzo de 2006*. Ciudad Real: Asociación Española de Arqueología Medieval, t. II, pp. 1027-1030.

- CASAL GARCÍA, M.ª T.; MARTÍN ESCUDERO, F. y CANTO GARCÍA, A. (2009b): “El arrabal de *Šaquadra*: feluses y materiales aparecidos en las últimas excavaciones arqueológicas”. En ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (ed.): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT, t. II, pp. 845-865.
- CASANOVAS, A. y ROVIRA I PORT, J. (eds.) (2003): *Tesoro, monarquía y liturgia. Catálogo de la exposición*. Barcelona.
- CASELLAS I SERRA, LL. E.; AGUSTÍ I FARJAS, B. y MERINO I SERRA, J. (1995): “La necrópolis de les Goges. El món sepulcral en el període alt-medieval al nord-est peninsular”. En AGUSTÍ, B., BURCH, J. y MERINO, J. (ed.): *Excavacions d'urgència a Sant Julià de Ramis. Anys 1991–1993*, Sèrie monogràfica, núm. 16. Girona: Centre d'Investigacions Arqueològiques de Girona.
- CASEY, J. (1974): “The interpretation of the Roman-British site finds”. En CASEY, J. y REECE, R. (eds.), *Coins and the archaeologists*. British Archaeological Reports, 4. Oxford: BAR Publishing, pp. 37-51.
- CASEY, J. (1986): *Understanding ancient coins. An introduction for archaeologists and historians*, London: B.T. Batsford Ltd.
- CASEY, J. y REECE, R. (eds.) (1974): *Coins and the archaeologists*. British Archaeological Reports, 4. Oxford: BAR Publishing.
- CASEY, J. y REECE, R. (eds.) (1988; [1974 ed. orig.]): *Coins and the archaeologists*. London: Seaby.
- CATALÁN RAMOS, R. (2013): “Estudio de materiales de la *Domus Tancinus* (campanas 2004 a 2008)”. En LÓPEZ QUIROGA, J. (ed.): *Conimbriga tardo-antigua y medieval. Excavaciones arqueológicas en la domus tancinus (2004-2008) (Condeixa-a-Velha, Portugal)*, Archaeological Excavations & Catalogues 2, BAR International Series 2466. Oxford: Archaeopress, pp. 37-120.
- CASTANYER MASOLIVER, P. y TREMOLEDA TRILLA, J. (2001-2): “La villa romana de Vilauba (Girona) durante la Antigüedad Tardía: continuidad o ruptura”, *Salduie*, II, pp. 159-176.
- CASTELLANOS GARCÍA, S. (2003): “The Political Nature of Taxation in Visigothic Spain”, *Early Medieval Europe*, 12, 3s, pp. 201-228.
- CASTELLANOS GARCÍA, S. (2007): *Los godos y la cruz. Recaredo y la unidad de Spania*. Madrid: Alianza editorial.
- CASTELLANOS GARCÍA, S. (2011a): “Merovingios y visigodos: la tributación como recurso historiográfico”. En DÍAZ, P. C. y MARTÍN VISO, I. (eds.): *Between Taxation and Rent: Fiscal problems from late Antiquity to Early Middle Ages. Entre el impuesto y la renta. Problemas de fiscalidad tardoantigua y altomedieval*. Bari: Edipuglia, pp. 147-162.
- CASTELLANOS GARCÍA, S. (2011b): “Tributa and historiae: Scale and Power at a Turning Point in Post-Roman Spain”. En ESCALONA MONGE, J. y REYNOLDS, A. (eds.): *Scale and Scale Change in Early Middle Ages. Exploring landscape, Local Society, and the World Beyond*. Turnhout: Brepols, pp. 187-214.
- CASTELLANOS GARCÍA, S. y MARTÍN VISO, I. (2005): “The local articulation of central power in the north of the Iberian Peninsula (500-1000)”, *Early Medieval Europe*, 13, 1, pp. 1-42.
- CASTELLANOS OÑATE, J. M. (2012): “Restos de época visigoda en la Comunidad de Madrid”, *Madrid Histórico*, 42, pp. 33-47.
- CASTELO RUANO, R.; ARRIBAS DOMÍNGUEZ, R.; LÓPEZ PÉREZ, A.; PANIZO ARIAS, I. y TORRECILLA AZNAR, A. (1997): “La villa romana de El Saucedo (Talavera La Nueva, Toledo): construcciones termales y recientes hallazgos monetarios”, *Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología*, 37, pp. 63-98.
- CASTELO RUANO, R.; RODRÍGUEZ CASANOVA, I.; PANIZO ARIAS, I. y LÓPEZ PÉREZ, A. (1999): “Aproximación a la cronología y desarrollo de la Villa de El Saucedo (Talavera, La Nueva, Toledo, a través de las estructuras arquitectónicas y los hallazgos numismáticos)”. En DE BALBÍN BEHRMANN, R. y BUENO RAMÍREZ, P. (eds.): *II Congreso de Arqueología Peninsular. Tomo IV – Arqueología Romana y Medieval. Zamora, del 24 al 27 de septiembre de 1996*. Madrid: Universidad de Alcalá, Fundación Rei Afonso Henriques, pp. 267-282.
- CASTILLO YURRITA, A. del (1970): “Cronología de las tumbas llamadas «olerdolanas»”. En *XI Congreso Nacional de Arqueología. Mérida, 1968*. Zaragoza: Secretaría general de los congresos arqueológicos nacionales, Seminario de Arqueología, Universidad de Zaragoza, pp. 835-845.
- CASTRO PRIEGO, M. (2005): “Arqueología y numismática: los hallazgos de época visigoda de ‘La Vega’ (Madrid) y Recópolis (Guadalajara)”. En ALFARO, C.; MARCOS, C. y OTERO, P. (eds.): *Actas del XIII Congreso Internacional de Numismática (Madrid 2003)*. Madrid, t. 2, pp. 1165-1171.

- CASTRO PRIEGO, M. (2008): “Los hallazgos numismáticos de Recópolis: aspectos singulares de su integración en la secuencia histórica del yacimiento”, *Zona Arqueológica*, 9, pp. 129-139.
- CASTRO PRIEGO, M. (2010): “El sistema monetario visigodo y su alcance regional: el ejemplo de la provincia *Carthaginensis* y la ceca de Toledo”. En GARCÍA, A.; IZQUIERDO, R.; OLMO, L. y PERIS, D. (eds.): *Espacios Urbanos en el Occidente Mediterráneo (S. VI-VIII)*. Madrid, pp. 285-294.
- CASTRO PRIEGO, M. (2011): “La circulación monetaria de los siglos VII-VIII en la Península Ibérica: un modelo en crisis”. En BAQUEDANO, E. (ed.): *711. Arqueología e Historia entre dos mundos*. Zona Arqueológica, 15. Alcalá de Henares, vol. II, pp. 225-242.
- CASTRO PRIEGO, M. (2014): “*Reccopolis* y los contextos numismáticos de época visigoda en el Centro de la Península Ibérica”, *Revue Numismatique*, 171, pp. 463-495.
- CASTRO PRIEGO, M. (2016): “Absent Coinage: Archaeological Contexts and Tremisses on the Central Iberian Peninsula in the 7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> Centuries AD”, *Medieval Archaeology*, 60/1, pp. 27-56.
- CASTRO PRIEGO, M. (2020): “Estratos, vellones, *feluses* y tremises. Estratigrafía y numismática en el yacimiento de la Vega Baja de Toledo (ss. VII-XV d. C.)”. En DOMÉNECH BELDA, C. y GUTIÉRREZ LLORET, S. (eds.): *El sitio de las cosas. La Alta Edad Media en contexto*. Alicante: Universitat d'Alacant, pp. 123-160.
- CASTRO PRIEGO, M. y OLMO ENCISO, L. (2016): “Dirhams, feluses y contextualización arqueológica en el centro de la Península: nuevos hallazgos de época emiral (s. VIII-IX d. C.) en Recópolis”. En GRAÑEDA MIÑÓN, P. (ed.): *Actas XV Congreso Nacional de Numismática. Patrimonio numismático y museos. Madrid, 28-30 de octubre de 2014*, Madrid, pp. 1097-1114.
- CASTRO PRIEGO, M. y OLMO ENCISO, L. (2020): “La arqueología en Al-Andalus: un estado de la cuestión”. En *La Maqbara de Maýrit. La muerte en el Madrid islámico*, Alcalá de Henares: MAR, pp. 29-43.
- CASTRO PRIEGO, M. y SÁNCHEZ GONZÁLEZ, A. (2003): “Hallazgos numismáticos en Guadalajara: la reciente excavación del túnel de Aguas Vivas”. En *Actas XI Congreso Nacional de Numismática. Fabricación de la moneda y sus problemas*. Zaragoza: RCM-FNMT, pp. 203-214.
- CAVADA NIETO, M. (1972): “Hallazgos monetarios en castros de Galicia”, *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*, 38, pp. 211-248.
- CAVADA NIETO, M. (1990): “Noticias sobre hallazgos monetarios en el territorio portugués del *conventus Bracarenensis*: I”, *Gallaecia*, 12, pp. 209-249.
- CEBOLLA BERLANGA, J. L. y NOVELLÓN MARTÍNEZ, C. (1997): “Excavación arqueológica de los solares de calle Gavín n.º 8-10 y calle Palafox n.º 17-19-21 (Zaragoza, Casco histórico)”. En ROYO GUILLÉN, J. I. (coord.), *Arqueología aragonesa 1994*. Colección Arqueológica, 21. Zaragoza: Diputación General de Aragón, pp. 275-280.
- CEBREIRO ARES, F. (2012): “Dificultades que plantea el estudio de la historia monetaria sueva”. En Cebreiro Ares, F. (ed.): *Introducción a la historia monetaria de Galicia (s. II a. C.–XVII d. C.)*. La Coruña, pp. 31-63.
- CEBRIÁN FERNÁNDEZ, R. y HORTELANO UCEDA, I. (2015): “La reexcavación de la basílica visigoda de *Segobriga* (Cabeza de Griego, Saelices). Análisis arqueológico, fases constructivas y cronología”, *Madridier Mitteilungen*, 56, pp. 402-447.
- CEBRIÁN SÁNCHEZ, M. A. (1999): “Metodología numismática: una aplicación en la arqueología urbana cordobesa”. En *Actas XXV Congreso Nacional de Arqueología (Valencia, 1999)*. Valencia: Diputación de Valencia, pp. 604-608.
- CENTENO, R. M. S. (1976): “Numismática de Fiães: dois tesouros do baixo-Império”, *Numisma*, 183-143, pp. 171-185.
- CENTENO, R. M. S. (2008): *Moedas Romanas do Castro de Fiães (Aveiro, Sta. Maria da Feira)*. Santa Maria da Feira: Câmara Municipal de Santa Maria da Feira.
- CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (2005): *Toponimia: Normas para el MTN25. Conceptos básicos y terminología*. Publicación Técnica núm. 42, Madrid: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional. [<https://bit.ly/3BDVzly>], acceso 10/01/2021.
- CEPEDA OCAMPO, J. J. (1988): “Tesorillos monetarios en el Norte y Noroeste de la Península Ibérica entre la segunda mitad del siglo IV y la primera mitad del V d. C.”. En VILLAR, L. M. (ed.): *25 años Facultad de Filosofía y Letras. II Estudios de Geografía e Historia*. Bilbao: Universidad de Deusto, pp. 211-226.
- CEPEDA OCAMPO, J. J. (1995): “El castro de Viladonga (Lugo). Los depósitos monetarios”, *Numisma*, 236, pp. 29-63.

- CEPEDA OCAMPO, J. J. (2000a): “*MAIORINA GLORIA ROMANORUM*. Monedas, tesoros y áreas de circulación en Hispania en el tránsito del s. IV al siglo V”, *Archivo Español de Arqueología*, 73, pp. 161-192.
- CEPEDA OCAMPO, J. J. (2000b): “A propósito de las acuñaciones del usurpador Máximo en *Barvino*”, *Numisma*, 244, pp. 43-51.
- CEPEDA OCAMPO, J. J. y UNZUETA PORTILLA, M. (1988): “Numismática bajoimperial romana del norte de la Península Ibérica”, *Kobie (Serie Paleantropología) Bilbao*, 17, pp. 134-155.
- CESANO, L. (1923): “Della moneta enea corrente in Italia nell’ultima età imperiale e sotto i re Ostrogoti”, *Rivista Italiana di Numismatica*, XXVI, pp. 511-551.
- CESARIO, A. V. (2005): *Moedas de Balsa*. Tavira: Associação Campo Arqueológico de Tavira.
- CERRILLO MARTÍN DE CÁCERES, E. (1974): “Los relieves de Época Visigoda decorados con grandes crismones”, *Zephyrus*, XXV, pp. 439-455.
- CHACÓN DEL PINTO, I. (2009): “Tesoro de Recópolis” En *Tesoro a tesoro: descúbrelos*. Madrid: MAN. [http://www.man.es/dam/jcr:6daeb839-a8fa-42cc-a88b-12354d4ce1f9/man-pieza-mes-2009-12-tesoro-recopolis.pdf]
- CHALMETA GENDRÓN, P. (1975): “Concesiones territoriales en al-Andalus (hasta la llegada de los almorávides)”, *Cuadernos de Historia*, 6, pp. 1-90.
- CHALMETA GENDRÓN, P. (1994): “An approximate picture of the economy of al-Andalus”. En KHADRA JAYYUSI, S. (ed.): *The Legacy of Muslim Spain*. Vol. II. Leiden-New York-Köln: Brill, pp. 741-758.
- CHALMETA GENDRÓN, P. (2013): “Derecho y practica fiscal musulmana: el primer siglo y medio”. En BALLESTÍN, X. y PASTOR, E. (eds.): *Lo que vino de Oriente. Horizontes, praxis y dimensión material de los sistemas de dominación fiscal en al-Andalus (s.s. VII-IX)*. BAR International Series, 2525. Oxford: Archeopress, pp. 1-16.
- CHAMEROY, J. (2013): *Númeraire antique. Archéologie en Haute-Normandie. Les fouilles de la Cathédrale de Rouen (1985-1993)*. Mont-Saint-Aignan, t. 1.
- CHAMOSO LAMAS, M. (1977): *Actas del Coloquio Internacional sobre el Bimilenario de Lugo*. Lugo: Patronato del Bimilenario de Lugo.
- CHAVES FERNÁNDEZ, R. y CHAVES GÓMEZ, M.<sup>a</sup> (1988): “Una ceca visigoda inédita, Turico, en el reinado de Sisebuto. Otras aportaciones al catálogo de la moneda visigoda”, *Boletín del Museo Arqueológico Nacional*, VI, 1-2, pp. 81-84.
- CHAVES FERNÁNDEZ, R. y CHAVES GÓMEZ, M.<sup>a</sup> (1992): “Aportación al corpus de la moneda visigoda”, *Numisma*, 230, pp. 27-80.
- CHAVES TRISTÁN, F. (1987-8): “Aspectos de la circulación monetaria de dos cuencas mineras andaluzas: Riotinto y Castulo (Sierra Morena)”, *Habis*, 18-19, pp. 613-637.
- CHAVES TRISTÁN, F. (2009): “De la tierra al gabinete... Arqueología y moneda hoy”. En ARÉVALO GONZÁLES, A. (ed.): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT, pp. 49-84.
- CHAVARRÍA ARNAU, A. (2004-2005): “Romanos y visigodos en el valle del Duero (siglos V-VIII)”, *Lancia*, 6, pp. 191-209.
- CHAVARRÍA ARNAU, A. (2005): “Dopo la fine delle ville: le champagne ispaniche in época visigótica (VI-VIII secolo)”. En BROGIOLO, G. P.; CHAVARRÍA ARNAU, A. y VALENTÍ, M. (a cura di): *Dopo la fine delle ville: le campagne dal VI al IX secolo. 11° Seminario sul tardo antico e l’alto Medioevo, Gavi, 8-10*. Documenti di Archeologia, 40. Mantova: Società Archeologica s.r.l., pp. 263-285.
- CHAVARRÍA ARNAU, A. (2007): *El final de las villae en Hispania (siglos IV-VII D. C.)*. Bibliothèque de l’Antiquité Tardive, 7. Turnhout: Brepols.
- CHINCHILLA GÓMEZ, M. (1990): “Alcancias hispano-árabes en el M.A.N.”. En ALFARO ASINS, C. y SÁENZ-DÍEZ, J. I. (coords.): *III Jarique de numismática hispano-árabe*. Madrid: Museo Arqueológico Nacional, Museo Casa de la Moneda, pp. 259-270.
- CHINER, P.; LÓPEZ PIÑOL, M. y GOZALBES, M. (1998): “Perduraciones y contextos tardíos de los hallazgos monetarios procedentes del solar del Romeu (Sagunto, Valencia)”, *Saguntum*, 31, pp. 233-239.
- CIAMPOLTRINI, G. y SACCOCCI, A. (2019): “Dalla città marchionale a quella comunale. Lucca nel XII secolo: lo sguardo dell’archeologo (e del numismatico)”. En CANTINI, F. (a cura di): “*Costruire lo sviluppo*”. *La crescita di città e campagna tra espansione urbana e nuove fondazioni (XII-prima metà XIII secolo)*. Sesto Fiorentino (FI): All’Insegna del Giglio, pp. 9-19.

- CIROT, G. (1899): “Un nouveau roi wisigoth”, *Revue des Etudes Anciennes*, t. I, pp. 168-169.
- CLARKE, H. y SCHIA, E. (eds.) (1989): *Coins and Archaeology. MARG Medieval Archaeology Research Group. Proceedings of the first meeting at Isegran, Norway 1988*, BAR International Series, 556. Oxford: BAR Publishing.
- CODERA Y ZAIDÍN, F. (1879): *Tratado de numismática árabe-española*, Madrid.
- CODERA Y ZAIDÍN, F. (1892): “Tesoro de monedas árabes, descubierto en Alhama de Granada”, *Boletín de la RAH*, XX, pp. 442-449.
- CODERA Y ZAIDÍN, F. (1913): “Monedas árabes orientales encontradas en Aragón”, *Boletín de la RAH*, LXIII, pp. 552-556.
- COELHO, J. (1945): “Notas Arqueológicas I. Nótulas Numismáticas”, *Beira Alta*, t. IV, fasc. 1, pp. 36-47.
- COLL I ALENTORN, M. (1971-1972): “Els successors de Vititza en la zona nord-est del domini visigòtic”, *Bulletí de la Reial Acadèmia de Bones Lletres de Barcelona*, 34, pp. 281-307.
- COMISARÍA GENERAL (1952): “486. Estella (Navarra)”, *Noticario Arqueológico Hispánico*, I, p. 240.
- CONEJO DELGADO, N. (2019a): *Economía monetaria de las áreas rurales de la Lusitania romana*. Tesis doctoral. Sevilla: Universidad de Sevilla–Universidade de Lisboa.
- CONEJO DELGADO, N. (2019b): “*Moneta in rure*: usos y formas de la moneda romana en el *ager* de Olisipo (Lisboa, Portugal)”, *Espacio, Tiempo y Forma. Serie I, Prehistoria y Arqueología*, 12, pp. 117-149.
- CONEJO DELGADO, N. (2020): “El tesoro de la *villa* romana de Boca do Rio (Vila do Bispo, Algarve, Portugal): 90 años después de su descubrimiento”, *CuPAUAM*, 46, pp. 249-271.
- CORES, G., PEIXOTO CABRAL, J. M., ALVES, L. C. y BARLETT, P. (2000): “Visigothic mint practice, March, 621. What can the coins of Recared II tell us?”. En CASTRO HIPÓLITO, M., METCALF, D. M., PEIXOTO CABRAL, J. M. y CRUSAFONT I SABATER, M. (coords): *Homénagem a Mario Gomes Marques*. Sintra: Instituto de Sintra, pp. 195-218.
- CORRALES AGUILAR, P. y MERINO MATAS, I. (2017): “Las instalaciones salarias del teatro romano de Málaga: el sector de la calle Alcazaba”. En CORRALES AGUILAR, M. (ed.): *Aportaciones a la Malaca tardorromana y bizantina. Excavaciones arqueológicas en la factoría de salazones del teatro romano de Málaga (siglos IV-VI d.C.)*, Arqueología monografías. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, pp. 83-142.
- CORREIA, V. (1936): *Conímbriga. Notícia do oppidum e das escavações nele realizadas*, Coimbra.
- CORTÉS HERNÁNDEZ, S. y OCAÑA RODRÍGUEZ, E. (2007): “*Hispania Gothorum*. Catálogo. Trientes de Ervigio, Égica, Égica y Wittiza”. En *Hispania Gothorum. San Ildefonso y El Reino Visigodo de Toledo*. Toledo, pp. 431-435.
- CORZO PÉREZ, S. (2010): “Actividad arqueológica de urgencia en el yacimiento romano de ‘La Veguilla’ (Úbeda, Jaén)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía. Jaén 2006*, pp. 2984-3059.
- CORZO PÉREZ, S. (2011): “Un tesoro en posible contexto bélico del s. IV-V d. C. en la villa romana de ‘La Veguilla’, Úbeda (Jaén)”. En TORRES LÁZARO, J. (ed.): *Actas XIV Congreso Nacional de Numismática. Ars metallica: monedas y medallas*. Madrid: RCM-FNMT, pp. 733-760.
- CORZO PÉREZ, S. y SEMPERE DÍAZ, S. (1995): “La ceca visigoda de Barbi: aspectos historiográficos y arqueológicos”, *Numisma*, 236, pp. 125-138.
- COUPLAND, S. (2011): “A Checklist of Carolingian Coin Hoards 751-987”, *Numismatic Chronicle*, 171, pp. 203-256, plates 27-28.
- CRAWFORD, M. H. (1981): “Hubs and Dies in Classical Antiquity”, *Numismatic Chronicle*, pp. 176-177.
- CRAWFORD, M. H. (1982): “Unofficial imitations and small change under the Roman Republic”, *Annali dell’Istituto Italiano di Numismatica*, 29, pp. 139-164.
- CRESPO, A. (2006): “Intervención arqueológica preventiva en calle de Fernando IV esquina con calle Hornos Caños de Jaén”, *Anuario Arqueológico de Andalucía. Jaén. 2006*, pp. 2649-2661.
- CRUADO ANAYA, S. y VILLA GONZÁLEZ, R. (1988): “Excavación de urgencia en ‘La Loma del Carpintero’ (Los Yébenes -Toledo-)”. En *I Congreso de Historia de Castilla-La Mancha. Tomo IV. Romanos y visigodos: Hegemonía cultural y cambios sociales*. Talavera de la Reina: Servicio de Publicaciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, pp. 321-332.
- CRUSAFONT I SABATER, M. (1980): “Nou tipus carolingi de Barcelona de Carles el Calb”. En *II Simposi Numismàtic de Barcelona*. Barcelona: Asociación Numismática Española, pp. 47-55.
- CRUSAFONT I SABATER, M. (1983): “Tipo inédito de Carlomagno de la ceca de Roda”, *Acta Numismática*, 13, pp. 125-135.

- CRUSAFONT I SABATER, M. (1987): “Consecuencias de dos hallazgos de monedas catalano-carolingias de transición”. En *Mélanges offerts au Docteur J.-B. Colbert de Beaulieu*, Paris, pp. 227-234.
- CRUSAFONT I SABATER, M. (1994): *El Sistema monetario: cobre y oro*. Barcelona-Madrid: Asociación Numismática Española y Museo Casa de la Moneda.
- CRUSAFONT I SABATER, M. (2009): *Catàleg general de la moneda catalana: països catalans i corona catalano-aragonesa (s. V aC - s. XX dC)*. Barcelona: Societat Catalana d'Estudis Numismàtics, Institut d'Estudis Catalans.
- CRUSAFONT I SABATER, M.; BENAGES, J. y NOGUERA, J. (2016): “Silver Visigothic Coinage”, *The Numismatic Chronicle*, 176, pp. 241-260, plates 28-29.
- CUESTA-GÓMEZ, F.; PRATA, S.; MAGUSTO, J.; NUNES, M. y REBELO, J. (2022): “Una nueva lectura del yacimiento tardo-antiguo de *Vale da Bexiga*: revisitando la investigación arqueológica en Castelo de Vide (1971-1997)”. En PRATA, S.; CUESTA-GÓMEZ, F. y TENENTE, C. (eds.), *Paisajes, espacios y materialidades. Arqueología rural altomedieval en la península ibérica*. Access Archaeology. Oxford: Archaeopress Publishing Ltd., pp. 178-197.
- CUNHA BRITO, M. J. d. (1908): “Achados de moedas romanas”, *O Archeologo Português*, XIII, pp. 94-98.
- CYGIELMAN, M. Y MILLEMACI, G. (2007): “Vetulonia, via Garibaldi (Castiglione della Pescaia, GR): scavi 2003-2006”. En BOTARELLI, L.; COCCOLUTO, M. y MILETI, M. C.: *Materiali per Populonia*, 6. Pisa: Provincia di Livorno, Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana, Università di Pisa, Roma ‘La Sapienza’, Roma Tre, pp. 345-386.
- D’ABADAL, R. (1974): *Dels Visigots als Catalans. Vol. 1, La Hispània visigòtica i la Catalunya carolíngia*, Edicions, 62. Barcelona.
- D’ORS, A. (1958): “Los ‘transmarini negotiatores’ en la legislación visigótica”. En *Estudios de Derecho Internacional. Homenaje al profesor Camilo Barcia Trelles*. Santiago de Compostela: Universidad de Santiago de Compostela, pp. 467-483.
- DAHÍ ELENA, S. (2010): *Contextos cerámicos de la Antigüedad Tardía y Alta Edad Media (siglos IV-VIII d. C.) en los asentamientos rurales de la Lusitania Septentrional (Provincia de Salamanca, España)*. Tesis doctoral. Salamanca: Universidad de Salamanca.
- DAHÍ ELENA, S. y MARTÍN CHAMOSO, M.<sup>a</sup> Concepción (2012): “Un vaso de *Terra Sigillata* Hispánica Tardía con decoración singular procedente de la Villa romana de Saelices El Chico (Salamanca, España)”, *Archivo Español de Arqueología*, 85, pp. 221-228. <https://doi.org/10.3989/aespa.085.012.012>
- DAHN, F. (1885): *Die Könige der Germanen. Das Wesen des ältesten Königthums der germanischen Stämme und seine Geschichte bis zur Auflösung des karolingischen Reichs*. Semster Band. Die Verfassung Der Westgothen. Das Reich der Sueven in Spanien. Leipzig.
- DANÉS TORRAS, J. (1949): *Historia de Olot: Capítulo de la Prehistoria, la Protobistoria y la Historia antigua*, Olot.
- DE ANTONIO OTAL, J. M. y PÉREZ MILLÁN, R. (2019): “El edificio visigodo de Els Casals del Mas de Sabater, Morella, Els Ports (Castelló)”. En HUGUET ENGUITA, E. y RIBERA I LACOMBA, A. (coords.): *Catálogo. En tiempos de los visigodos en el territorio de Valencia. Museu de Prehistòria de València. Del 18 de diciembre de 2019 al 28 de junio de 2020*. València: Diputació de València. Museu de Prehistòria, pp. 171-175.
- DE ANTONIO OTAL, J. M. y PÉREZ MILLÁN, R. (2020): “Els Casals del Mas de Sabater (Morella). Un assentament rural a la Vega del Moll durant el trànsit de la tardoantiguitat cap a l’alta edat medieval (segles VI-XII)”, *Papers dels Ports de Morella*, 5, pp. 15-175.
- DE ARO POZO, S. (2006): “El paisaje vegetal”. En ALBIACH DESCALS, R. y DE MADARIA, J. L. (coords.): *La villa de Cornelius (L’Ènova, Valencia)*. Valencia, pp. 17-19.
- DE BENETTI, M. (2010): “I reperti numismatici”. En CYGIELMAN, M.; CHIRICO, E.; COLOMBINI, M. y SEBASTIANI, A. (a cura di): *Dinamiche insediative nel territorio della foce dell’Ombrone. Nuovi dati dagli scavi presso l’area templare dello Scoglietto (Alberese-GR)*. Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana, 5 (2009). Firenze, pp. 69-77.
- DE BENETTI, M. (2015): “I reperti numismatici”. En SEBASTIANI, A.; CHIRICO, E.; COLOMBINI, M. y CYGIELMAN, M. (a cura di): *Diana Umbronensis a Scoglietto. Santuario, Territorio e Cultura Materiale (200 a.C.–550 d.C.)*. Alberese Archaeological Project Monograph Series, 1. Archaeopress Roman Archaeology 3. Oxford, pp. 244-278.
- DE FRANCISCO OLMOS, J. M. (2005): “El nacimiento de la moneda en Castilla. De la moneda prestada a la moneda propia”. En *Consideraciones históricas, políticas y económicas sobre la moneda medieval castellano-leonesa*. Madrid, pp. 67-112.

- DE JUAN ARES, J.; GALLEGO GARCÍA, M<sup>a</sup> M.; GARCÍA GONZÁLEZ, J. (2009): “La cultura material de La Vega Baja”. En GALLEGO GARCÍA, M<sup>a</sup> M.; GARCÍA GONZÁLEZ, J.; IZQUIERDO BENITO, R.; DE JUAN ARES, J.; OLMO ENCISO, L.; PERIS SÁNCHEZ, D. y VILLA, R. *La Vega Baja de Toledo*. Toledo, pp. 114-147.
- DE LAET, S. J. (1975; [1949 ed. orig.]): *Portorium. Étude sur l'organisation douanière chez les Romains, surtout à l'époque du Haut-Empire*. New York.
- DE SANTIAGO FERNÁNDEZ, J. (2011): “Legislación y moneda en la Hispania visigoda”, *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 41 (2), pp. 55-74.
- DELFINO, A.; DE LUCA, I.; MINNITI, C.; MUNZI, M. y ZAMPINI, S. (2013): “Lo scavo di una fornace metallurgica nella *taberna XI* del Foro di Cesare (con appendice di Pernella, A.; Santamaria, U. y Morresi, F.)”. En CECI, M. (a cura di): *Contesti ceramici dai Fori Imperiali*. BAR International Series, 2455. Oxford, pp. 93-127.
- DELGADO, A. (1857): *Catalogue des monnaies et des médailles antiques du Moyen Age et des temps modernes, en or, en argent et en bronzée, composant le cabinet numismatique de feu Mr. Gustave Daniel de Lorichs*. Madrid.
- DELGADO MOLINA, P. A. (2007): “Nuevo tramo de la red viaria de *Augusta Emerita*, excavación de un *cardo minor*. Intervención arqueológica realizada en el nº 11 de la c/ Almendralejo (Mérida)”, *Mérida. Excavaciones Arqueológicas*. 2004, 10, pp. 209-220.
- DÉMIANS D'ARCHIMBAUD, G. (1975): “Monnaies, céramiques et chronologie: Essai d'analyse des feuilles de Rougiers (Var)”, *Provence historique*, t. XXV, fasc. 100, pp. 227-241.
- DEPEYROT, G. (1987a): “Les émissions wisigothiques de Toulouse (V.<sup>e</sup> siècle)”, *Acta Numismática*, 16, pp. 79-104.
- DEPEYROT, G. (1987b): *Le Bas Empire Romain. Economie et numismatique*. Paris: Éditions Errance.
- DEPEYROT, G. (1991): *Crises et inflation entre Antiquité et Moyen Age*. Paris: Armand Colin Éditeur.
- DÍAZ DE LA TORRE, J. (2003): *Informe final (1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> fase) de los trabajos arqueológicos efectuados en el entorno de el Episcopio (Ávila de los Caballeros)*. Ávila: Castellum S.Coop, informe inédito.
- DÍAZ y DÍAZ, M. (1958): “La leyenda «A deo vita» de una moneda de Ermenegildo”, *Analecta Sacra Tarraconensia*, 31 (2), pp. 261-269.
- DÍAZ y DÍAZ, M. (1970): “Metales y minería en la época visigótica, a través de Isidoro de Sevilla”. En *La minería hispana e iberoamericana*. León, vol. I, pp. 261-274.
- DÍAZ MARTÍNEZ, P. C. (1992): “Salamanca tardoantigua y visigoda”. En *Actas I Congreso de Historia de Salamanca* (Salamanca, 1989). Salamanca, vol. I, pp. 311-321.
- DÍAZ MARTÍNEZ, P. C. (2011): “*Regula communis*: Monastic Space and Social Context”. En DEY, H. y FENTRESS, E. (eds.): *Western Monasticism ante litteram: The Spaces of Monastic Observance in Late Antiquity and the Early Middle Ages*. Turnhout: Brepols, pp. 117-135.
- DÍAZ MARTÍNEZ, P. C. y MARTÍN VISO, I. (2011): “Una contabilidad esquiva: las pizarras numerales visigodas y el caso de El Cortinal de San Juan (Salvatierra de Tormes, España)”. En DÍAZ, P. C. y MARTÍN VISO, I. (eds.): *Between Taxation and Rent: Fiscal problems from late Antiquity to Early Middle Ages. Entre el impuesto y la renta. Problemas de fiscalidad tardoantigua y altomedieval*. Bari: Edipuglia, pp. 221-250.
- DÍAZ MARTÍNEZ, P. C. y VALVERDE CASTRO, M.<sup>a</sup> R. (2000): “The Theoretical Strenght and Practical Weakness of the Visigothic Monarchy of Toledo”. En THEUWS, F. y NELSON, J. L. (eds.): *Rituals of Power. From Late Antiquity to the early Middle Ages*. Leiden: Brill, pp. 59-93.
- DIEGO SANTOS, F. (1977): *Historia de Asturias. Asturias romana y visigoda*, Vitoria.
- DIEGO SANTOS, F. (1979): “De la Asturias sueva y visigoda”, *Asturias Medievalia*, 2, pp. 17-73.
- DIESNER, H.-J. (1978): *Isidor von Sevilla und das westgotische Spanien*. Trier: Spee.
- DOHIJO, E. (2007): “La necrópolis hispanovisigoda del área foral de *Termes*”, *Pyrenae*, 38(1), pp. 129-162.
- DOHIJO, E. (2014): “De nuevo sobre la cronología de la necrópolis tardoantigua rupestre de Tiermes (Montejo de Tiermes, Soria)”. En HONRADO CASTRO, J.; BREZMES ESCRIBANO, M. A.; TEJERO PIZARRO, A. y RODRÍGUEZ MONTERRUBIO, O. (coords.): *Investigaciones Arqueológicas en el valle del Duero*, vol. 2, pp. 377-393.
- DOHIJO, E. (2021): “Cruces grabadas en la necrópolis rupestre tardoantigua de Tiermes (Montejo de Tiermes, Soria)”, *Antigüedad y Cristianismo*, 38, pp. 175-202.
- DOLLEY, M. (1974): “Some thoughts on the manner of publication of coins found in the course of archaeological excavations”. En CASEY, J. y REECE, R. (eds.): *Coins and the archaeologists*. British Archaeological Reports, 4. Oxford, pp. 224-233.

- DOMÉNECH BELDA, C. (1995): “Circulación monetaria de época emiral en el País Valenciano: el problema de las primeras emisiones de cobre”. En *Actas del IX Congreso Nacional de Numismática*. Elche: Ayuntamiento de Elche, pp. 281-302.
- DOMÉNECH BELDA, C. (1997): *Circulación monetaria durante el periodo islámico en el País Valenciano*, 2 vols. Tesis doctoral. Alicante: Universidad de Alicante.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2002): “Trientes de Witiza”. En *La lección del tiempo. Museo de Santa Cruz, Toledo 2002-2003*. Toledo, p. 58.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2003a): *Dinares, dírbames y feluses. Circulación monetaria islámica en el País Valenciano*. Alicante: Universidad de Alicante.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2003b): “Monedas e inscripciones tardorromanas e islámicas”. En ABASCAL PALAZÓN, J. M. y ABAD CASAL, L. (eds.): *Las ciudades y los campos de Alicante en época romana*. Canelobre, 48. Alicante, pp. 223-242.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2009): “Numismática y Arqueología Medieval: la moneda de excavación y sus aportaciones”. En ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (ed.): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT, t. II, pp. 731-760.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2010): “La moneda islámica en la provincia de Alicante”. En RAMÓN SÁNCHEZ, J. J. (ed.): *Monedas. Todas las caras de la historia. Colecciones numismáticas del MARQ*. Alicante, pp. 44-57.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2013): “La circulation de monnaie carolingienne à la péninsule ibérique. À propos de un denier de l'atelier de Roda”, *Revue Numismatique*, 170, pp. 383-410.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2014): “Moneda y espacios de poder en el reino visigodo. Los tremises de El Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete)”, *Arqueología y Territorio Medieval*, 21, pp. 9-37.
- DOMÉNECH BELDA, C. (2016): “Monedas, rebeldes y ribāt-s a finales del Emirato andalusí”, *Archeologia Medievale*, XLIII, pp. 277-287.
- DOMÉNECH BELDA, C. y GUTIÉRREZ LLORET, S. (2005): “Las monedas del Tolmo de Minateda, Hellín (Albacete)”. En ALFARO, C.; MARCOS, C. y OTERO, P. (eds.): *Actas XIII Congreso Internacional de Numismática (Madrid, 2003)*. Madrid, pp. 1567-1576.
- DOMÉNECH BELDA, C. y GUTIÉRREZ LLORET, S. (2006): “Viejas y nuevas monedas en la ciudad emiral de Madīnat Iyyuh (El Tolmo de Minateda, Hellín, Albacete)”, *Al-Qantara*, XXVII (2), pp. 337-374.
- DOMÉNECH BELDA, C.; MELLADO RIVERA, J. A. y CAÑAVETE CASTEJÓN, V. (2016): “Estratos y monedas: el pórtico del complejo episcopal de El Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete)”. En GAMO PARRA, B. y SANZ GAMO, R. (eds.): *Actas de la I Reunión Científica de Arqueología de Albacete*. Serie III. Congresos, seminarios, exposiciones y homenajes, 16. Albacete, pp. 693-702.
- DOMÉNECH BELDA, C.; y TRELIS, J. (1992): “Hallazgos numismáticos de época islámica en Crevillente (Alicante)”. En ALFARO ASÍNS, C. y SÁENZ-DÍEZ, J. I. (coords.): *III Jarique de numismática hispano-árabe*. Madrid: Museo Arqueológico Nacional, Museo Casa de la Moneda, pp. 333-345.
- DOMÍNGUEZ ARRANZ, A.; ESCUDERO Y ESCUDERO, F. d. A. y LASA GRACIA, C. (1996): *El patrimonio Numismático del Ayuntamiento de Huesca*. Huesca: Ayuntamiento de Huesca.
- DOMÍNGUEZ BERENJENO, E. L. (2013-2014): “El poblamiento rural en Los Alcores durante la Antigüedad Tardía (ss. III / VII?): Santa Lucía y Las Majadillas (Alcalá de Guadaíra, Sevilla)”, *Romula*, 12-13, pp. 65-94.
- DOS SANTOS, M. M. (1963): “Preciso achado arqueológico”, *O Distrito de Braga: Boletim Cultural de Etnografia e História*, 2, pp. 45-51.
- DOS SANTOS, M. L. A. (1971-1972): *Arqueologia romana do Algarve*. Lisboa.
- DOYEN, J.-M. (2011): “Archaeology and Numismatics: can we reconcile the ‘fraternal enemies?’”, *The Journal of Archaeological Numismatics*, 1, pp. I-VIII.
- DURLIAT, J. (1990): *Les finances publiques de Diocletien aux Carolingiens (284-889)*. Paris.
- DUYRAT, F. (2016): “Some Recommendations for Publishing Coins from Excavations”. En DUYRAT, F. y GRANDJEAN, C. (édités par), *Les monnaies de fouille du monde grec (VI-1<sup>er</sup> s. a.C.). Apports, approches et méthodes*. Bordeaux, pp. 297-302.
- EGUARAS IBÁÑEZ, J. (1943): “Museo Arqueológico de Granada. I, Memoria. II. Noticia sobre la colección visigoda del Museo”, *Memorias de los Museos Arqueológicos Provinciales 1942*, pp. 131-134 y 289.
- ELIAS GARCIA, A. (1938): *As moedas visigódas da Egitânia*, Castelo Branco.
- ELIAS GARCIA, A. (1940): *As moedas visigódas de Monecipio*, Castelo Branco.

- ELIAS GARCIA, A. (1942): “Un triente inedito de Sisebuto”, *Altitude*, 4, pp. 129-130.
- ELIAS GARCIA, A. (1944): “Um triente de Recaredo batido em Chaves”, *Revista de Guimarães*, LIV, pp. 36-39.
- ELIAS GARCIA, A. (1946): “Un triente toledano de Egica”, *Archivo do Alto Minho*, 2, pp. 3-7.
- ELIAS GARCIA, A. (1947): “As moedas visigodas de Portocale ou Portvcale”, *Revista de Guimarães*, LVII, pp. 39-45.
- ELIAS GARCIA, A. (1950): “As moedas visigodas da Lusitânia”, *Revista de Guimarães*, LX, pp. 73-153.
- ELIAS GARCIA, A. (1960): “Um triente inédito de Chindasvinto batido em Barbi”, *Nummus*, VI, pp. 7-10.
- ELLUL, J., (1970): *Historia de las Instituciones de la Antigüedad. Instituciones Griegas, Romanas, Bizantinas y Francas*. Madrid: Aguilar Ediciones.
- ELORZA, J. C. (1974): “Numismática antigua en la provincia de Álava”, *Estudios de Arqueología Alavesa*, 6, pp. 183-218.
- ENGEL, A. (1886-1890): “Notes sur les collections numismatiques de l’Espagne”, *Bulletin mensuel de Numismatique et d’Archéologie*, VI, pp. 15-27.
- ENGEL, A. (1890): “Mélanges numismatiques”, *Revue Belge de Numismatique*, XLVI, pp. 504-516.
- ENGEL, A. (1898): “Un nouveau roi wisigoth”, *Gazette Numismatique Française*, II, pp. 125-128.
- ENGEL, A. (1899): “Godet de noria (Canjilón de noria). Provenant des Mines de Coronada (Province de Huelva)”, *Bulletin Hispanique*, 1 (3), pp. 127-130.
- ESCAGEDO SALMÓN, M. (1919): *Crónica de la Provincia de Santander*, t. I. Santander: Imp. “El Correo”, González Urresti y Comp.<sup>a</sup> Puente, 20.
- ESCO SAMPÉRIZ, J. C. (1986): “La Arqueología Medieval en Aragón. Estado de la cuestión”. En *Actas del I Congreso de Arqueología Medieval Española. 17, 18, 19 abril 1985 Huesca*, t. I. Huesca: Diputación General de Aragón, Departamento de Educación y Cultura, pp. 19-64.
- ESCORTELL PONSODA, M. (1973): “El tesorillo romano-bizantino de Chapipi”, *Archivum*, XXIII, pp. 43-54.
- ESCRIBANO PAÑO, M.<sup>a</sup> V. (1998): *Zaragoza en la Antigüedad tardía (285-714)*. Historia de Zaragoza vol. 3. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza – Caja de Ahorros de la Inmaculada.
- ESCRIBANO PAÑO, M.<sup>a</sup> V. (2000): *Los Godos en Aragón*. Zaragoza: Caja de Ahorros de la Inmaculada.
- ESCUADERO ESCUDERO, F. de A. (1991): “N.º Catálogo: 96”. En *Arqueología de Zaragoza: 100 imágenes representativas*. Zaragoza: Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza. Área de Urbanismo e Infraestructuras.
- ESPINALTY GARCÍA, Bernardo (1778): *Atlante español, ó Descripción general. Geográfica, Cronológica, é Histórica de España, por Reynos, y Provincias: de sus ciudades, villas, y lugares mas famosos: de su Poblacion, Ríos, Montes, &c. Atlante español, ó Descripción general de todo el reyno de España. Tomo III. Parte segunda, en que se concluye el reyno de Aragón y sigue el de Mallorca* Madrid: Imprenta de Pantaleón Aznar.
- ESPINOSA RUÍZ, U. (1991): “El siglo V en el Valle del Ebro: arqueología e historia”, *Antigüedad y Cristianismo*, VIII, Murcia, pp. 275-288.
- ESTRADA-RIUS, A. (2021): “El expolio numismático: reflexiones y retos desde la experiencia museística”, *Mélanges de la Casa de Velázquez* [En ligne], 51-2. <https://doi.org/10.4000/mcv.15531>
- ESTY, W. W. (1984): “Estimating the Sieze of a Coinage”, *Numismatic Chronicle*, 144, p. 180-183.
- ESTY, W. W. (1986): “Estimation of the Size of a Coinage: a Survey and Comparison of Methods”, *Numismatic Chronicle*, 146, pp. 183-215.
- ESTY, W. W. (2006): “How to estimate the original number of dies and the coverage of a sample”, *Numismatic Chronicle*, 166, pp. 359-364.
- EVERETT, N. (2013): “Lay documents and archives in early medieval Spain and Italy, c. 400-700”. En BROWN, W.; COSTAMBEYS, M.; INNES, M. y KOSTO, A. (eds.): *Documentary culture and the laity in the early Middle Ages*. Cambridge: Cambridge University Press, pp. 63-94.
- FANJUL PERAZA, A. y BUZÓN ALARCÓN, M. (2013-2014): “Los Pinos I (Fuentes de Andalucía, Sevilla). Un gran centro productor de aceite bético”, *Romula*, 12-13, pp. 125-154.
- FANJUL PERAZA, A., JUANEDA GAVELAS, A., GARCÍA FLÓREZ, R., CEBALLOS HORNERO, A., MUÑOZ FERNÁNDEZ, E. Y LLAMOSAS SAN MIGUEL C. (2021): “El tesorillo tardorromano de la cueva de La Cuesta de Berció (Grado, Asturias). Primeras valoraciones en su contexto cantábrico”, *CuPAUAM*, 47(2), pp. 287-299.
- FARIA, M. S. d. (1655): *Noticias de Portugal ofrecidas a el rey N. S. dom Ioáo o IV*, Lisboa.

- FARIA, A. M. d. (1985): “Subsídios para um inventário dos achados monetários do distrito da Guarda”, *Bibliotecas, Arquivos e Museus*, 1 (2), pp. 679-689.
- FARIA, A. M. d. (1988): “On Finds of Suevic and Visigothic Coins in the Iberian Peninsula and their Interpretation”. En GOMES MARQUES, M. y METCALF, D. M. (ed. by): *Problems of medieval coinage in the Iberian Area*, 3. Santarém: Sociedade Numismática Scalabitana, Instituto de Sintra, pp. 71-88.
- FARIÑA BUSTO, F. (1973-4): “Algunos aspectos de la circulación monetaria en *Gallaecia* durante el siglo IV de J.C.”, *Numisma*, 120-131, pp. 105-128.
- FEBRER ROMAGUERA, M. V. (1981): *Alcácer, su historia*. Alcácer: Ayuntamiento de Alcácer.
- FEBRER ROMAGUERA, M. V. (2005 [ed. rev. de 1981]): *Alcácer, la sua historia*, Ayuntamiento de Alcácer.
- FERIA Y PÉREZ, R. (2012): “El investigador ante la falsificación numismática”. En MUÑOZ SERRULLA, M.<sup>a</sup> T. (coord. y ed.): *La Moneda: Investigación numismática y fuentes archivísticas*. Madrid, pp. 356-387.
- FERNÁNDEZ, D. (2006): “What is the *De fisco Barcinonensi* about”, *Antiquité Tardive* 14, 217-224.
- FERNÁNDEZ, D. (2017a): *Aristocrats and Statehood in Western Iberia, 300-600 C.E.* Philadelphia: University of Pennsylvania Press.
- FERNÁNDEZ, D. (2017b): “Statehood, Taxation, and State Infrastructural Power in Visigothic Iberia”. En ANDO, C. y RICHARDSON, S. (eds.): *Ancient States and Infrastructural Power. Europe, Asia and America*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press, pp. 243-271.
- FERNÁNDEZ CARO, J. J. (1992): *Carta arqueológica del término de Fuentes de Andalucía (Sevilla)*. Ayuntamiento de Fuentes de Andalucía.
- FERNÁNDEZ CABRERA, D. (2011): *Memoria Final. Actividad arqueológica preventiva, control de movimientos de tierra, en proyecto de instalación de energía termosolar Solarcor I de El Carpio (Córdoba)*. Córdoba: ARQVEOBETICA S.L. Gestión del Patrimonio Arqueológico.
- FERNÁNDEZ CABRERA, D. (2016): “SOLACOR I (El Carpio, Córdoba)”. En HIDALGO PRIETO, R. (coord.): *Las villas romanas de la Bética*, vol. II. Sevilla: Universidad de Sevilla, pp. 192-198.
- FERNÁNDEZ CHICARRO Y DE DIOS, C. (1959): “Monedas aureas, romanas y visigodas del Museo Arqueológico Hispalense”, *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*, LXVII, n.ºs 1-2, pp. 317-319.
- FERNÁNDEZ CHICARRO Y DE DIOS, C. (1973-1974): “Hallazgos numismáticos de Sevilla en 1972”, *Numisma*, 120-131, pp. 361-380.
- FERNÁNDEZ FLORES, A. (2003): “Hallazgos numismáticos en contexto arqueológico en la ciudad de Sevilla. Periodo tardorromano-visigodo”. En *Actas XI Congreso Nacional de Numismática. Fabricación de la moneda y sus problemas*. Zaragoza: RCM-FNMT, pp. 151-156.
- FERNÁNDEZ FLORES, A.; PLIEGO VÁZQUEZ, R. Y CARVAJAL MATEOS, G. (2013): “Nuevos hallazgos de bronce visigodos en la provincia de Sevilla: una aproximación metroológica y de composición metálica”, *The Journal of Archaeological Numismatics*, 3, pp. 275-304.
- FERNÁNDEZ MANZANO, J. y SÁEZ SAIZ, J. (1982): “Una muestra del tesoro de pequeños bronce del siglo IV de Villarino (León)”, *Archivos Leoneses*, 71, pp. 87-105.
- FERNÁNDEZ Y LÓPEZ, M. (1895): *El tesoro visigótico de La Capilla*. Sevilla.
- FERNÁNDEZ Y OXEA, J. R. (1944-1945): “Antigüedades cacereñas”, *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*, 11, pp. 81-95.
- FERNÁNDEZ OCHOA, C. (1977): “La numismática romana de Asturias: una aproximación a su estudio”, *CuPAUM*, 4, pp. 128-168.
- FERNÁNDEZ Y OXEA, J. R. (1948-1949): “De numismática extremeña”, *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*, pp. 79-89.
- FERRÉ ANGUIX, R. y BRICIO SEGURA, L. (2016-2017): *Memòria de la intervenció arqueològica preventiva de les cases de la Catedral de Tortosa (Baix Ebre)*. Campanyes del anys 2016 i 2017. Tarragona: IBER Arqueologia, Patrimoni i Turisme SL, Empresa Spin-off de la Universitat Rovira i Virgili.
- FERREIRA, O. d. V. (1949): “Duas moedas visigóticas inéditas”, *Correio do Sul*, Faro, n.º 1637, pp. 1 y 4.
- FERREIRA, H. P. (2017): *Um Tesouro Monetário Baixo-Imperial do Castro do Monte Mozinbo (Penafiel)*, Dissertação realizada no âmbito do Mestrado em Arqueologia, orientada pelo Professor Doutor Rui Manuel Sobral Centeno. Faculdade de Letras da Universidade do Porto.
- FERRER PALMA, J. E. y RODRÍGUEZ OLIVA, P. (1978): “Hallazgos monetarios en las peñas de los gitanos (Montefrío, Granada)”, *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada*, 3, pp. 327-342.
- FILGUEIRA VALVERDE, J. y GARCÍA ALÉN, A. (1954-1956): “Materiales para la Carta Arqueológica de la provincia de Pontevedra”, *El Museo de Pontevedra*, VIII, pp. 31-212.

- FITA COLOMÉ, F. y RODRÍGUEZ VILLA, A. (1898) “Noticias”, *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 33, pp. 349-352.
- FLÓREZ, H. (1773): *Medallas de las colonias, municipios y pueblos antiguos de España hasta hoy no publicadas, con las de los reyes godos*, part. III, Madrid.
- FONSECA, C. d. (1927): *A Aegitanea (Idanha-a-Velha)*, Lisboa.
- FORMOSINHO, J. (1997): “O Dr. José Formosinho e a arqueología do Algarve”. En BARATA (ed.): *Noventa Seculos. Entre Serra e o Mar*. Lisboa, pp. 59-67.
- FORMOSINHO, J.; FERREIRA, O. d. V. y VIANA, A. (1953-1954): “Estudios arqueológicos nas Caldas de Monchique”, *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*, XIV, pp. 66-225.
- FRANCO SÁNCHEZ, F. (2014): “El tratado de Teudemiro en su contexto histórico y paleográfico”, *eHumanista/IVTTRA*, 5, pp. 312-348.
- FROCHOSO SÁNCHEZ, R. (1996): “Los feluses del periodo de los gobernadores omeyas en al-Andalus”, *Numisma*, 237 (1), pp. 259-289.
- FROCHOSO SÁNCHEZ, R. (2001): *Los Feluses de al-Andalus*, Córdoba: Numismática Córdoba.
- FROCHOSO SÁNCHEZ, R. (2005): “Las monedas encontradas en las excavaciones de la catedral de Córdoba”, *Numisma*, 249, pp. 193-208.
- FROCHOSO SÁNCHEZ, R. (2008): “Las monedas del yacimiento arqueológico de Cercadilla (Córdoba)”, *Al-Mulk*, 8, pp. 21-33.
- FROCHOSO SÁNCHEZ, R. (2009): *El dirham andalusí en el emirato de Córdoba*. Bibliotheca Numismática Hispana, 7. Madrid: RAH-RAC.
- FROCHOSO SÁNCHEZ, R. (2015): “Un tesoro de la revuelta del arrabal de Córdoba en la colección legado Camacho Padilla”, *Al-Mulk*, 13, pp. 103-118.
- FUIDIO RODRÍGUEZ, F. (1934): *Carpetania romana*. Madrid: Editorial Reus (S. A.).
- FUERTES SANTOS, M.<sup>a</sup> d. C. (2010): *La cerámica medieval de Cercadilla, Córdoba. Tipología, decoración y función*. Sevilla.
- FUERTES SANTOS, M.<sup>a</sup> C.; CARRASCO GÓMEZ, I. e HIDALGO PRIETO, R. (2013): “Una nueva campaña de excavación arqueológica en el palacio de Cercadilla, Córdoba. La secuencia estratigráfica del conjunto termal”, *Antiquitas*, 25, pp. 137-164.
- FUERTES SANTOS, M.<sup>a</sup> C. e HIDALGO PRIETO, R. (2003): “Cerámicas tardorromanas y altomedievales de Córdoba”. En CABALLERO, L.; MATEOS, P. y RETUERCE, M. (eds.): *Cerámicas tardorromanas y altomedievales en la Península Ibérica. Ruptura y continuidad (II Simposio de Arqueología de Mérida)*. Anejos de *AEspA*, XXVIII. Madrid: CSIC, pp. 505-540.
- FUERTES SANTOS, M.<sup>a</sup> C. e HIDALGO PRIETO, R. (2010): “La transformación del paisaje del área noroccidental cordobesa y del palacio imperial de Maximiano tras la caída de la Tetrarquía”. En GARCÍA, A.; IZQUIERDO, R.; OLMO, L. y PERIS, D. (eds.): *Espacios Urbanos en el Occidente Mediterráneo (S. VI-VIII)*. Madrid pp. 165-172.
- GABUCCI, A. y TESEI, L. (a cura di) (1989): *Il Giardino del Conservatorio di Santa Caterina della Rosa*, Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi, 4. Firenze.
- GAILLARD, M. J. (1854a): *Catalogue de monnaies françaises, gauloises, royales et seigneuriales. La plupart recueillies en Espagne de 1850 à 1854. Vente à Paris les 29, 30 novembre et 1er décembre 1854*. Paris.
- GAILLARD, M. J. (1854b): *Catalogue de monnaies françaises, gauloises, royales et seigneuriales. La plupart recueillies en Espagne de 1850 à 1854. Vente à Paris les 8, 9, 10, 11, 12 janvier 1854*. Paris.
- GAILLARD, M. J. (1864): “Notice sur quelques monnaies des anciens rois d'Espagne”, *Revue Numismatique*, 9, pp. 131-140 y pl. VI.
- GALLARDO ABÁRZUZA, M.; MARTÍ SOLANO, J.; ALONSO VILLALOBOS, C. y GARCÍA RIVERA, C. (1999): “Prospecciones arqueológicas subacuáticas en Sancti-Petri. Proyecto general de investigación de la Bahía de Cádiz ‘Carta arqueológica subacuática’”, *Anuario Arqueológico de Andalucía*, 1994, t. II, pp. 44-48.
- GALLEGO GARCÍA, M.<sup>a</sup> M.; GARCÍA GONZÁLEZ, J.; IZQUIERDO BENITO, R.; DE JUAN ARES, J.; OLMO ENCISO, L.; PERIS SÁNCHEZ, D. y VILLA, R. (2009): *La Vega Baja de Toledo*. Toledo.
- GALVE IZQUIERDO, P. (1988): “Aproximación al estudio de la cerámica de época emiral en la ciudad de Zaragoza”, *Caesarangusta*, 65, pp. 235-261.
- GALVE IZQUIERDO, P. (1989a): “Arqueología en Zaragoza: informe preliminar de la excavación de la calle Espoz y Mina, n.ºs 8-10”. En *XIX Congreso Nacional de Arqueología. Arte rupestre y Aragón*. Vol. II. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, pp. 409-419.

- GALVE IZQUIERDO, P. (1989b): “Moneda visigoda hallada en contexto arqueológico protoislámico en Zaragoza”. En *VII Congreso Nacional de Numismática. Memoria*. Madrid: Museo Casa de la Moneda pp. 453-461.
- GALVE IZQUIERDO, P. (1991): “N.º Catálogo: 97”. En *Arqueología de Zaragoza: 100 imágenes representativas*. Zaragoza: Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza. Área de Urbanismo e Infraestructuras.
- GALVE IZQUIERDO, P. (1993): “El final de la Antigüedad”. En *Huellas del pasado. Aspectos de Zaragoza a través del Patrimonio Municipal*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, pp. 25-27 y 75, n.º 38.
- GALVE IZQUIERDO, P. y ERICE LACABE, R. (1991): “Arqueología urbana en Zaragoza: Calle de Santiago, 14-20”. En *Arqueología aragonesa 1988-1989*, Colección Arqueológica y Paleontología, 11. Serie Arqueología Aragonesa. Memorias. Zaragoza: Diputación General de Aragón–Departamento de Cultura y Educación, pp. 293-295.
- GARCÍA ÁLVAREZ-BUSTO, A. y MUÑOZ LÓPEZ, I. (2018): “Excavaciones arqueológicas en el Castillo de Gauzón. Campañas de 2013 a 2016”. En LEÓN GASALLA, P. (coord.): *Excavaciones arqueológicas en Asturias 2013-2016*. Oviedo: Gobierno del Principado de Asturias, Consejería de Educación y Cultura, pp. 307-325.
- GARCÍA DE FIGUEROLA PANIAGUA, M. (1995): “El depósito monetar de las Quintanas”, *Numisma*, 236, pp. 65-124.
- GARCÍA DE FIGUEROLA PANIAGUA, M. (1996): “A propósito del Tesoro de Balboa del Bierzo”, *Numisma*, 237, pp. 225-247.
- GARCÍA DE FIGUEROLA PANIAGUA, M. (1999): *Cuatro estudios sobre el AE2 teodosiano y su circulación en Hispania*, Oxford: BAR International Series, 802.
- GARCÍA DE FIGUEROLA PANIAGUA, M. (2000): “Depósitos de AE2 de época teodosiana: ¿moneda perdida o conjuntos abandonados?”. En GURT, J. M. y TENA, N. (eds.): *V Reunión d’Arqueologia Cristiana Hispánica: Cartagena, 16-19 d’abril de 1998*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, 7. Barcelona: Institut d’Estudis Catalans, pp. 449-458.
- GARCÍA-GELABERT, M.-P. (1991): “Hallazgo de dos monedas bizantinas en Aguilafuente, Segovia. Estudio del entorno”, *Hispania Antiqua*, 15, pp. 161-168.
- GARCÍA LERGA, R.-L. (2012): “Hallazgos Monetarios de Época Emiral en la Vega Baja de Toledo”, *Gaceta Numismática*, 183, pp. 17-69.
- GARCÍA LERGA, R.-L. (2016): “La moneda emiral en la Meseta Sur. Un estado de la cuestión”. En GRAÑEDA MIÑÓN, P. (ed.): *Actas XV Congreso Nacional de Numismática. Madrid, 28-30 octubre 2014*. Madrid, pp. 1115-1132.
- GARCÍA LERGA, R.-L. y MARTÍNEZ ENAMORADO, V. (2017): “La colección numismática andalusí del Museo de El Puerto de Santa María: una interpretación del *Iqlim al-Qanātir* a partir de la moneda”, *Revista de Historia de El Puerto*, 59, pp. 23-48.
- GARCÍA LERGA, R.-L.; GÓMEZ LAGUNA, A. J. y RODRÍGUEZ MALO, J. M. R. (2007): “Aportación de la numismática al conocimiento de las fases de ocupación de la Vega Baja de Toledo”, *Arse*, 41, pp. 115-138.
- GARCÍA MORENO, L. A. (1971): “Algunos aspectos fiscales de la península Ibérica durante el siglo VI”, *Hispania Antiqua*, 1, pp. 233-256.
- GARCÍA MORENO, L. A. (1974): “Estudios sobre la organización administrativa del Reino Visigodo de Toledo”, *Anuario de Historia del Derecho Español*, 44, pp. 5-155.
- GARCÍA MORENO, L. A. (1975): *El fin del reino visigodo de Toledo: decadencia y catástrofe. Una contribución a su crítica*. Madrid: Universidad Autónoma.
- GARCÍA MORENO, L. A. (1982a): “Imposición y política fiscal en la España visigoda”. En *Historia de Hacienda española (Épocas Antigua y Medieval). Homenaje al profesor García de Valdeavellano*. Madrid: Instituto de Estudios Fiscales, pp. 261-300.
- GARCÍA MORENO, L. A. (1982b): “Cecas visigodas y sistema económico”. En *II Reunión d’Arqueologia Cristiana Hispánica: Montserrat, 2-5 novembre 1978*. Barcelona: Institut d’Arqueologia i Prehistòria, pp. 333-345.
- GARCÍA MORENO, L. A. (1983): “El paisaje rural y algunos problemas ganaderos en España durante la Antigüedad tardía (s. V-VII)”. En *Estudios en homenaje a D. Claudio Sánchez-Albornoz en sus 90 años*, I. Anexos de Cuadernos de Historia de España. Buenos Aires, pp. 401-426.
- GARCÍA MORENO, L. A. (1993): “Dos capítulos sobre administración y fiscalidad del reino de Toledo”. En *De la Antigüedad al Medioevo. Siglos IV-VIII*. Madrid: Fundación Sánchez-Albornoz, pp. 291-314.

- GARCÍA MORENO, L. A. (2008): *Leovigildo. Unidad y diversidad de un reinado*. Madrid: RAH.
- GARCÍA MULERO, M.<sup>a</sup> J. (2011): “Metro L9. Estació de Foneria”, *Anuari d'arqueologia i patrimoni de Barcelona 2010*, pp. 165-167.
- GARCÍA PORRAS, A. y ALONSO VALLADARES, M. (2022): “El yacimiento arqueológico de Agicampe I (Loja, Granada). Un asentamiento de primera época andalusí”. En PRATA, S.; CUESTA-GÓMEZ, F. y TENTE, C. (eds.), *Paisajes, espacios y materialidades. Arqueología rural altomedieval en la península ibérica*. Access Archaeology. Oxford: Archaeopress Publishing Ltd., pp. 210-227.
- GARCÍA SÁNCHEZ, E. (1988): “Al-Ṭignarī y su lugar de origen”, *Al-Qantara*, IX, pp. 1-11.
- GARCÍA VARGAS, E. (2014): “La Sevilla tardoantigua”. En BELTRÁN FORTES, J. y RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, O. (coords.): *Sevilla Arqueológica. La ciudad protohistórica, antigua y andalusí*. Sevilla: Universidad de Sevilla-Ayuntamiento de Sevilla, pp. 221-254.
- GARCÍA VARGAS, E.; VÁZQUEZ PAZ, J. y MAESTRE BORGE, C. (2015): “Materiales cerámicos romanos”. En TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (dir.): *Memoria final. Proyecto general de investigación. Análisis arqueológico del Alcázar de Sevilla II. 2010-2015*. t. III. Sevilla: Universidad de Sevilla, Real Alcázar de Sevilla, Casa Consistorial, pp. 45-124 y lams. n.ºs 1-469.
- GARCÍA VILLANUEVA, I. y ROSSELLÓ MESQUIDA, M. (2007): “Las ánforas tardorromanas de Punta de l'illa de Cullera”. En *Estudios de arqueología ibérica y romana. Homenaje a Enrique Pla Ballester*. Serie de trabajos varios, 89, Valencia: Servicio de Investigación Prehistórica. Diputación Provincial de Valencia, pp. 639-661.
- GARRIGÓS I ALBERT, I. (2013): “Les monedes de la vil·la romana de Casa Ferrer i als fons del Museu de la ciutat d'Alacant”, *Lucentum*, XXXII, pp. 171-183.
- GARRIGÓS I ALBERT, I. (2016): “Un tresoret tardoromà al Tossal de les Basses (Alacant)”, *Lucentum*, XXXV, pp. 245-264.
- GARRIGÓS I ALBERT, I. y SANTOS-OLMO SANTAMARÍA, J. (2015): “Monedes de jaciments i troballes fortuïtes al Museu Arqueològic Municipal d'Alcoi”, *Recerques del Museu d'Alcoi*, 24, pp. 149-186.
- GARRUT, J. M. (1974): “Crónica del Museo”, *Cuadernos de Arqueología e Historia de la ciudad*, XV, pp. 137-168.
- GASC, S. (2015a): *Des Wisigoths aux Omeyyades (672-852). Monnaies et circulation monétaire dans le Nord d'Andalus*, II vols., thèse de doctorat soutenue en 2015 à l'Université Paris IV Sorbonne.
- GASC, S. (2015b): “Les découvertes de *fulūs des fouilles archéologiques de Saragosse*”. En SÉNAC, PH. y GASC, S. (eds.): *Villa 5. Monnaies du haut Moyen Âge: histoire et archéologie (péninsule Ibérique-Magbre XI<sup>e</sup> siècles)*. Toulouse, pp. 163-172.
- GASC, S. (2018): “La numismática como fuente para el estudio de las taifas”. En SAR, B. (ed.): *Tawa'if. Historia y arqueología de los reinos taifas*. Salobreña: Alhulia, pp. 69-84.
- GASC, S. (2019): “Numismatics data about the Islamic conquest of the Iberian Peninsula”, *Journal of Medieval Iberian Studies*, 11, (3), pp. 342-358.
- GENEVIÈVE, V. (2008): “Les monnaies gauloises et romaines de la place des Grands-Hommes à Bordeaux (Gironde)”, *Revue Archéologique de Bordeaux*, IC, pp. 11-22.
- GENEVIÈVE, V. y CARDON, Th. (2020): “Trésors ou dépôts monétaires? Quelques réflexions à partir de la situation en France”, *Journal of Archaeological Numismatics*, 10, pp. 5-18.
- GIBERT REBULL, J. (2007): “Els *palatia* septimans. Indicis de l'organització territorial andalusina al nord dels Pirineus”, *Anuario de Estudios Medievales*, 37/1, pp. 1-26.
- GIBERT REBULL, J. (2011): *L'Alta edat mitjana a la Catalunya central (segles VI-XI). Estudi històric i arqueològic de la conca mitjana del riu Llobregat*, Tesis doctoral. Bellaterra: Universitat Autònoma de Barcelona.
- GIL FARRÉS, O. (1954a): “Recensión”, *Numario Hispánico*, III (5), p. 294.
- GIL FARRÉS, O. (1954b): “Monedas de los suevos”, *Numario Hispánico*, III (5), pp. 124-125.
- GILLOTTE, S. (2010): *Aux marges d'al-Andalus. Peuplement et habitat en Estrémadure centre-orientale (VIII<sup>e</sup>-XIII<sup>e</sup> siècles)*. Academia Scientiarum Fennica, collection Humaniora, 356. Helsinki. 2 vols.
- GIMÉNEZ CHORNET, F. (1989): “Una acuñación bizantina en Spania”. En *VII Congreso Nacional de Numismática. Memoria*. Madrid: Museo Casa de la Moneda pp. 463-465.
- GNECCHI, F. (1897): “Un ripostiglio miserabile”, *Rivista Italiana di Numismatica*, pp. 19-22.
- GOMES, P. D. (2011): “Os Mosaicos da Casa do Infante e o contexto urbano na zona ribeirinha do Porto”. En *O Mosaico Romano nos centros e nas periferias: originalidades, influencias e identidades: actas do X Colóquio Internacional da Associação Internacional para o Estudo do Mosaico Antigo (AIEMA), Museu Monográfico de Conimbriga, 29 de Outubro a 3 de Novembro de 2005*. Lisboa: Instituto dos Museus e da Conservação, pp. 837-847.

- GOMES MARQUES, M.; PEIXOTO CABRAL, J. y RODRIGUES MARINHO, J. (1995): *Ensaios sobre história monetária da monarquia visigoda*, Anexos *Nummus*, 3. Porto: Sociedade Portuguesa de Numismática.
- GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, R. y FERNÁNDEZ MATALLANA, F. (1996): “Prospección y trabajos arqueológicos en el yacimiento del Cerro de La Almagra (Mula, Murcia)”, *Memorias de Arqueología*, 11, pp. 331-338.
- GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, R. y FERNÁNDEZ MATALLANA, F. (2007): “Nuevas placas de cinturón procedentes de la ciudad visigoda del Cerro de la Almagra (Murcia, Mula)”, *Mastia, Revista del Museo Arqueológico Municipal de Cartagena*, 6, pp. 165-179.
- GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, R. y FERNÁNDEZ MATALLANA, F. (2010): “Mula: el final de una ciudad de la cora Tudmír”, *Pyrenae*, 41 (2), pp. 81-119.
- GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, R. y FERNÁNDEZ MATALLANA, F. (2014): “Tesoro emiral del Cerro de La Almagra”. En *Tesoros. Materia ley y forma*. Murcia: Región de Murcia-Museo Arqueológico de Murcia, p. 61.
- GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, R. y FERNÁNDEZ MATALLANA, F. y CRESPO ROS, M.<sup>a</sup> S. (1997): “Yacimiento del Cerro de La Almagra (Mula, Murcia). Campaña de 1997”, *Memorias de Arqueología*, 12, pp. 409-426.
- GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, R. y FERNÁNDEZ MATALLANA, F. y CRESPO ROS, M.<sup>a</sup> S. (1999): “La necrópolis intramuros y un posible *Martyrium* en el yacimiento de La Almagra (Mula, Murcia). Novedades de la campaña de 1998”. En *Actas del XXV Congreso Nacional de Arqueología*. Valencia: Diputación de Valencia, pp. 626-630.
- GONZÁLEZ GARCÍA, A. (2021): “Flavionavia Paesicorum, ¿Ceca Visigoda?”, *Territorio, Sociedad y Poder*, 16, pp. 43-55.
- GONZÁLEZ GARCÍA, A. y MARTÍNEZ CHICO, D. (2014-2015): “Hallazgo de un denario merovingio inédito de Marsella en la ciudad de Tarragona”, *Antig. crist.*, XXXI-XXXII, pp. 211-219.
- GONZÁLEZ GARCÍA, A. y MARTÍNEZ CHICO, D. (2016): “Hallazgo de un triente emeritense de la serie LATINA MVNITA en Cáceres (España)”, *Gallaecia*, 35, pp. 225-231.
- GONZÁLEZ GARCÍA, A. y MARTÍNEZ CHICO, D. (2017a): “Cuatro hallazgos aislados de dinares epigráficos latinos hispano-musulmanes en Jaén”, *Documenta & Instrumenta*, 15, pp. 45-56.
- GONZÁLEZ GARCÍA, A. y MARTÍNEZ CHICO, D. (2017b): “Tremissis mérovingien émis à *Castrum Fuscium* (Foix) trouvé à Teba (Malaga, Espagne)”, *Bulletin de la Société Française de Numismatique*, 72/08, pp. 337-342.
- GONZÁLEZ MARTÍ, M. (1944): *Cerámicas del Levante español. Siglos medievales. Loza*. t. I. Barcelona: Editorial Labor S.A.
- GONZÁLEZ SOUTELO, S. y CAPELA, F. (2016): “Caldas de Monchique (Portugal): estado de la cuestión sobre un balneario romano en el suroeste de *Lusitania*”, *Zephyrus*, LXXVIII, pp. 111-129.
- GOOD, I. J. (1953): “The Population Frequencies of Species and the Estimation of Population Parameters”, *Biometrika*, 40, pp. 237-264.
- GORINI, G. (1974-1975): *Aspetti della circolazione monetale in Istria. Appunti del Corso di Numismatica del Prof. G. Gorini a cura di Paolo Visonà*. Padova: Università di Padova.
- GORINI, G. (1994): “Moneta e scavo nel veneto romano”. En SCARFI, B. M. (a cura di): *Studi di archeologia della X Regio in ricordo di Michele Tombolani*. Roma, pp. 261-268.
- GOZALBES CRAVIOTO, C. (1987-8): “Noticias de hallazgos de tesorillos de monedas hispano-musulmanas de plata en la provincia de Málaga”, *Estudios de Historia y Arqueología Medievales*, VII-VIII, pp. 167-174.
- GOZALBES CRAVIOTO, C. (2003): “El tesorillo de bronce bajo imperiales del Río Grande (Coín, Málaga)”. En *Actas XI Congreso Nacional de Numismática. Fabricación de la moneda y sus problemas*. Zaragoza: RCM-FNMT, pp. 147-150.
- GOZALBES CRAVIOTO, C. y AYALA RUIZ, J. A. (1995-6): “Un tesorillo de monedas del emirato independiente hallado en el Cerro de La Fuensanta (Antequera-Casabermeja-Colmenar)”, *Mainake*, XVII-XVIII, pp. 235-242.
- GOZALBES FERNÁNDEZ DE PALENCIA, M. (1997): “Los hallazgos numismáticos de una necrópolis de *Valentia* (c/ Virgen de la Misericordia)”, *Anales de Arqueología Cordobesa*, 8, pp. 197-212.
- GOZALBES FERNÁNDEZ DE PALENCIA, M. (2003): “La circulación monetaria”. En BONET, H.; ALBIACH, R. y GOZALBES, M. (coords.): *Romanos y visigodos en tierras valencianas*. Valencia, pp. 141-148.

- GOZALBES GARCÍA, H. y GOZALBES CRAVIOTO, E. (2015): “Avance al estudio de la circulación monetaria de época ibérica en el territorio de Valeria (Cuenca)”, *Gaceta Numismática*, 189, pp. 45-52.
- GRAEN, D. (2007): “O sítio da Quinta de Marim (Olhão) na época tardo -romana e o problema da localização da *Statio Sacra*”, *Revista Portuguesa de Arqueologia*, 10-1, pp. 275-288.
- GRANADOS, J. O. (1976): “Estudios de Arqueología Romana Barcelonesa: La Puerta Decumana o del Noroeste”, *Pyrenae*, 12, pp. 157-171 y láms. I y II.
- GRIERSON, PH. (1955): “Una ceca bizantina en España”, *Numario Hispánico*, IV (8), pp. 305-314.
- GRIERSON, PH. (1959): “The ‘Tablettes Albertini’ and the value of the ‘solidus’ in the fifth and sixth centuries A.D.”, *The Journal of Roman Studies*, 49, pp. 73-80.
- GRIERSON, PH. (1963): “A New Triens of Reccared (586-601) of the Mint of Calapa”, *The Numismatic Chronicle*, ser. VII, vol. III, pp. 81-82.
- GRIERSON, PH. (1965): “The Presidents’s Address. Session 1964-5. The Interpretation of Coin Finds (I)”, *The Numismatic Chronicle*, ser. VII, vol. V, pp. i-xvi.
- GRIERSON, PH. (1966a): “Money and Coinage under Charlemagne”. En BRAUNFELLS, W. (ed.): *Karl der Grosse*, vol. I, Düsseldorf, pp. 501-536, planches I-IV.
- GRIERSON, PH. (1966b): “The presidents’s address. Session 1965-6. The Interpretation of Coin Finds (2)”, *The Numismatic Chronicle*, ser. VII, vol. VI, pp. i-xxi.
- GRIERSON, PH. y MAYS, M. (1992): *Catalogue of Late Roman Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection. From Arcadius and Honorius to the Accession of Anastasius*. Washington.
- GRIERSON, PH. y BLACKBURN, M. (1986): *Medieval European Coinage with a catalogue of the coins in the Fitzwilliam Museum, Cambridge. I. The Early Middle Ages (5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> centuries)*. Cambridge.
- GROHMANN, A. (1938): *Arabic papyri in the Egyptian library*, vol. III. Cairo: Egyptian Library Press.
- GUADÁN LÁSCARIS, A. (1971): *Catálogo de la colección de monedas, medallas y objetos arqueológicos propiedad de Antonio Manuel de Guadán y Láscaris*, vol. VII, Madrid, inédito.
- GUEDES, C. (2008-2009): “Um triente de Égica em *Aquae Flaviae*”, *Portugalia*, XXIX-XXX, pp. 169-177.
- GUEDES, C. (2012): *Relatório final. Intervenção Arqueológica. Arquivo Municipal de Chaves. Rua do Bispo Idácio, n.º 20 e 22. Chaves 2007*. Matosinhos: Arqueologia e Património.
- GUERRA, M.<sup>a</sup> F. (2000): “Em busca da origem do ouro dos visigodos através dos seus elementos traço”. En CASTRO HIPÓLITO, M., METCALF, D. M., PEIXOTO CABRAL, J. M. y CRUSAFONT I SABATER, M. (coords): *Homénagem a Mario Gomes Marques*. Sintra: Instituto de Sintra, pp. 223-251.
- GUERRA, M. F. (2004): “The circulation of monetary gold in the Portuguese área from the 5<sup>th</sup> century to nowadays”. En PERA, A.; MONTERO, I. y GARCÍA-VUELTA, Ó. (eds.): *Tecnología del oro antiguo: Europa y América*. Anejos de Archivo Español de Arqueología. 32. Madrid: CSIC, pp. 425-427.
- GUESSOUS, A. (1996): “Le rescrit fiscal de ‘Umar b. ‘Abd al-‘Aziz: une nouvelle appreciation”, *Der Islam*, 73 (1), pp. 113-137.
- GUICHARD, P. (2001): *Al-Andalus frente a la conquista cristiana. Los musulmanes de Valencia (siglos XI-XIII)*, Biblioteca Nueva. Madrid: Universitat de València.
- GUICHARD, P. (2002): *De la expansión árabe a la reconquista: esplendor y fragilidad de al-Andalus*. Granada: El legado andalusí.
- GUICHARD, P. (2003): “La place de la dîme ou *zakat* dans la fiscalité musulmane au moment de la conquête chrétienne”. En BARCELÓ, M.; FELIU, G.; FRIÓ, A.; MIQUEL, M. y SOBREQÜÉS, J. (eds.): *El feudalisme comptat i debatut*. Valencia: Universitat de València, pp. 349-360.
- GUIHARD, P.-M. (2012): “Circulation monétaire et utilisation économique de la monnaie de bronze dans l’actuelle Normandie au cours de la seconde moitié du I<sup>er</sup> siècle av. J.-C.”. En CHAMEROY, J. y GUIHARD, P.-M. (dirs.): *Circulations monétaires et réseaux d’échanges en Normandie et dans le Nord-Ouest européen (Antiquité-Moyen Âge)*. CRAHM. Caen, pp. 25-47.
- GURT I ESPARRAGUERA, J. M.<sup>a</sup> (1985): *Clunia III. Hallazgos monetarios. La romanización de la Meseta Norte a través de la circulación monetaria*, Excavaciones arqueológicas en España. Madrid: Ministerio de Cultura, Dirección general de Bellas Artes y Archivos, Subdirección general de Arqueología y Etnografía.
- GURT I ESPARRAGUERA, J. M.<sup>a</sup> (2007): “Complejos eclesiásticos no episcopales. Función y gestión”, En GELICHI, S., LÓPEZ QUIROGA, J. y PERIN, P. (eds.): *Conference Proceedings II. Monasteria et Territoria. Elistes, edilicia y territorio en el Mediterráneo medieval (siglos V-XI)*. BAR International Series S1720. Oxford: BAR Publishing, pp. 203-232.

- GURTI ESPARRAGUERA, J. M.<sup>a</sup> y PADRÓS MARTÍ, P. (1993): “Significació de les monedes dins el context arqueològic. L'exemple de *Baetulo*”. En PADRÓ, J.; PREVOSTI, M.; ROCA, M. y SANMARTÍ, J. (eds.): *Homenatge a Miquel Tarradel*. Estudis Universitaris Catalans, XXIX. Barcelona: Curial Edicions Catalans, pp. 695-715.
- GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, J. A. (2010): “Poderes locales y cultura material en el área ástur-cántabra (ss. VI-VII)”. En SÉNAC, PH. (coord.): *Villa III. Historia y arqueología de las sociedades del valle del Ebro (ss. VII-XI)*. Toulouse: Université de Toulouse II-Le Mirail, Presses Universitaires du Mirail, pp. 183-206.
- GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, J. A. (2012): “Avilés en el tiempo de los fueros: una revisión arqueológica de la villa medieval”. En RUIZ DE LA PEÑA SOLAR, J. I.; SANZ FUENTES, M.<sup>a</sup> J. y CALLEJA PUERTA, M. (coords.): *Los fueros de Avilés y su época*. Oviedo, pp. 359-404.
- GUTIÉRREZ LLORET, S. (1998): “Ciudades y conquista. El fin de las *ciuitates* visigodas y la génesis de las *mudun* islámicas del sureste de al-Andalus”. En GRESSIER, P. y GARCÍA ARENAL, M. (eds.): *Génèse de la ville islamique en al-Andalus et au Maghreb occidental*. Madrid, pp. 145-148.
- GUTIÉRREZ LLORET, S. (2002): “De espacio religioso a espacio profano: transformación del área urbana de la basílica del Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete) en barrio islámico”. En SANZ GAMO, A. (coord.): *II Congreso de Historia de Albacete. I Arqueología y Prehistoria*. Serie III – Congresos, Seminarios, Exposiciones y Homenajes, 3. Albacete: Instituto de Estudios Albacetenses «Don Juan Manuel». Excma. Diputación de Albacete, pp. 307-316.
- GUTIÉRREZ LLORET, S. (2019): “El Tolmo de Minateda: de Senable a Teodomiro”. En HUGUET ENGUITA, E. y RIBERA I LACOMBA, A. (coords.): *Catálogo. En tiempos de los visigodos en el territorio de Valencia. Museu de Prehistòria de València. Del 18 de diciembre de 2019 al 28 de junio de 2020*. València: Diputació de València. Museu de Prehistòria, pp. 133-139.
- GUTIÉRREZ LLORET, S. y CAÑAVATE CASTEJÓN, V. (2010): “Casas y cosas: espacios y funcionalidad en las viviendas emirales del Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete)”, *Cuadernos de Madīnat al-Zabrā*, 7, pp. 123-148.
- GUTIÉRREZ LLORET, S.; GAMO PARRAS, B. y AMORÓS RUIZ, V. (2003): “Los contextos cerámicos altomedievales del Tolmo de Minateda y la cerámica altomedieval en el sureste de la Península Ibérica”. En CABALLERO, L.; MATEOS, P. y RETUERCE, M. (eds.): *Cerámicas tardorromanas y altomedievales en la Península Ibérica. Ruptura y continuidad (II Simposio de Arqueología de Mérida)*. Anejos de *AEspA*, XXVIII. Madrid: CSIC, pp. 119-168.
- HACKENS, T. (1975): “La circulation monétaire, questions de méthode”. En DENTZER, J. M.; GAUTIER, Ph. y HACKENS, T. (eds.): *Numismatique antique. Problèmes et Méthodes. Actes du Colloque organisé à Nancy du 27 septembre au 2 octobre 1971*. Nancy-Louvain, pp. 213-222.
- HACKENS, T. (1987): “Numismatique et histoire économique, bilan de quinze ans de recherches”. En HACKENS, T. y MARCHETTI, P. (eds.): *Histoire économique de l'antiquité. Bilans et Contributions de savants belges présentés dans une réunion interuniversitaire à Anvers/Antwerpen, Universitaire Fakulteiten Sint-Ignatius*. Louvain-la-Neuve, pp. 151-169.
- HARL, K. (1996): *Coinage in the Roman Economy*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- HARRIS, E. C. (1991; [1979 ed. orig.]): *Principios de estratigrafía arqueológica*. Barcelona: Editorial Crítica.
- HARRIS, E. C. y REECE, R. (1978-1979): “Contribution à l'étude es arteacts provenant des sites stratifiés”, *Archéologie en Bretagne*, 20-21, pp. 27-34.
- HASELGROVE, C. y KRMNICEK, S. (eds.) (2016): *The Archaeology of Money. Proceedings of the Workshop 'Archaeology of Money', University of Tübingen, October 2013*. Leicester Archaeology Monograph, 24. Bristol: University of Leicester.
- HAYES, J. W. (1972): *Late Roman Pottery*, London: The British School at Rome.
- HEIDEMANN, S.; SCHIERL, T. y TEICHNER, F. (2018): “Coins from the seaside. An Emiral silver coin hoard from a harbour settlement on the Cerro da Vila (Vilamoura, Algarbe, Portugal)”, *Al-Qantara*, XXXIX (1), pp. 169-224.
- HENDY, M. F. (1988): “From Public to Private: the Western Barbarian Coinages as a Mirror of the Disintegration of the Late Roman State Structures”, *Viator*, 19, pp. 29-78.
- HENNING, J.; MCCORMICK, M.; OLMO ENCISO, L.; RASSMANN, K. y EYUB, E. F. (2019): “Reccopolis revealed: the first geomagnetic mapping of the early medieval Visigothic royal town”, *Antiquity*, 93(369), pp. 735-751. <https://doi.org/10.15184/aqy.2019.66>
- HERAS MORA, F. J. y OLMEDO GRAGERA, A. B. (2018-2019): “Novedades en la necrópolis tardorromana de Mérida. Las princesas bárbaras”, *Anas*, 31-32, pp. 201-218.

- HERNÁNDEZ VERA, J. A., NÚÑEZ MARCÉN, J. y MARTÍNEZ TORRECILLA, J. M. (2007): *Contrebia-Leucade, guía arqueológica*. Logroño: Gobierno de La Rioja.
- HESNARD, A. (1998): “Des amphores pour l’histoire du commerce. Que compter et pourquoi?”. En ARCELIN, P. y TUFFREAU-LIBRE, M. (eds.): *La quantification des céramiques. Conditions et protocole*. Glux-En-Glenne: Centre archéologique européen du Mont Beuvray, pp. 17-22.
- HIDALGO PRIETO, R. (2016): “El complejo monumental de Cercadilla: las transformaciones cristianas”. En BRANDT, O. y CASTIGLIA, G. (eds.), *Acta VI Congressus Internationalis Archaeologiae Christianae. Costantino e i Costantinidi. L’innovazione costantiniana, le sue radici e i suoi sviluppi, Pars I, Studi di antichità cristiana*, LXVI. Roma, pp. 523-550.
- HIERRO GÁRATE, J. A. (2011): “La utilización sepulcral de las cuevas en Época Visigoda: los casos de las Penas, La Garma y el Portillo del Arenal (Cantabria)”, *Munibe*, 62, pp. 351-402.
- HILLGARTH, J. N. (1961): “La conversión de los visigodos. Notas críticas”, *Analecta Sacra Tarraconensia*, 34 (1), pp. 21-46.
- HILLGARTH, J. N. (1966): “Coins and chronicles: propaganda in sixth-century Spain and the Byzantine background”, *Historia*, 15, pp. 483-508.
- HIPÓLITO, M. d. C. (1960-1961): “Dos tesouros de moedas romanas em Portugal”, *Conimbriga*, II-III, pp. 1-166.
- HOBBS, R. (2013): *Currency & Exchange in ancient Pompeii. Coins from the AAPP excavations at Regio VI, Insula 1*. London: Institute of Classical Studies, School of Advanced Study, University of London.
- HUESO PÉREZ, A. (1982): “Un tesoro del siglo IV d. C. procedente de zona accitana”, *Numisma*, 177-179, pp. 111-165.
- HUFFSTOT, J. S. (1989-1990): “Report of a visigothic tremissis found near Idanha-a-Velha”, *Nummus*, XII-XIII, pp. 51-56 y pl. I.
- HUFFSTOT, J. S. (2004): *How Soon and How So? New thoughts on coinage and nationalism in the Visigoths’ Spanish Kingdom*, Tesis doctoral. Lisboa: Universidade de Lisboa.
- HUNTINGFORD, E. y MUNTAL, J. (1976): “Un *solidus* de la época de Severo III procedente de Esterri d’Àneu”, *Pyrenae*, 12, pp. 191-192 y lám. I.
- HURTADO MULLOR, T. (2019): “Monedas en uso en la antigüedad tardía en el entorno próximo de *Valentia*. La moneda en ámbito visigodo”. En HUGUET ENGUITA, E. y RIBERA I LACOMBA, A. (coords.): *Catálogo. En tiempos de los visigodos en el territorio de Valencia. Museu de Prehistòria de València. Del 18 de diciembre de 2019 al 28 de junio de 2020*. València: Diputació de València. Museu de Prehistòria, pp. 111-117.
- HURTADO MULLOR, T.; MAS, P.; RAMÓN, M.<sup>a</sup> A. y ROSSELLÓ, M. (2008): “Un nivel de destrucción del siglo V dC. en el *Portus Sucronem* (Cullera, Valencia). Contexto material”, *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló*, 26, pp. 95-141.
- IBRAHIM, T. (2011): “Nuevos documentos sobre la Conquista Omeya de Hispania: los precintos de plomo”, *Zona Arqueológica*, 15 (1), pp. 145-161.
- IBRAHIM, T. y CANTO GARCÍA, A. (1991): “Hallazgo emiral en Puebla de Cazalla (Sevilla)”, *Numisma*, 229, pp. 69-86.
- ILIESCU, O. (1965): “Nouvelles informations relatives aux lingots romains d’or, trouvés en Transylvanie”, *Revue des Études sud-est européennes*, III, 1-2, pp. 269-281.
- ILLARREGUI, E. (2016): “Numismática romana procedente de Tiermes conservada en el Museo Numantino de Soria”. En GRAÑEDA MIÑÓN, P. (ed.): *Actas XV Congreso Nacional de Numismática. Madrid, 28-30 octubre 2014*. Madrid, pp. pp. 451-466.
- INIESTA SANMARTÍN, A. y MARTÍNEZ ALCALDE, M. (2000): “Nuevas excavaciones en la necrópolis tardorromana de La Molineta (Puerto de Mazarrón, Murcia)”, *AnMurcia*, 16, pp. 199-224.
- INNES, M. (2007): *Introduction to Early Medieval Western Europe, 300-900*. London-New York: Routledge.
- ISLA BOLAÑO, E. (1982): “Un tesoro del siglo IV hallado en Balboa del Bierzo”, *Museos*, 1, pp. 29-32.
- ISLA FREZ, A. (2001): “*Villa, villula, castellum*. Problemas de terminología rural en época visigoda”, *Arqueología y Territorio Medieval*, 8, pp. 9-19.
- IZQUIERDO BENITO, R., OLMO ENCISO, L. y VILLA, R. (dirs.) (2007-2008): *Memoria del Proyecto de Intervención Arqueológica en la Vega baja de Toledo. Campañas de 2007-2008*. vol. I y XII. Toledo: Toletum Visigodo.
- JALHAY, E. (1951): “Lápides romanas da região de Cárquere (Resende)”, *Brotéria*, LII (1), p. 72.

- JÁRREGA I DOMÍNGUEZ, R. y CLARIANA I ROIG, J.-F. (1996): “El jaciment arqueològic de Can Modolell (Cabrera de Mar, Maresme) durant l’Antiguitat tardana. Estudi de les ceràmiques d’importació”, *Cpsela*, XI, pp. 125-152.
- JEPURE, A. (2005): “El reestudio de la necrópolis de Madrona (prov. de Segovia)”. En GARCÍA MORENO, L. A. Y RASCÓN MARQUÉS, S. (eds.), *Guerra y rebelión en la Antigüedad Tardía: el siglo VII en España y su contexto mediterráneo, Actas de los IV y V Encuentros Internacionales Hispania en la Antigüedad Tardía. Alcalá de Henares, 20-22 de Octubre de 1999 y 18-20 de Octubre de 2000*, Acta Complutensia, 5. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, Ayuntamiento de Alcalá de Henares, pp. 225-229.
- JEREZ LINDE, J. M. (2013): “Nuevas aportaciones al estudio de la *Terra Sigillata* Hispánica Tardía en Extremadura”, *Ex officina hispana—Cuadernos de la SECAH*, 1, pp. 161-190.
- JIMENA JURADO, M. (1654): *Catalogo de los Obispos de las iglesias catredales de la diocesi de Jaen y Annales Eclesiasticos deste obispado*, Madrid.
- JIMÉNEZ DE GREGORIO, F. (1970): “Notas sobre el antiguo poblamiento de la provincia de Toledo”, *Provincia: revista de la Diputación Provincial de Toledo*, 72, pp. 19-35.
- JIMÉNEZ GARNICA, A. M.<sup>a</sup> (2010): *Nuevas ‘gentes’, nuevo Imperio: los godos y Occidente en el siglo V*. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia.
- JIMÉNEZ GARNICA, A. M.<sup>a</sup> (2011): “Aproximación a la situación tributaria durante el reinado autónomo de Eurico (475-484)”. En DÍAZ, P. C. y MARTÍN VISO, I. (eds.): *Between Taxation and Rent: Fiscal problems from late Antiquity to Early Middle Ages. Entre el impuesto y la renta. Problemas de fiscalidad tardoantigua y altomedieval*. Bari: Edipuglia, pp. 39-50.
- JIMÉNEZ JÁIMEZ, V. (2008): “El ciclo formativo del registro arqueológico. Una alternativa a la dicotomía deposicional/postdeposicional”, *Zephyrus*, LXII, pp. 125-137.
- JIMÉNEZ, J. L.; BURRIEL, J. M.<sup>a</sup>; ORTEGA, M.<sup>a</sup> J.; ROSSELLÓ, M. y RUIZ, L. (2009): “L’Horta Vella (Bétera, València)”. En REVILLA CALVO, V.; GONZÁLEZ PÉREZ, J.-R. y PREVOSTI MONCLÚS (eds.): *Actes del Simposi: Les vil·les romanes a la Tarraconense. Implantació del món rural en època romana. Celebrat a Lleida del 28 al 30 de novembre de 2007*, vol. II, Monografies, 11. Barcelona: Museu d’Arqueologia de Catalunya, pp. 175-181.
- JONES, A. H. M. (1964): *The later Roman Empire 284-602. A social Economic and Administrative Survey*. Oxford: Basil Blackwell. Vol. I.
- JONSON, T. (2014): *A Numismatic History of the Early Islamic Precious Metal Coinage of North Africa and the Iberian Peninsula*. Oxford.
- JØRGENSEN, L. (2006): “Tracking down the aristocracy—Distribution patterns and coin use at the Viking manor and market at Lake Tissø, Denmark”. En HORSNÆS, H. W. y MOESGAARD, J. C. (eds.): *6th Nordic Numismatic Symposium. Single Finds: the Nordic Perspective*. Nordic Numismatic Journal, 2000-2002. København, pp. 190-207.
- JUAN GONZÁLEZ, I. I. y RAVOTTO, A. (2011): *Memòria de la intervenció arqueològica al Passeig de la Zona Franca, 184-188/189 / Carrer de la Foneria. Barcelona. Dates de la intervenció: 2 de febrer al 3 de juliol de 2009. Núm. Expedient DGPC: 2631, 3389 i 3735. CODI MUHBA: 005/09*. Barcelona. [<https://bit.ly/3ywhs4b>].
- JUAN TOVAR, L. C. (2012): “Las cerámicas de imitación de *sigillata* en el occidente de la Península Ibérica durante el siglo V d. C.”. En BERNAL CASASOLA, D. y RIBERA I LACOMBA, A. (eds.): *Cerámicas hispanorromanas II. Producciones regionales*, mHA Monografías Historia y Arte. Cádiz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, pp. 97-129.
- JUSUÉ, E. (1910): “Monedas de oro de la época visigótica halladas en la provincia de Santander”, *Boletín de la Real Academia de la Historia*, LVII, pp. 482-487.
- KEAY, S. J. (1984): *Late Roman Amphorae in the Western Mediterranean. A typology and economic study: The Catalan evidence*. BAR International Series, 196 (i) y (ii). Oxford: Archaeopress.
- KEMMERS, F. (2019): *The Functions and Use of Roman Coinage*. Leiden, Boston: Brill.
- KENNER, F. (1888): “Römische Goldbarren mit Stempeln”, *Numismatische Zeitschrift*, 20, pp. 19-46.
- KENT, J. P. C. (1956): “Gold coinage in the Later Roman Empire”. En CARSON, R. A. G. y SUTHERLAND, C. H. W. (eds.): *Essays in Roman Coinages Presented to Harold Mattingly*. Oxford: Oxford University Press, pp. 190-204.
- KENT, J. P. C. (1974): “Interpreting coin finds”. En CASEY, J. y REECE, R. (eds.): *Coins and the archaeologists*. British Archaeological Reports, 4. Oxford, pp. 184-200.
- KENT, J. P. C. (1991): “The coinage of Arcadius (395-408)”, *The Numismatic Chronicle*, 151, pp. 35-57.

- KENT, J. P. C. (1994): *Roman Imperial Coinage. Volume X. The Divided Empire and the fall of the Western parts. AD 395-491*. London: Spink and Son LTD.
- KENT, J. P. C. y PAINTER, K. F. (1977): *Wealth of the Roman World: AD 300-700*. London: British Museum.
- KING, A. C. (2013): *Coins and Samian Ware*. BAR International Series, 2573. Oxford: BAR Publishing.
- KING, P. D. (1981): *Derecho y sociedad en el reino visigodo*. Madrid: Alianza Editorial.
- KINNS, P. (1983): "The Amphictionic Coinage Reconsidered", *Numismatic Chronicle*, 143, pp. 1-22.
- KNAPP, R.C. y MAC ISAAC, J.D. (2005): *Excavations at Nemea III. The coins*. Berkeley-Los Angeles-London: University of California Press.
- KOMNICK, H. (2015): *Die Fundmünzen der römischen Zeit aus dem Bereich der Colonia Ulpia Traiana, Xanten*. Xantener Berichte, Band 29, Darmstadt.
- KRISTENSEN, S. (2021): "Digitizing the past: A rewarding challenge for the present. The digitizing process of analogue data from excavations in medieval churches". En GULLBEKK, S. H.; KILGER, Ch.; KRISTENSEN, S. y ROLAND, H. (ed. by): *Coins in Churches. Archeology, Money and Religious Devotion in Medieval Northern Europe*. Religion and Money in the Middle Ages. London-New York: Routledge, pp. 65-75.
- KRMNICEK, S. y CHAMEROY, J. (eds.) (2019): *Money Matters. Coin Finds and Ancient Coin Use*. Bonn: Habelt-Verlag.
- KUBITSCHKE, W. (1913): "Gold und Silber im 4. Jhdt. n. Chr.", *Numismatische Zeitschrift*, 46, pp. 161-170.
- KURT, A. (1996): "Visigothic Minting and the Expulsion of the Byzantines from Spain in the Early Seventh Century", *The Picus*, pp. 133-166.
- KURT, A. (2009): "The Places and Purposes of Minting in the Earliest Medieval Kingdoms". En CATLOS, B. A. (ed.): *Worlds of History and Economics: Essays in Honour of Andrew M. Watson*. Valencia: Universitat de València, pp. 33-54.
- KURT, A. (2018-2019): "Visigothic Currency in its Making and Movement: A Varying State of Circumstances", *Visigothic Symposium* 3, pp. 165-197.
- KURT, A. (2020): *Minting, State, and Economy in the Visigothic Kingdom. From Settlement in Aquitaine through the First Decade of the Muslim Conquest of Spain*. Amsterdam: Amsterdam University Press. <https://doi.org/10.5117/9789462981645>
- La Vanguardia Española* (17-12-1964): "Interesante hallazgo arqueológico en Talavera", Año, LXXX, n.º 30.648, p. 9.
- La Vanguardia Española* (22-12-1964): "Importantes ruinas de una mansión romana descubiertas en Talavera", Año, LXXX, n.º 30.658, p. 6.
- LACHICA, G. (1961): "La estructura económica de Hispania en el Bajo Imperio", *Zephyrus*, XII, pp. 55-169.
- LADICH, M. (1990): *La moneta romana di bronzo tardoantica (379-498)*. Roma: Edizioni STEA.
- LAFaurIE, J. (1958): "Le trésor de Chécý". En GRICOURT, J.; FABRE, G.; MAINJONET, M. y LAFaurIE, J. (eds.): *Trésors monétaires et plaques-boucles de la Gaule romaine: Bavai, Montbouy et Chécý*, XII<sup>ème</sup> suppl. À *Gallia*. Paris, pp. 275-345.
- LAFaurIE, J. (1967): "Migrations des peuples et haut moyen âge en Occident". En SKAARE, K. y MILES, G. C. (eds.): *A Survey of Numismatic Research 1960-1965. II. Medieval and Oriental Numismatics*. Copenhagen, pp. 13-51.
- LAFONT, V. "Histoire numismatique du Roussillon des origines au IX<sup>e</sup> siècle", *La Pallofe. Bulletin de l'Association Numismatique du Roussillon*, n.º 1, 1<sup>er</sup> trimestre, pp. 10-24.
- LAFUENTE VIDAL, J. (1957; [1948 ed. orig.]): *Alicante en la Edad Antigua*. Alicante: Gráficas Gutenberg.
- LALLEMAND, J. (1967): "Trésor de monnaies romaines en bronze: Constance II à Zénon", *Ordona*, II, pp. 19-30.
- LALLEMAND, J. (1987): "Imitations du IV<sup>e</sup> siècle découvertes à Dourbes, province de Namur", *Revue Numismatique*, 29, pp. 38-97.
- LARRÉN IZQUIERDO, H., VILLANUEVA MARTÍN, L. A. y MARTÍN CARBAJO, M. A. (2013): "Novedades arqueológicas en el castillo de Zamora: la fortaleza desconocida". En FERNANDES, I. C. F. (coord.): *Fortificações e território na Península Ibérica e no Magreb (séculos VI a XVI)*. 2 vols. Lisboa: Edições Colibri-Campo Arqueológico de Mértola, pp. 369-378.
- LE BRAZIDEC, M.-L. (2000): "Catalogue sommaire des monnaies romaines du sanctuaire de la forêt d'Halatte (Oise) par secteurs", *Revue archéologique de Picardie. Numéro spécial*, 18, pp. 233-255.

- LE GENTILHOMME, P. (1943): "Le monnaage et la circulation monétaire dans le royaumes barbares en Occident (V<sup>e</sup>-VIII<sup>e</sup> siècle). Quatre conférences faites au Collège de France en juin 1942. Première et deuxième conférences. Planches I à IV", *Revue Numismatique*, 7, pp. 45-112.
- LECHUGA GALINDO, M. (1985): "Numismática tardorromana de la región de Murcia", *Antigüedad y Cristianismo II. Del Conventus Carthaginensis a la Chora de Tudmir*, Murcia, pp. 195-229.
- LECHUGA GALINDO, M. (1988): "Numismática tardía de la Región de Murcia. El conjunto de monedas del Puerto de Mazarrón (Murcia)", *Antigüedad y Cristianismo*, V, pp. 259-264.
- LECHUGA GALINDO, M. (1995): "Circulación monetaria de época tardorromana en la región de Murcia: Iso hallazgos de la villa de Fuente de las Pulguinas (Cieza, Murcia)", *Verdolay*, 7, pp. 375-383.
- LECHUGA GALINDO, M. (2000): "Una aproximación a la circulación monetaria de época tardía en Cartagena: los hallazgos del teatro romano". En GURT, J. M. y TENA, N. (eds.): *V Reunión d'Arqueologia Cristina Hispánica: Cartagena, 16-19 d'abril de 1998*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, 7. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, pp. 333-350.
- LECHUGA GALINDO, M. (2014a): "Tesoro de la Cueva del Peliciego (Jumilla)". En *Tesoros. Materia ley y forma*. Región de Murcia, Museo Arqueológico de Murcia: Murcia, p. 52.
- LECHUGA GALINDO, M. (2014b): "Solidi de Arcadio". En *Tesoros. Materia ley y forma*. Murcia: Región de Murcia-Museo Arqueológico de Murcia, p. 53.
- LECHUGA GALINDO, M. (2014c): "Tesoro de La Molineta (Puerto de Mazarrón)". En *Tesoros. Materia ley y forma*. Murcia: Región de Murcia-Museo Arqueológico de Murcia, pp. 54-55.
- LECHUGA GALINDO, M. y MÉNDEZ ORTIZ, R. (1986): "Numismática bizantina de Cartagena". En MÁS GARCÍA, J. (ed.): *Historia de Cartagena*. Tomo V. *El Medievo y la cultura mediterránea. El sureste ibérico en la alta Edad Media (siglos V-XIII)*. Murcia: Ediciones Mediterráneo, pp. 71-78.
- LEESE, M. N. (1983): "Statistical Methodology in Numismatic Studies", *Journal of Archaeological Science*, 10, pp. 29-33.
- LE JAN, R. (2003): *La société du haut Moyen Âge (VI<sup>e</sup>-IX<sup>e</sup> s.)*. Paris: Armand Colin.
- LE JAN, R. (2010): "Prendre, accumuler, détruire les richesses dans les sociétés du haut Moyen Âge". En Devroey, J.-P.; Feller, L. y Le Jan, R. (eds.): *Les élites et la richesse au haut Moyen Âge*. Collection Haut Moyen Âge, 10. Turnhout: Brepols, pp. 365-382.
- LEMOIS, F. M. S. d. S. (1993): *O povoamento romano de Tras-os-Montes Oriental*, 3 vols, Tesis doctoral. Braga: Universidade do Minho.
- LÉVI-PROVENÇAL, E. (1957): *España musulmana hasta la caída del Califato de Córdoba (711-1031 de J.C.): instituciones y vida social e institucional*. Col. Historia de España, t. 5. Madrid: Espasa-Calpe.
- LILLO CARPIO, P.; GARCÍA HERRERO, G. y GONZÁLEZ BLANCO, A. (1980): "Novedades numismáticas en la provincia de Murcia", *Numisma*, 165-167, pp. 161-165.
- LIRA, S. (1984-5): "Um tesouro monetário romano do Monte Mozinho", *Nummus*, VI-VIII, pp. 59-75 y est. I-VI.
- LIVERMORE, H. V. (1989-1990): "The coinage of the Suevic Period", *Nummus*, XII-XIII, pp. 39-49.
- LIVERMORE, H. V. (1996): "Honorio y la restauración de las Hispanias", *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 193, cuaderno III, pp. 443-501.
- LIVERMORE, H. V. (2006): *Twilight of the Goths. The Rise and Fall of the Kingdom of Toledo c. 565 – 711*. Bristol-Portland: Intellect Books Ltd.
- LLEDÓ CARDONA, N. (2005): "Los hallazgos monetarios de Els Alters (L'Ènova, València)", *Nummus*, 249, pp. 121-171.
- LLEDÓ CARDONA, N. (2007): *La moneda en la tarraconense mediterránea en época romana imperial*, Serie de trabajos varios, 107, Valencia: Diputación Provincial de Valencia, Servicio de Investigación Prehistórica.
- LLOBREGAT CONESA, E. A. (1973): *Teodomiro de Oriola, su vida y su obra*. Alicante: Caja de Ahorros Provincial.
- LLOBREGAT CONESA, E. A. (1977): "San Vicente Mártir y Justiniano de Valencia". En *Homenaje a Fray Justo Pérez de Urbel. OSB*, 2, Studia Silensia IV, Silos: Abadía de Silos, pp. 7-18.
- LLOBREGAT CONESA, E. A. (1980): *Nuestra Historia II, épocas romana y visigoda*. Valencia, pp. 9-200.
- LLOBREGAT CONESA, E. A. (1992): "Las cruces de la Punta de l'Illa (Cullera)". En *Estudios de arqueología ibérica y romana homenaje a Enrique Pla Ballester*. Serie de trabajos varios, 89. Valencia: Diputación Provincial de Valencia, pp. 663-670.
- LLORÉNS FORCADA, M. M. (1985): "Hallazgo de monedas de Monforte (Alacant). Parte III. Monedas Árabes", *Saguntum*, 19, pp. 357-365.

- LLORENS FORCADA, M. M. (1987-1988): “Hallazgos Numismáticos 1985-1986”, *Saguntum*, 21, pp. 427-440.
- LLORENS FORCADA, M. M. (1997a): “2.10. C/ Avellanas (València, València)”. En *Monedes d'abir, tresors de hui*. Valencia, p. 50.
- LLORENS FORCADA, M. M. (1997b): “2.12. L'Alcúdia (Elx, Alacant)”. En *Monedes d'abir, tresors de hui*. Valencia, p. 51.
- LLORENS FORCADA, M. M. (1999): “*Sale lucrum* o l'anhel de posseir moneda en época romana”. En *Els diners van y vènen*. Valencia, pp. 55-75.
- LLORENS FORCADA, M. M. (2004): “Aproximació a l'ús de la moneda al territori emporità i gironí durant l'alt imperi”. En *La moneda de l'Imperi romà, Curs d'Història monetària d'Hispania, VIII*. Barcelona: Museu Nacional d'Art de Catalunya, pp. 71-84.
- LLORENS FORCADA, M. M.; RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. y DOMÉNECH BELDA, C. (1997): *Monedes d'abir, tresors de hui*. Valencia.
- LOCKYEAR, K. (1991): “Simulating coin hoard formation”. En LOCKYEAR, K. y RAHTZ, S. P. Q. (eds.): *Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology 1990*. British Archaeological Reports International Series, 565. Oxford: BAR Publishing, pp. 195-206.
- LOCKYEAR, K. (1996): *Multivariate Money. A statistical analysis of Roman Republican coin boards with special reference to material from Romania*. Tesis doctoral. London: The University College London.
- LOCKYEAR, K. (2007a): “Where Do We Go from Here? Recording and Analyzing Roman Coins from Archaeological Excavations”, *Britannia*, XXXVIII, pp. 211-224.
- LOCKYEAR, K. (2007b): *Patterns and Process in Late Roman Republican Coin Hoards, 157-2 BC*. BAR International Series 1733. Oxford: Archaeopress.
- LOCKYEAR, K. (2012): “Dating coins, dating with coins”, *Oxford Journal of Archaeology*, 31(2), pp. 191-211.
- LÓPEZ DE LA ORDEN, M.<sup>a</sup> D. y BLANCO JIMÉNEZ, F. J. (1999): “Avance sobre el hallazgo de dos tesorillos de monedas en el Teatro Romano de Cádiz”. En DE BALBÍN BEHRMANN, R. y BUENO RAMÍREZ, P. (eds.): *II Congreso de Arqueología Peninsular. Tomo IV – Arqueología Romana y Medieval. Zamora, del 24 al 27 de septiembre de 1996*. Madrid: Universidad de Alcalá, Fundación Rei Afonso Henriques, pp. 283-287.
- LÓPEZ DE LA ORDEN, M.<sup>a</sup> D.; GALLARDO ABÁRZUZA, M. y BLANCO JIMÉNEZ, F. J. (2001): “Estudio numismático de monedas bajoimperiales procedentes del yacimiento subacuático de *Lavaculos* (Sancti Petri. Cádiz)”, *PH Boletín*, 37, pp. 127-135.
- LÓPEZ GARCÍA, I., MARÍN JORDÁ, C., MARTÍNEZ GARCÍA, R. y MATAMOROS DE VILLA, C. (1994): *Hallazgos arqueológicos en el Palau de les Corts*. Valencia: Corts Valencianes.
- LÓPEZ MULLOR, A.; FIERRO MACÍA, J.; ENRICH HOJA, J.; ENRICH HOJA, J.; SALES CARBONELL, J. y BELTRÁN DE HEREDIA BERCERO, J. (2003): “Cerámica tardorromana y altomedieval en la provincia de Barcelona. Siglos VII-X”. En CABALLERO, L.; MATEOS, P. y RETUERCE, M. (eds.): *Cerámicas tardorromanas y altomedievales en la Península Ibérica. Ruptura y continuidad (II Simposio de Arqueología de Mérida)*. Anejos de *AEspA*, XXVIII. Madrid: CSIC, pp. 41-65.
- LÓPEZ MULLOR, A. y LACUESTA, R. (2012): *Avià. Església de Sant Vicenç d'Obiols (segles VIII-XX)*. Barcelona: Diputació Barcelona, Ajuntament d'Avià.
- LÓPEZ MULLOR, A. y MARTÍN MENÉNDEZ, A. (2008): “Las ánforas de la Tarraconense”. En Bernal Casasola, D. y Ribera i Lacomba, A. (eds.): *Cerámicas hispanorromanas. Un estado de la cuestión*, pp. 679-724.
- LÓPEZ QUIROGA, J. (2013): “*Conimbriga*. Historia e Historiografía e un yacimiento singular”. En LÓPEZ QUIROGA, J. (ed.): *Conimbriga tardo-antigua y medieval. Excavaciones arqueológicas en la domus tancinus (2004-2008) (Condeixa-a-Velha, Portugal)*, Archaeological Excavations & Catalogues 2, BAR International Series 2466. Oxford: Archaeopress, pp. 7-19.
- LÓPEZ QUIROGA, J. y MARTÍNEZ TEJERA, A. M. (2015): “*Conimbriga* después de *Conimbriga*. Evolución y transformación durante la Antigüedad Tardía y la Edad Media”. En MARTÍNEZ PEÑÍN, R. y CAVERO DOMÍNGUEZ, G. (eds.): *Evolución de los espacios urbanos y sus territorios en el Noroeste de la Península Ibérica*. León: Instituto de Estudios Medievales de la Universidad de León y Unidade de Arqueología de la Universidade do Minho, pp. 459-487.
- LÓPEZ QUIROGA, J. y RODRÍGUEZ LOVELLE, M. (1997a): “Algunas notas sobre el monetario suevo-visigodo y su importancia para el estudio de las *civitas* y la red viaria en el Noroeste”, *Revista de Guimarães*, 107: 203-218.

- LÓPEZ QUIROGA, J. y RODRÍGUEZ LOVELLE, M. (1997b): “De los Romanos a los Bárbaros: la instalación de los Suevos y sus consecuencias en la organización territorial en el Norte de Portugal (411-469)”, *Studi Medievali*, 3.ª Serie, XXXVIII, fasc. 2, pp. 529-560.
- LÓPEZ QUIROGA, J. y RODRÍGUEZ LOVELLE, M. (1999): “Cecas y hallazgos monetarios de época suevo-visigoda. *Civitates* y vías de comunicación en el noroeste de la península ibérica”. En CENTENO, R. M. S.; GARCÍA-BELLIDO, M. P., y MORA, G. (coords.): *Rutas, ciudades y moneda en Hispania. Anejos AEspA*, XX. Madrid: CSIC, pp. 433-440.
- LÓPEZ QUIROGA, J., BENITO DíEZ, L. y CATALÁN RAMOS, R. (2013): “La *domus Tancinus* durante la Antigüedad Tardía y la Edad Media. Análisis, evolución y secuencia crono-estratigráfica”. En LÓPEZ QUIROGA, J. (ed.): *Conimbriga tardo-antigua y medieval. Excavaciones arqueológicas en la domus tancinus (2004-2008) (Condeixa-a-Velha, Portugal)*, Archaeological Excavations & Catalogues 2, BAR International Series 2466. Oxford: Archaeopress, pp. 221-280.
- LÓPEZ SÁEZ, J. A.; PÉREZ DÍAZ, S.; NÚÑEZ DE LA FUENTE, S., ALBA SÁNCHEZ, F., SERRA GONZÁLEZ, C., COLMENAREJO GARCÍA, F., GÓMEZ OSUNA, R. y SABARIEGO RUIZ, S. (2015): “Paisaje visigodo en la cuenca alta del Manzanares (Sierra de Guadarrama): análisis arqueopalínológico del yacimiento de Navalvillar (Colmenar Viejo, Madrid)”, *ARPI. Arqueología y Prehistoria del Interior Peninsular*, 02, pp. 133-145.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, P. (1992): “La circulación del numerario árabe en la comarca de Monzón”, *Gaceta Numismática*, 105-106, pp. 165-178.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, F. (2009): “La moneda del reino visigodo de Toledo: ¿por qué y ¿para quién?”, *Mainake*, XXXI, pp. 175-186.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, F. (2010): “Moneda civil y moneda militar en Hispania (350-711 d.C.)”. En PALAO VICENTE, J. J. (ed.): *Militares y civiles en la antigua Roma: dos mundos diferentes, dos mundos unidos*. Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca, pp. 227-252.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, F. y MARTÍNEZ CHICO, D. (2021): “An Assemblage of Siliquae, Mostly Clipped, from Southern Spain”, *The Numismatic Chronicle*, 181, pp. 159-174 y pl. 30-31.
- LÓPEZ BRAVO, F. (2016): “El material numismático”. En MELCHOR MONSERRAT, J. M. y BENEDITO NUEZ, J. (eds.): *El Palau (Burriana). Procesos de cambio cultural desde la Prehistoria hasta el siglo XX*. Burriana: Ayuntamiento de Burriana, pp. 80-84.
- LÓPEZ VILAR, J. (2006): *Les basíliques paleocristianes del suburbi occidental de Tarraco. El temple septentrional i el complex martiriàl de Sant Fructuós*, Documenta 4, Tarragona: Universitat Rovira i Virgili, Institut Català d'Arqueologia Clàssica, 2 vols.
- LORENZANA-TOMÁS LÓPEZ, F. A. de (1782-1797): *Descripción de todos los lugares del Arzobispado de Toledo, por el orden de sus vicarias, que contiene las particularidades de cada respectivo pueblo*. Copia digital. Madrid: Ministerio de Cultura, Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria. <https://bvpb.mcu.es/es/consulta/registro.do?id=397641>
- LUENGO MARTÍNEZ, J. M. (1972): “Triente suevo de Astorga”, *León*, 212, pp. 3-5.
- LLUIS Y NAVAS, J. (1952): “La España visigoda ante la falsificación de moneda”, *Numisma*, 5, pp. 87-96.
- MACÍAS FORTES, R.; PÉREZ MACÍAS, J. A. y CARNERO ORTIZ, F. (2016): “Minería antigua en Sotiel-Coronada (Calañas, Huelva)”, *De Re Metallica*, 26, pp. 27-41.
- MACIAS SOLÉ, J. M.ª; RIBERA LACOMBA, A. V. y ROSSELLÓ MESQUIDA, M. (2021): “València la Vella, arqueología en una ciudad sin nombre”, *Urbs Regia*, 6, pp. 57-67.
- MAIER ALLENDE, J. (1998): “Sobre los primeros estudios histórico-arqueológicos de la Carmona medieval” *Archivo Hispalense. Revista histórica, literaria y artística*, 1997, t. LXXX, n.ºs 243-245, pp. 79-93.
- MAIER ALLENDE, J. (1999): *Epistolario de Jorge Bonsor (1886-1930)*. Madrid: RAH.
- MAIER ALLENDE, J. (2004): “El hallazgo de un tesoro omeya en el cortijo de Santa Clara (Carmona): correspondencia entre Juan Fernández López y Guillermo de Osma y Scull”, *Estela. Revista cultural e informativa de Carmona*, pp. 78-84.
- MAIER ALLENDE, J. (2008): *Noticias de antigüedades de las actas de sesiones de la Real Academia de la Historia, 1834-1874*. Madrid.
- MALALANA UREÑA, A. (2019): “La torre andalusí de *Laǧdāniyya*”. En SÁNCHEZ RAMOS, I. y MORÍN DE PABLOS, J. (eds.): *De ciuitas Igaeditanorum a Laǧdāniyya. Paisajes urbanos de Idanha-a-Velha (Portugal) en épocas tardoantigua y medieval*. BAR International Series, 2943. Oxford: BAR Publishig, pp. 175-188.
- MALALANA UREÑA, A. y MORÍN DE PABLOS, J. (2019): “*Egitania* y Garb Al-Andalus”. En SÁNCHEZ RAMOS, I. y MORÍN DE PABLOS, J. (eds.): *De ciuitas Igaeditanorum a Laǧdāniyya. Paisajes urbanos de Idanha-a-*

- Velba (Portugal) en épocas tardoantigua y medieval*, BAR International Series 2943. Oxford: BAR Publishing, pp. 151-174.
- MANACORDA, D. (1982): *Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi*. Firenze.
- MANACORDA, D. (a cura di) (1984): *Un «mondezzeraro» del XVIII secolo. Lo scavo dell'ambiente 63 del Conservatorio di Santa Caterina della Rosa*. Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi, 2. Firenze.
- MANACORDA, D. (a cura di) (1985a): *Il Giardino del Conservatorio di Santa Caterina della Rosa*, Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi, 3/1-2. Firenze.
- MANACORDA, D. (a cura di) (1985b): *Il Giardino del Conservatorio di Santa Caterina della Rosa*, Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi, 3/2-2. Firenze.
- MANZANO MORENO, E. (2011): *Conquistadores, emres y califas. Los omeyas y la formación de al-Andalus*. Barcelona: Editorial Crítica.
- MAÑANES PÉREZ, T. (1981): *El Bierzo prerromano y romano*, León.
- MAÑANES PÉREZ, T. (1982): *Epigrafía y numismática de Astorga romana y su entorno*, Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca.
- MARASCO, L. y CICALI, C. (2020): "The medieval coins from Vetricella (Scarlino, Grosseto: the stratigraphic context)". En BIANCHI, G. y HODGES, R.: *The nEU-Med Project: Vetricella, a nEarly Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean*, Biblioteca di Archeologia Medievale, 28. Firenze, pp. 99-104.
- MARCOS POUS, A. (1996): "De Situ Graccuris: desde el siglo XVI hasta las excavaciones inéditas de 1969". *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*, 4, pp. 107-171.
- MARCOS POUS, A. y VICENT ZARAGOZA, A. M.<sup>a</sup> (1992): "Los tesorillos de moneda hispano-árabe del Museo Arqueológico de Córdoba". En ALFARO ASÍNS, C. y SÁENZ-DÍEZ, J. I. (coords.): *III Jarique de numismática hispano-árabe*. Madrid: Museo Arqueológico Nacional, Museo Casa de la Moneda, pp. 183-218.
- MARFIL RUIZ, P. (2000): "La sede episcopal cordobesa en época bizantina: evidencia arqueológica". En GURT, J. M. y TENA, N. (eds.): *V Reunió d'Arqueologia Cristina Hispànica: Cartagena, 16-19 d'abril de 1998*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, 7. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, pp. 157-175.
- MARICHAL, R. SÉNAC, Ph. (2007): "Ruscino: un établissement musulman du VIII<sup>e</sup> siècle". En SÉNAC, Ph. (ed.): *Villes et campagnes de Tarraconaise et d'al-Andalus (VI<sup>e</sup>-XI<sup>e</sup> siècle): la transition*. Toulouse: Presses Universitaires du Midi, pp. 67-94.
- MARLASCA MARTÍNEZ, O. (2008): "El préstamo de géneros en la sociedad romana, visigoda y en algunos reinos cristianos de la Alta Edad Media", *Anuario da Facultade de Dereito da Universidade da Coruna*, 12, pp. 599-613.
- MARINÉ ISIDRO, M.<sup>a</sup> (2001): *Fíbulas romanas en Hispania: la Meseta*. Anejos de *AEspA*, XXIV. Madrid: CSIC.
- MARINHO, J. R. (1983): "Uma prática singular em moedas do Emirato do Ândalus", *O Arqueólogo Português*, IV, 1, pp. 347-374.
- MARINHO, J. R. (1993-1994): "Os Dirhames do Emirado do Ândalus no Museu Nacional de Arqueologia", *O Arqueólogo Português*, IV, 11/12, pp. 403-425.
- MARINHO, J. R. (1995-1997): "Um Achado de Dirhames do Emirado Ândalus em Castro Marim", *O Arqueólogo Português*, IV, 13/15, pp. 441-456.
- MARINHO, J. R. (2012): "Um tesouro de dirhames do Emirado do Ândalus nos arredores de Viseu", *O Arqueólogo Português*, V, 2, pp. 465-508.
- MARCLASCA MARTÍNEZ, O. (2000): "La regulación de la falsificación de moneda en el Derecho romano y en la ley de los visigodos", *Anuario de historia del derecho español*, 70, pp. 405-422.
- MAROT I SALSAS, T. (1987): *Circulació monetària a Barcino*. Tesis de Licenciatura. Barcelona: Universitat de Barcelona.
- MAROT I SALSAS, T. (1989): "Modelos de circulación monetaria a Barcino durante la baja romanidad". En *VII Congreso Nacional de Numismática. Memoria*. Madrid: Museo Casa de la Moneda, pp. 413-422.
- MAROT I SALSAS, T. (1990): "Monedas vándales i bizantines a Pollentia", *Gaceta Numismática*, 99, pp. 29-34.
- MAROT I SALSAS, T. (1994a): *Les invasions germàniques i l'ocultació monetària a la Diocesis Hispaniorum, Tresors del món antic*. Barcelona.

- MAROT I SALSAS, T. (1994b): “El significado cronológico de las imitaciones bajo-imperiales: Estudio de un tesoro hallado en Barcelona”. En *VIII Congreso Nacional de Numismática. Avilés, 1-4 abril 1992*. Madrid: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, pp. 381-399.
- MAROT I SALSAS, T. (1995): “Monedas procedentes de la *Porta Decumana de Barcino*: un ejemplo de circulación monetaria tardorromana”. En *IX Congreso Nacional de Numismática*. Elche: Ayuntamiento de Elche, pp. 203-214.
- MAROT I SALSAS, T. (1996a): “La moneda tardorromana: instrument d’afirmació política i religiosa”. En *El missatge de la moneda a la Roma antiga*. Barcelona, pp. 95-111.
- MAROT I SALSAS, T. (1996b): “Monedas vándalas y bizantinas procedentes de Santa Pola”, *Numisma*, 237, pp. 249-258.
- MAROT I SALSAS, T. (1996-1997): “Un aspecte de la circulació monetària a la península ibèrica en època tardorromana: el comportament anòmal dels AE2”, *Annals de l’Institut d’Estudis Gironis*, 37, pp. 991-1009.
- MAROT I SALSAS, T. (1997a): “Aproximación a la circulación monetaria en la Península Ibérica y las islas Baleares durante los siglos V y VI: la incidencia de las emisiones vándalas y bizantinas”, *Revue Numismatique*, 152, pp. 157-190.
- MAROT I SALSAS, T. (1997b): “Algunas consideraciones sobre la significación de las emisiones del usurpador Máximo en *Barcino*”. En TEJA, R. y PÉREZ, C. (coords.): *Actas del Congreso Internacional ‘La Hispania de Teodosio’*. Salamanca, Vol. 2, pp. 569-580.
- MAROT I SALSAS, T. (1998): *Las monedas del Macellum de Gerasa (Yaraş, Jordania). Aproximación a la circulación monetaria en la provincia de Arabia*. Madrid: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, Museo Casa de la Moneda.
- MAROT I SALSAS, T. (1999a): “La ciudad de *Barcino* durante los siglos V y VI: el circulante”. En CENTENO, R. M. S.; GARCÍA-BELLIDO, M. P., y MORA, G. (coords.): *Rutas, ciudades y moneda en Hispania. Anejos AEspA*, XX. Madrid: CSIC, pp. 415-422.
- MAROT I SALSAS, T. (1999b): “La circulació monetària en l’època romana tardana (ss. III-V)”. En PALOL I SALELLAS, P. y PLADEVALL I FONT, A. (dirs.): *Del Romà al Romànic: Història, Art i Cultura de la Tarraconense mediterrània entre els segles IV i X*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona, pp. 329-339.
- MAROT I SALSAS, T. (1999c): “La incidencia de las monedas vándalas y bizantinas en las tierras valencianas”. En RIPOLLÉS ALEGRE, P. P. y LLORENS FORCADA, M. M. (coords.): *El diners van i vénen*. Valencia, pp. 81-83.
- MAROT I SALSAS, T. (2000-2001): “La península ibérica en los siglos V-VI: consideraciones sobre provisión, circulación y usos monetarios”, *Pyrenae*, 31-32, pp. 133-160.
- MAROT I SALSAS, T. (2001): “La moneda romana en Navarra durante la Antigüedad Tardía y la Alta Edad Media”. En *La moneda en Navarra*, Pamplona, pp. 67-72.
- MAROT I SALSAS, T. (2002): “La Península Ibérica en los siglos V y VI: consideraciones sobre provisión, circulación y usos monetarios”. En *X Congreso Nacional de Numismática*. Madrid: Museo Casa de la Moneda, pp. 71-96.
- MAROT I SALSAS, T. y LLORENS FORCADA, M.ª M. (1995): “La Punta de l’Illa de Cullera: aproximación a la circulación monetaria durante el siglo VI en el área valenciana”. En GARCÍA-BELLIDO, M.ª P. y SOBRAL CENTENO, R. M. (coords.), *La moneda hispánica: ciudad y territorio*. Anejos de *AEspA*, XIV. Madrid: CSIC, pp. 253-260.
- MAROT I SALSAS, T. y LLORENS FORCADA, M.ª M. (1996): “La circulación monetaria en el siglo VI dC en la costa mediterránea: la Punta de l’Illa de Cullera (Valencia)”, *Revista d’Arqueologia de Ponent*, 6, pp. 151-180.
- MAROT I SALSAS, T. y RIBERA I LACOMBA, A. (2005): “El tesoro de la calle Avellanas (Valencia)”. En *Tesoros monetarios de Valencia y su entorno*. Grandes temas arqueológicos. Valencia: Ajuntament de Valencia, pp. 161-168.
- MAROT I SALSAS, T. y ROVIRAS, A. (1998): “Un dipòsit de *siliquae* de Màxim (410-411 d. C.) procedent de la Fonollera (Torroella de Montgrí, Baix Empordà)”, *Revista d’Arqueologia de Ponent*, 8, pp. 129-138.
- MAROT I SALSAS, T.; LLORENS FORCADA, M.ª M. y SALA SELLÉS, F. (2000): “Contextos monetarios del siglo VI: las monedas procedentes de los vertederos del barrio de Benalúa (Alicante)”. En GURT, J. M. y TENA, N. (eds.): *V Reunión d’Arqueología Cristiana Hispánica: Cartagena, 16-19 d’abril de 1998*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, 7. Barcelona: Institut d’Estudis Catalans, pp. 507-517.

- MARQUES, J. A. M. y AMARAL, L. M. C. (1989): “Variantes inéditas do tesouro de São Caetano (Couto de Ervededo - Chaves)”, *Revista de Ciências Históricas*, 4, pp. 131-148.
- MARQUES, M. G. (1998): *A moeda peninsular na idade das trevas*. Sintra: Instituto de Sintra.
- MARQUES, M. G.; CABRAL, J. M. P. y MARINHO, J. R. (eds.) (1995): *Ensaio sobre Historia Monetaria da Monarquia Visigoda*. Porto.
- MARQUES, M. G.; DA COSTA, C. G., CABRAL, J. M. P. y ARAÚJO, M. F. (1998): “Tremisses visigodos inéditos”. En *IV Congresso Nacional de Numismática. 23 a 25 Julho. Actas. Lisboa 1998*. Lisboa, pp. 99-118.
- MARSEGLIA, G. (2012): “La falsificazione di monete antiche. Il sequestro in Sicilia di una zecca clandestina”, *Annali dell'Istituto Italiano di Numismatica*, 58, pp. 265-270.
- MARTÍ I CASTELLÓ, R. (2013): “El *palatium* rural, una institución fiscal del siglo VIII”. En BALLESTÍN, X. Y PASTOR, E. (eds.): *Lo que vino de Oriente. Horizontes, praxis y dimensión material de los sistemas de dominación fiscal en al-Andalus (ss. VII-IX)*. BAR International Series, 2525. Oxford: BAR Publishing, pp. 133-148.
- MARTIN, S. (2017): “Publishing and analyzing coin finds: Xanten and beyond”, *Journal of Roman Archaeology*, 30, pp. 710-715. <https://doi.org/10.1017/S1047759400074626>
- MARTÍN BUENO, M. (1998): “Numismática”. En *Gran Enciclopedia Aragonesa*, apéndice II. UNALI. Zaragoza.
- MARTÍN BUENO, M. (1999): “Ciudades y economía monetaria en la Tarraconense oriental”. En CENTENO, R. M. S.; GARCÍA-BELLIDO, M.ª P. y MORA, G. (coords.): *Rutas, ciudades y moneda en Hispania. Actas del II Encuentro Peninsular de Numismática Antigua*. Anejos *AEspA*, XX. Madrid: CSIC, pp. 193-200.
- MARTÍN BUENO, M. A. y CANCELA RAMÍREZ DE ARELLANO, M. L. (1984): “Arqueología clásica de Calahorra y su entorno”. En *Simposio de Historia de Calaborra (1º. 1982)*. Calaborra: *Bimilenario de su fundación*. Madrid: Ministerio de Cultura, pp. 77-91.
- MARTÍN CARBAJO, M. A. y VILLANUEVA MARTÍN, L. A. (2010a): *Proyecto de restauración y recuperación de las estructuras del castillo medieval de Zamora. Informe final. Estudio documental, actuación arqueológica—Patio de Armas. 3.ª fase*. Informe inédito conservado en el Servicio Territorial de Cultura de Zamora, Junta de Castilla y León.
- MARTÍN CARBAJO, M. A. y VILLANUEVA MARTÍN, L. A. (2010b): *Proyecto de restauración y recuperación de las estructuras del castillo medieval de Zamora. Informe final. Estudio documental, actuación arqueológica—Patio de Armas. 3ª fase. Fichas de Unidades Estratigráficas e Inventario de Materiales*. Informe inédito conservado en el Servicio Territorial de Cultura de Zamora, Junta de Castilla y León.
- MARTÍN ESCUDERO, F. (2001): “El hallazgo omeya de Baena: un tesoro olvidado”. En CANTO, A. y SALVATIERRA, V. (eds.): *Actas IV Jarique de Numismática Andalusí*. Jaén, pp. 81-94.
- MARTÍN ESCUDERO, F. (2005a): *El tesoro de Baena. Reflexiones sobre circulación monetaria en época omeya*. Madrid: RAH.
- MARTÍN ESCUDERO, F. (2005b): “Hallazgos de dirhames omeyas: estudio e interpretación”. En ALFARO, C.; MARCOS, C. y OTERO, P. (eds.): *Actas del XIII Congreso Internacional de Numismática (Madrid 2003)*. Madrid, pp. 1615-1623.
- MARTÍN ESCUDERO, F. (2007): “El tesoro de Baena (Córdoba, 1924)”. En *Maskukat. Tesoros de monedas andalusíes en el Museo Arqueológico de Córdoba*. Córdoba, pp. 14, 67.
- MARTÍN ESCUDERO, F. (2011): *Las monedas de al-Andalus. De actividad ilustrada a disciplina científica*. Madrid: RAH.
- MARTÍN ESCUDERO, F. (2013): “Monedas que van, monedas que vienen... circulación monetaria en época de cambios”. En *Actas XXXIX Semana de Estudios Medievales. 2012. De Maboma a Carlomagno. Los primeros tiempos (siglos VII-IX)*. Pamplona, pp. 311-350.
- MARTÍN ESCUDERO, F. (2015): “Tesoros numismáticos. Mucho más que monedas acumuladas. Hallazgos monetarios de los Emiratos Dependiente e Independiente”. En SÉNAC, Ph. y GASC, S. (dirs.), *Monnaies du haut Moyen Âge. Histoire et Archéologie (Péninsule Ibérique—Maghreb, VII<sup>e</sup>-XI<sup>e</sup> siècle)*. Études Médiévales Ibériques. Villa, 5. Toulouse: Presses Universitaires du Midi, pp. 173-210.
- MARTÍN ESCUDERO, F.; MÍNGUEZ MARTÍNEZ, J. y CANTO GARCÍA, A. (2011): “La circulación monetaria en el reinado de Alfonso III a través de las fuentes documentales”. En GARCÍA LEAL, A.; GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, R. y PRIETO ENTRIALGO, C. E. (eds.): *MC Aniversario de la muerte de Alfonso III y de la tripartición del territorio del Reino de Asturias*. Oviedo, pp. 157-205.

- MARTÍN ESQUIVEL, A. (2015): “El tesoro di Tomares (Siviglia): notizia di una scoperta”, *Annali dell’Istituto Italiano di Numismatica*, 61, pp. 303-306 y tav. V-VI.
- MARTÍN ESQUIVEL, A. (2018a): Reseña de Pardini, Giacomo (2017): *Rinvenimenti monetali e circolazione a Pompei. Le monete della Regio VIII, 7, 1-15*. Ergasteria 7, coll. Studi di Archeologia. Capaccio (SA): Pandemos Srl, 286 pp. ISBN: 978-88-87744-77-4”, *Zephyrus*, LXXXII, pp. 216-220.
- MARTÍN ESQUIVEL, A. (2018b): “La moneda en los siglos IV-VIII d.C.: tipos, función y usos monetarios”. En *Fortificaciones, poblados y pizarras: La Raya en los inicios del Medievo*. Salamanca: Excmo. Ayuntamiento de Ciudad Rodrigo, pp. 263-275.
- MARTÍN ESQUIVEL, A. (2018c): “Monedas tardorromanas de Ciudad Rodrigo (1) y Saelices el Chico (2)”. En *Fortificaciones, poblados y pizarras: La Raya en los inicios del Medievo*. Salamanca: Excmo. Ayuntamiento de Ciudad Rodrigo, p. 366.
- MARTÍN ESQUIVEL, A. (2018d): “La colección numismática de la catedral de Ciudad Rodrigo: origen y formación de los museos de la localidad”. En *Fortificaciones, poblados y pizarras: La Raya en los inicios del Medievo*. Salamanca: Excmo. Ayuntamiento de Ciudad Rodrigo, pp. 276-285.
- MARTÍN ESQUIVEL, A. (2021a): “Numismatics in transition. L’Archeonumismatia come necessità”. En MARTÍN ESQUIVEL, A., FERRANDES, A. F., PARDINI, G. *Archeonumismatica. Analisi e studio dei reperti monetali da contesti pluristratificati*. Roma: Edizioni Quasar, e. p.
- MARTÍN ESQUIVEL, A. (2021b): “Strumentni per l’analisi spaziale dei rinvenimenti numismatici: mappe di distribuzione e GIS”. En MARTÍN ESQUIVEL, A., FERRANDES, A. F., PARDINI, G. *Archeonumismatica. Analisi e studio dei reperti monetali da contesti pluristratificati*. Roma: Edizioni Quasar, e. p.
- MARTÍN ESQUIVEL, A. y BLÁZQUEZ CERRATO, C. (2018): “Hallazgos monetarios en el área lusitana situada entre el Duero y el Tajo (siglos IV-VIII)”, *Conimbriga*, 57, pp. 139-168.
- MARTÍN GARCÍA, C. y LABRADOR VIELVA, J. M. (2015): *Catálogo de yacimientos arqueológicos del T.M. de Segovia*. Segovia.
- MARTÍN VISO, I. (2006): “Tributación y escenarios locales en el centro de la península ibérica: algunas hipótesis a partir del análisis de las pizarras ‘visigodas’”, *Antiquité Tardive*, 14, pp. 262-290.
- MARTÍN VISO, I. (2008a): “Tremises y potentes en el nordeste de Lusitania (siglos VI-VII)”, *Mélanges de la Casa de Velázquez* [En ligne], 38-1, pp. 175-200.
- MARTÍN VISO, I. (2008b): “La ordenación del territorio rural y la tributación en el suroeste de la meseta del Duero (siglos VI-VII)”. En CASTELLANOS, S. y MARTÍN VISO, I. (eds.): *De Roma a los bárbaros: poder central y horizontes locales en la cuenca del Duero*. León: Universidad de León, pp. 227-261.
- MARTÍN VISO, I. (2011): “Circuits of power in a fragmented space: gold coinage in the Meseta del Duero (sixth-seventh centuries)”. En ESCALONA J. y REYNOLDS, A. (eds.): *Scale and scale change in the Early Middle Ages. Exploring landscape, local society and the world beyond*. Turnhout: Brepols, pp. 215-252.
- MARTÍN VISO, I. (2013): “Prácticas locales de fiscalidad en el reino visigodo de Toledo”. En BALLESTÍN, X. y PASTOR, E. (eds.): *Lo que vino de Oriente. Horizontes, praxis y dimensión material de los sistemas de dominación fiscal en Al-Ándalus (ss. VII-IX)*. British Archaeological Reports. Oxford, pp. 72-85.
- MARTÍN VISO, I. (2015a): “La moneda y la articulación política del Regnum Gothorum”. En CASTELLANOS, S. y QUIRÓS, J. A. (eds.): *Los visigodos. Bases políticas y culturales del Regnum Gothorum*, Documentos de Arqueología Medieval, 8. Bilbao: Universidad del País Vasco, pp. 101-124.
- MARTÍN VISO, I. (2015b): “Huellas del poder: pizarras y poblados campesinos en el centro de la península Ibérica (siglos V-VII)”, *Medievalismo*, 25, pp. 285-314.
- MARTÍNEZ ALCALDE, M. e INIESTA SANMARTÍN, A. (2007): *Factoría romana de salazones. Guía del Museo Arqueológico Municipal de Mazarrón*. Murcia.
- MARTÍNEZ ALOY, J. (1913-1918): “Provincia de Valencia”. En CARRERAS I CANDI, F. (ed.): *Geografía del Reino de Valencia*. Barcelona.
- MARTÍNEZ CHICO, D. (2021): *El tesoro de Regina Turdulorum (Casas de Reina, Badajoz)*. Access Archaeology. Oxford: Archaeopress Publishing.
- MARTÍNEZ CHICO, D. (2022): “Un tremisis inédito de Iliorice/Eliocroca (Lorca) acuñado por Sisebuto y sus implicaciones históricas”, *Documenta & Instrumenta*, 20, pp. 105-126. <http://dx.doi.org/10.5209/docu.81327>
- MARTÍNEZ CHICO, D. y GONZÁLEZ GARCÍA, A. (2017a): “Nuevos hallazgos monetales visigodos. Oro y bronce en el norte de Cáceres”, *Habis*, 48, pp. 291-315.

- MARTÍNEZ CHICO, D. y GONZÁLEZ GARCÍA, A. (2017b): “Conjuntos de *nummi* visigodos procedente de Los Cercadillos (Alcalá de Guadaíra, Sevilla)”, *Erytheia. Revista de estudios bizantinos y neogriegos*, 38, pp. 9-23.
- MARTÍNEZ ENAMORADO, V. (2004): “Frontera de al-Andalus. El Valle del Tiétar en el contexto de la *Targ al-Amsaf*”. En GONZÁLEZ MUÑOZ, J. M.<sup>a</sup>; CHAVARRÍA VARGAS, J. A. y LÓPEZ SÁEZ, J. A. (eds.): *Lanzabita (Ávila). Historia, naturaleza y tradiciones*. Madrid, pp. 61-74.
- MARTÍNEZ ENAMORADO, V. y RETAMERO SERRALVO, F. (2010): “Actualización bibliográfica”. En BARCELÓ, M. (ed.): *El Sol que salió por Occidente. Estudios sobre el estado omeya en Al-Andalus*. Valencia: Universitat de València, pp. 221-238.
- MARTÍNEZ ENAMORADO, V. y TORREMOCHA SILVA, A. (2000): “Monedas de la Conquista: algunos feluses hallados en la ciudad de Algeciras”, *Caetaria*, 3, pp. 135-149.
- MARTÍNEZ-PORRAL, R.; MOLINA GAREL, M.; NÚÑEZ CALVO, G.; ROSSELLÓ MESQUIDA, M.; GARCÍA-PRÓSPER, E.; POLO CERDÁ, M. e GARCÍA VILLANUEVA, I. (2018): “Senda de l’Horteta. Nuevas aportaciones al estudio de un asentamiento visigodo”. En *Jornades d’Arqueologia de la Comunitat Valenciana. 2013~2015*. Valencia: Generalitat Valenciana, pp. 191-203.
- MARTÍNEZ RUIZ, C., FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, L.-E. y ARCAS BARRANQUERO, A. (2007) “Calle Cañón esquina Postigo de los Abades”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 2007*, e. p.
- MARTÍNEZ TEJERA, A. M. (2013): “¿Edificia cristiana tardo-antigua en Conimbriga? La ‘basílica paleocristiana’ de la *domus tancinus* a debate”. En LÓPEZ QUIROGA, J. (ed.): *Conimbriga tardo-antigua y medieval. Excavaciones arqueológicas en la domus tancinus (2004-2008) (Condeixa-a-Velha, Portugal)*, Archaeological Excavations & Catalogues 2. BAR International Series, 2466. Oxford: Archaeopress, pp. 281-318.
- MARTÍNEZ TORRECILLA, J. M. (1993): “Excavaciones arqueológicas en las Eras de la Cárcel. Alfaro”, *Estrato*, 5, pp. 23-26.
- MARTÍNEZ TORRECILLA, J. M., GUTIÉRREZ GONZÁLEZ, F. J., MARTÍNEZ ARANAZ, B. y NAVAS CÁMARA, L. (1996) “Campana de 1995. Excavaciones en las Eras de la Cárcel”, *Estrato. Revista Riojana de Arqueología*, 7, pp. 68-72.
- MARTINS, M. (1990): *O povoamento proto-histórico e a romanização da bacia do curso médio do Cávado*, Cadernos de Arqueologia, Monografías, 5, Braga: Unidade de Arqueologia, Universidade do Minho.
- MARTINS, M. C. (1942): “Numismática. Notícia de Alguns Achados no Concelho da Guarda”, *Altitude*, 11 (3), pp. 80-85.
- MARTÍNS, M.<sup>a</sup> M. D. R. (1989): *O castro do Barbudo, Vila Verde. Resultados das campanhas realizadas entre 1983-1985*. Cadernos de Arqueologia, Monografías 3, Braga.
- MASTELLONI, M. A. (1993): “Monete e imitazioni in un piccolo ripostiglio tardoantico”, *Rivista Italiana di Numismatica*, XCV, pp. 504-528.
- MATEOS CRUZ, P. y PIZZO, A. (2006): “Intervención arqueológica en el solar ocupado por los restos del templo de la c/ Holguín”. En MATEOS CRUZ, Pedro (ed.): *El ‘Foro Provincial’ de Augusta Emerita: un conjunto monumental de culto imperial*. Anejos de *AEspA*, XLII. Madrid: CSIC, pp. 122-139.
- MATEOS CRUZ, P.; PIZZO, A. y PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2005): “Un tesoro de tremises visigodos hallados en el llamado ‘Foro Provincial’ de *Augusta Emerita*”, *Archivo Español de Arqueología*, 78, pp. 251-270.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1936): *Catálogo de las monedas previsigodas y visigodas del Gabinete Numismático del Museo Arqueológico Nacional*. Madrid.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1940): “Los nombres hispanos de lugar en el numerario visigodo. Notas para su estudio”, *Analecta Sacra Tarraconensia*, XIII, pp. 65-74.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1941a): “Fórmulas y los símbolos cristianos en los tipos monetales visigodos”, *Analecta Sacra Tarraconensia*, 14, pp. 75-96.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1941b): “Sobre el numerario visigodo de la Tarraconense. Las cecas de Sagunto y Valentia en el primer tercio del siglo VII”, *Ampurias*, III, pp. 85-95.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1942a): “Hallazgos monetarios”, *Ampurias*, IV, pp. 215-224.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1942b): “Apéndice 2.º Inscripciones cristianas en monedas visigodas”. En VIVES, J. *Inscripciones cristianas de la España romana y visigoda*. Barcelona: CSIC. Instituto Jerónimo Zurita (comisión de Barcelona), Balmesiana (biblioteca Balmes), pp. 147-160.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1943): “El arte monetario visigodo. Las monedas como monumentos. Un ensayo de interpretación”, *Archivo Español de Arqueología*, XVI, pp. 172-193.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1944a): “Hallazgos monetarios (III)”, *Ampurias*, VI, pp. 215-237 y láms. I-IV.

- MATEU Y LLOPIS, F. (1944b): "Tarragona durante los visigodos a través de sus acuñaciones monetarias (Notas paleográficas, numismáticas e históricas)", *Bol. Arque*, XLIV, pp. 69-104 y lám. VII.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1946a): "Hallazgos monetarios (IV)", *Ampurias*, VII-VIII, pp. 233-276 y láms. I-VI.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1946b): "GARCÍA, Antonio Elías: *Un triente inédito de Sisebuto*, en *Altitude*, n.º 4. Guarda, abril 1942, págs. 129-130", *Ampurias*, VII-VIII, p. 471-473.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1946c): "GARCÍA, Antonio Elías: *Um triente de Recaredo batido em Chaves*, en *Revista de Guimarães*, fasc. I-2 del vol. LIV, págs. 36-39, 1944 y separata de 6 págs. Más I lám.", *Ampurias*, VII-VIII, pp. 473-474.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1946d): "COELHO, José: *Nótulas numismáticas*, en *Beira Alta*, año IV, n.º 1, págs. 37-47", *Ampurias*, VII-VIII, p. 474.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1946e): "De la Hispania tarraconense visigoda a la Marca Hispánica carolina", *Analecta Sacra Tarraconensis*, XIX, pp. 1-122.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1947a): "Cinco trientes visigodos de Hermenegildo a Witiza", *Cuadernos de Historia Primitiva*, T. II, n.º 1, pp. 56-57.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1947b): "Las monedas visigodas de Gerona", *Actas y Memorias de la Sociedad Española de Antropología, Etnografía y Prehistoria*, XXII, pp. 167-178.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1947-1948a): "Hallazgos monetarios (V)", *Ampurias*, IX-X, pp. 55-95.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1947-1948b): "*non vidit*", *Ampurias*, IX-X, pp. 439-440.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1948): "La moneda bizantina en España". En *Crónica del III Congreso Arqueológico del Sudeste Español. Murcia 1947*, Cartagena, pp. 310-320.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1949a): "Las monedas visigodas del Real Gabinete Numismático de Estocolmo", *Boletín de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba*, 62, pp. 195-206.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1949b): "Hallazgos numismáticos musulmanes I", *Al-Andalus*, XIV, 1, pp. 201-207 y lám. 18.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1950a): "Hallazgos numismáticos musulmanes II", *Al-Andalus*, XV, 1, pp. 218-226.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1950b): "El hallazgo de 'dirhemes' del Emirato en San Andres de Ordoiz (Estella, Navarra)", *Príncipe de Viana*, 38-39, pp. 85-101.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1951a): "Las monedas visigodas del Instituto de Valencia de Don Juan (Madrid)", *Ampurias*, XIII, pp. 123-134.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1951b): "Hallazgos monetarios (VI)", *Ampurias*, XIII, pp. 203-255.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1951c): "Hallazgos numismáticos musulmanes V", *Al-Andalus*, XVI, 2, pp. 480-482.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1952): "Hallazgos monetarios (VII)", *Numario Hispánico*, I, pp. 225-264.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1953a): "Hallazgos monetarios (VIII)", *Numario Hispánico*, II, pp. 91-105.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1953b): "Hallazgos numismáticos musulmanes VII", *Al-Andalus*, XVIII, 1, pp. 199-200.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1954a): "Hallazgos monetarios (XI)", *Numario Hispánico*, III, pp. 249-258.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1954b): "Hallazgos numismáticos musulmanes VIII", *Al-Andalus*, XIX, 2, pp. 439-446.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1955a): "Hallazgos monetarios (XII)", *Numario Hispánico*, IV, pp. 119-146.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1955b): "Hallazgos monetarios (XIII)", *Numario Hispánico*, IV, pp. 315-328.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1956a): "Hallazgos monetarios XIV", *Numario Hispánico*, V, pp. 281-294.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1956b): "Hallazgos numismáticos musulmanes X", *Al-Andalus*, XXI, 1, pp. 191-192, láms. 9-10.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1958): "Hallazgos monetarios XV", *Numario Hispánico*, VII, pp. 67-78.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1960): "Hallazgos monetarios ([X]VIII.)", *Numario Hispánico*, IX, pp. 179-197.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1961): "Hallazgos monetarios XIX", *Numario Hispánico*, X, pp. 141-147.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1967): "Hallazgos monetarios XX", *Numario Hispánico*, XI, pp. 45-74.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1970): "Evocación del Imperio constaniniano. En torno del hallazgo de pequeños bronce en las excavaciones de la Pl. de San Miguel, de Barcelona", *Miscellanea Barcinonensis*, XXVI, pp. 59-70.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1972a): "Bronces romanos imperiales y vándalos en l'Illa de Cullera", *Archivo de Prehistoria Levantina*, XIII, pp. 241-256.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1972b): "Hallazgos monetarios (XXII)", *Numisma*, 114-119, pp. 127-154.

- MATEU Y LLOPIS, F. (1974): “El hallazgo de Abusejo”. En *Miscelánea Arqueológica, XXV aniversario de los cursos de Ampurias (1947-1971)*. Barcelona: Diputación de Barcelona, t. II, pp. 49-69.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1975): “Hallazgos monetarios (XXIII)”, *Numisma*, 132-137, pp. 235-274.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1979): “Hallazgos monetarios (XXV)”, *Numisma*, 156-161, pp. 121-147.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1981): “*Siliquae* ostrogóticas de Anastasio y Justiniano en Hispania (491-565)”, *Gaceta Numismática*, 62, pp. 11-16.
- MATEU Y LLOPIS, F. (1985-1986): “Hallazgos monetarios (XXVII)”, *Numisma*, 192-203, pp. 47-71.
- MAZZOLI-GUINTARD, C. (2003): *Vivre à Cordoue au Moyen Âge. Solidarités citadines en terre d'Islam aux X<sup>e</sup>-XI<sup>e</sup> siècles*. Rennes: Presses Universitaires de Rennes.
- MEDRANO MARQUÉS, M. (2003): “Un dinar de indicción y otras piezas musulmanas halladas en Fitero (Navarra)”, *Cahiers Numismatiques*, 155, pp. 53-60.
- MEDRANO MARQUÉS, M. (2004): “El asentamiento visigodo y musulmán de Tudején-Sanchoabarca (Fitero, Navarra)”, *Saldvie*, 4, pp. 261-302.
- MEDRANO MARQUÉS, M. (2005): “El yacimiento visigodo y musulmán de Tudején-Sanchoabarca”, *Trabajos de Arqueología Navarra*, 18, pp. 65-90.
- MELERO GARCÍA, F. (2006): “La Quinta (Antequera, Málaga), un ejemplo de circulación monetaria en la Bética romana”. En *Actas XII Congreso Nacional de Numismática. Madrid, 25-27 de octubre de 2004*, Madrid: RCM-FNMT, pp. 287-339.
- MENDOZA EGUARAS, A. (1983): “Tesoro de monedas de plata musulmanas de Domingo Pérez (Granada)”. En MENDOZA EGUARAS, A. y GONZÁLEZ DE LA OLIVA, F. (coords.): *Bellas Artes 83*. Granada: Ministerio de Cultura-Museo Arqueológico-Museo de Bellas Artes, p. 67.
- MENDES-PINTO, J. M. S. (1999): “Circulação monetária em torno a *Cale* no baixo-império”. En CENTENO, R. M. S.; GARCÍA-BELLIDO, M. P. y MORA, G. (coords.): *Rutas, ciudades y moneda en Hispania*. Anejos *AEspA*, XX. Madrid: CSIC, pp. 401-413.
- MENDES-PINTO, J. M. S. (2004): “Circulação monetária em torno a *Cale* nos finais da época romana”, *O Tripeiro*, 23 (11), pp. 328-331.
- MENDES-PINTO, J. M. S. (2014): “Circulação monetária e entesouramento no Castro de Guifões (Matosinhos) nos séculos IV e V”, *Nummus*, XXXVII, pp. 401-413.
- MENÉNDEZ PIDAL, R. (1940): *Historia de España, t. III, vol. II, España Visigoda*, Madrid.
- MENÉNDEZ-BUEYES, L. R.; ARGÜELLES ÁLVAREZ, P. A.; MATEOS CACHORRO, A. y RODRÍGUEZ MÉNDEZ, J. (2020): “La ocupación tardoantigua de La Cueva de Guantes (Palencia): Contesto y Materiales”, *Arqueología y Territorio Medieval*, 27, p. 157-192.
- MERGELINA Y LUNA, C. d. (1948): “La necropoli de Carpio de Tajo. Notas sobre ajuar, en sepulturas visigodas”, *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*, XV, pp. 145-154.
- METCALF, D. M. (1974): “Monetary expansion and recession: interpreting the distribution-patterns of seventh and eighth-century coins”. En CASEY, J. y REECE, R. (eds.): *Coins and the Archaeologists*, British Archaeological Reports, 4. Oxford, pp. 230-253.
- METCALF, D. M. (1986): “Some geographical aspects of early medieval monetary circulation in the Iberian Area”. En GOMES MARQUES, M. y CRUSAFONT I SABATER, M. (eds.): *Problems of Medieval Coinage in the Iberian Area*. Avilés, vol. 2, pp. 307-324.
- METCALF, D. M. (1988): “For what purposes were Suevic and Visigothic tremisses used? The contribution of topographical analysis, illustrated by some comments on single finds from Alentejo, and the mint of Evora”. En GOMES MARQUES, M. y METCALF, D. M. (ed. by): *Problems of medieval coinage in the Iberian Area*, 3. Santarém: Sociedade Numismática Scalabitana, Instituto de Sintra, pp. 15-34.
- METCALF, D. M. (1993): “The coinage of the first and second suevic kingdoms: from romanitas to latinization”. En *Galicia: da romanidade á xermización. Problemas históricos e culturais. Actas do Encontro científico en homenaxe a Fermín Bouza Brey (1901-1973)*. Santiago de Compostela: Museo do Pobo Galego, pp. 355-365.
- METCALF, D. M. (1999): “Visigothic Monetary History: The Facts, What Facts?”. En FERREIRO, A. (ed.): *The Visigoths. Studies in Culture and Society*. Leiden-Boston-Köln: Brill, pp. 201-217.
- METCALF, D. M. (2000): “Many mint-places, few coins. Visigothic coinage in Gallaecia and Northern Lusitania”. En CASTRO HIPÓLITO, M.; METCALF, D. M.; PEIXOTO CABRAL, J. M. y CRUSAFONT I SABATER, M. (coords.): *Homenagem a Mário Gomes Marques*. Sintra: Instituto de Sintra, pp. 175-194.

- METCALF, W. E. (1987): "The Michigan finds at Carthage, 1975-79: an analysis", *American Numismatic Society Museum Notes*, 32, pp. 61-84.
- MEZQUÍRIZ DE CATALÁN, M.<sup>a</sup> A. (1965): "Necrópolis visigoda de Pamplona", *Príncipe de Viana*, 88-89, pp. 107-131 y láms. I-XXXV.
- MEZQUÍRIZ DE CATALÁN, M.<sup>a</sup> A. (2004; [1965 ed. orig.]): "Necrópolis visigoda de Pamplona", *Trabajos de arqueología navarra*, 17, pp. 43-90.
- MICKWITZ, G. (1932): *Geld und Wirtschaft im römischen Reich des vierten Jahrhunderts n. Chr.* Helsingfors: Centraltryckeri och Bokbinderi Aktiebolag.
- MICKWITZ, G. (1933): *Die Systeme de römischen Silbergeldes im IV. Jhdt. n. Chr.* Helsingfors: Centraltryckeri och Bokbinderi Aktiebolag.
- MILES, G. C. (1950): *The Coinage of The Umayyads of Spain*. 2 vols, Hispanic Numismatic Series, Monograph Number I. New York: ANS.
- MILES, G. C. (1952): *The Coinage of the Visigoths of Spain. Leovigild to Achila II*. New York: ANS.
- MILES, G. C. (1960): "A Hoard of Arab Dirhems from Algarve, Portugal", *Museum Notes* (American Numismatic Society), 9, pp. 219-230.
- MILHEIRO, M.<sup>a</sup> M. D. C. (1972): *Monsanto. História e Arqueologia*. Santa Maria de Lamas.
- MILNE, J. G. (1926): "The currency of Egypt in the fifth century", *The Numismatic Chronicle*, 5th ser., vol. 6, pp. 43-92.
- MÍNGUEZ MARTÍNEZ, J. (2011): "Moneda medieval en el reino de León. Análisis de términos monetarios en la documentación del archivo de la Catedral de León (711-1252)", *Ab initio*, Extra 1, pp. 11-67.
- MOLINA GÓMEZ, J. A. y CASTILLO LOZANO, J. A. (2018-2019): "Hacia una historia de la investigación y de los principales interrogantes del yacimiento arqueológico de Begastri (Cehegín, Murcia)", *Antigüedad y Cristianismo*, XXXV-XXXVI, pp. 13-28.
- MOLINA GÓMEZ, J. A. y ZAPATA PARRA, J. A. (2008): "El hallazgo de un *tremis* de Recaredo I en Begastri (Cehegín, Murcia)", *Antigüedad y Cristianismo*, XXV, pp. 265-268.
- MOLINA GÓMEZ, J. A., ZAPATA PARRA, J. A., MUÑOZ SANDOVAL, M.<sup>a</sup> I. y MARTÍNEZ GARCÍA, J. J. (2018-2019): "La ciudad romano-visigoda de Begastri (Cehegín, Murcia): estado de la investigación tras una década de excavaciones arqueológicas (2007-2017)", *Antigüedad y Cristianismo*, XXXV-XXXVI, pp. 63-114.
- MOLINA MAS, F. A. (2015): "Redescubriendo la Villa Romana de La Agualeja (Monforte del Cid, Alicante) 20 años después", *MARQ. Arqueología y Museos*, 06, pp. 89-115.
- MOLINARI, M. C. (1989): "Il valore e il significato dei rinvenimenti monetari nell'ambito di siti pluristratificati. Il caso di via del Foro Romano". En CAMILLI, L. y SORDA, S. (a cura di): *La Moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma. Atti dell'Incontro di Studio (Roma 1986)*. Studi e materiali, 2. Roma, pp. 1-20.
- MOLINARI, M. C. (2004): "Le monete dell'Ambiente D". En PAROLI, L. y VENDITELLI, L. (a cura di): *Roma dall'antichità al medioevo II, contesti tardoantichi e altomedievali*. Milano, pp. 204-219.
- MOLINARI, M. C. (2008): "I reperti numismatici e lo scavo stratigrafico: alcune considerazioni sulle ricerche italiane negli ultimi 25 anni". En *Metodologia, insediamenti urbani e produzioni. Il contributo di Gabriella Maetzsche e le attuali prospettive delle ricerche. Convegno Internazionale di studi sull'archeologia medievale in memoria di Gabriella Maetzsche*. Daidalos, 9. Viterbo, pp. 565-577.
- MOLINERO PÉREZ, A. (1948): *La necrópolis visigoda de Duratón (Segovia). Excavaciones del plan nacional de 1942 y 1943*, Acta Arqueológica Hispánica, IV. Madrid: Comisaría General de Excavaciones Arqueológicas.
- MOLINERO PÉREZ, A. (1949a): "La necrópolis visigoda de Duratón (Segovia). Materiales de tipo bizantino". En *Crónica del IV Congreso Arqueológico del Sudeste Español, Elche 1948*. Cartagena, pp. 497-505.
- MOLINERO PÉREZ, A. (1949b): "Excavaciones antiguas y modernas en Duratón (Segovia)", *Estudios Segovianos*, I, 1-3, pp. 569-584.
- MOLINERO PÉREZ, A. (1952): "Una nueva necrópolis visigoda en la provincia de Segovia: Madrona", *Archivo Español de Arqueología*, XXV, n.º 85, pp. 191-193, figs. 74-75.
- MOLINERO PÉREZ, A. (1954): *De la Segovia Arqueológica*. Segovia.
- MOLINERO PÉREZ, A. (1971): *Aportaciones de las excavaciones y hallazgos casuales (1941-1959) al Museo Arqueológico de Segovia*, Excavaciones Arqueológicas en España, 72. Madrid: Comisaría general de excavaciones arqueológicas.

- MOMMSEN, T. (1888): “Goldbarren aus Sirmius”, *Zeitschrift für Numismatik*, 16, pp. 351-358.
- MONTEAGUDO, L. (1965): *Hispania Germánica*, Madrid.
- MONTEIRO RODRIGUES, M.<sup>a</sup> d. C. (1995): “Para um arquivo electrónico da numismática visigótica”. En GURT, J. M. y TENA, N. (eds.): *IV Reunió d'Arqueologia Cristiana Hispánica: Lisboa, 28-30 de setembre / 1-2 d'octubre de 1992*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, IV. Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, pp. 79-89.
- MONTERO, J. L. (2012): *Necrópole Romana do Porto dos Cacos (Alcochete, Portugal)*. Dissertação de Mestrado em Arqueologia. Lisboa: Universidade de Lisboa.
- MONTERO, I.; CALLIGARO, T.; CLIMENT, A.; DEMORTIER, G.; DRAN, J. C. y PEREA, A. (2001): “Libro III: del estudio analítico del oro”. En PEREA, A. (ed.): *El tesoro visigodo de Guarrazar*. Madrid: CSIC, pp. 201-238.
- MOORHEAD, S. y WALTON, P.J. (2014): “Coinage at the End of Roman Britain”. En HAARER, F. K.; COLLINS, R.; FITZPATRICK-MATTHEWS, K.; MOORHEAD, S.; PETTS, D. y WALTON, P. (eds.): *AD 410: The History and Archaeology of Late and Post-Roman Britain*. London: Society for the Promotion of Roman Studies, pp. 99-116.
- MORA SERRANO, B. (2001): “La circulación monetaria en los territorios malacitanos durante la antigüedad”. En WÜLFF ALONSO, F.; CRUZ ANDREOTTI, G. y MARTÍNEZ MAZA, C. (eds.): *Comercio y comerciantes en la historia antigua de Málaga: (siglo VIII a.C.-año 711 a.C.)*. II Congreso de Historia Antigua de Málaga. Málaga: Diputación de Málaga, Centro de Ediciones de la Diputación de Málaga (CEDMA), pp. 419-455.
- MORA SERRANO, B. (2005): “Numismática y Arqueología en la Málaga antigua”, *Mainake*, 27, pp. 227-250.
- MORA SERRANO, B. (2007): “Moneda tardoantigua en Malaca (Málaga): un ocultamiento monetario del siglo V d.C. procedente del teatro romano”, *Numisma*, 251, pp. 191-212.
- MORA SERRANO, B. (2009): “The Circulation of Bronze Currency in Málaga during the Sixth Century AD: new findings”, *The Numismatic Chronicle*, 169, pp. 424-430 y plate 49.
- MORA SERRANO, B. (2012): “Arqueología, Moneda y ciudad: el ejemplo de Málaga”. En BELTRÁN FORTES, J. y RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, O. (eds.): *Hispaniae urbes. Investigaciones arqueológicas en ciudades históricas*. Sevilla: Universidad de Sevilla, pp. 403-422.
- MORA SERRANO, B. (2016): “Old and new coins in Southern Hispania in the 6th century A.D.”. En CHAMEROY, J. y GUIHARD, P.-M. (eds.): *Produktion und Recyceln von Münzen in der Spätantike. Produire et recycler la monnaie au Bas-Empire*. Römisch-Germanisches Zentralmuseum—Tagungen, 29. Mainz: Schnell & Steiner, pp. 139-153.
- MORA SERRANO, B. (2017): “Las monedas procedentes de la factoría de salazones y su entorno”. En CORRALES AGUILAR, M. (ed.): *Aportaciones a la Malaca tardorromana y bizantina. Excavaciones arqueológicas en la factoría de salazones del teatro romano de Málaga (siglos IV-VI d.C.)*, Arqueología monografías. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, pp. 167-200.
- MORA SERRANO, B. y MARTÍNEZ RUIZ, C. (2008): “Un nuevo hallazgo de moneda bizantina en Malaca (Málaga): El conjunto monetario de calle Cañón-Postigo de los Abades”, *Saguntum*, 40, pp. 193-204.
- MORA SERRANO, B. y SEDEÑO FERRER, D. (1989-1990): “Referencias literarias sobre hallazgos de moneda antigua en la provincia de Málaga”, *Mainake*, 11-12, pp. 159-170.
- MORALEDA Y ESTEBAN, J. (1891): “Un triens inédit de Léovigilde, frappé a Elvora”. En CUMONT, M. G. y WITTE, A. d. (eds.): *Congrès International de Numismatique organisé et réuni à Bruxelles. Procès-verbaux et mémoires*. Bruxelles: Société Royale de Numismatique de Belgique, pp. 529-531.
- MORALEDA Y ESTEBAN, J. (1893): *Numismática toledana*. Toledo.
- MORENO PULIDO, E. y ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (2021): “La moneda como reflejo del movimiento de personas y mercancías en las ciudades portuarios de Myrtilis, Balsa y Ossonoba y sus territoria”. En CAMPOS CARRASCO, J. M.<sup>a</sup> y BERMEJO MELÉNDEZ, J. (eds.): *Del Atlántico al Tirreno. Puertos hispanos e itálicos*, Hispania Antigua, Serie Arqueológica, 12. Roma: L'Erma di Bretschneider, pp. 249-329.
- MORENO PULIDO, E.; BERNAL-CASASOLA, D.; VILLADA PAREDES, F.; RETAMOSA GÁMEZ, J. A.; FANTUZZI, L. y PORTILLO SOTELO, J. L. (2021): “Follis del emperador Focas (602-610) del Baluarte de la Bandera de Septem (Ceuta)”, *Revista Numismática Hécate*, 8, pp. 171-193.

- MORGENSTERN, R. (1980): "Hallazgo en la provincia de Granada de moneda de plata de los califas Omeyas". En *II Simposi Numismàtic de Barcelona*. Barcelona: Asociación Numismática Española, pp. 267-272 y láms. 39-45.
- MORÍN DE PABLOS, J.; BARROSO CABRERA, R.; LÓPEZ FRAILE, F. J.; LÓPEZ RECIO, M. y SÁNCHEZ HIDALGO, F. (2006): "Repertorio de yacimientos de época visigoda en la Comunidad de Madrid (ss. V al VIII d.C.)". En MORÍN DE PABLOS, J. (coord.): *La investigación arqueológica de la época visigoda en la comunidad de Madrid, vol. La investigación. Los acontecimientos históricos. El territorio*, Zona Arqueológica, 8. Alcalá de Henares: MAR, pp. 55-91.
- MORKHOLM, O. (1983): "The life of obverse dies in the Hellenistic period". En *Studies in Numismatic Method presented to Philip Grierson*. Cambridge, pp. 11-21.
- MORRISON, K. F. y GRUNTHAL, H. (1967): *Carolingian Coinage*. New York: ANS.
- MORRISON, C. (1983): "The re-use of obsolete coins: the case of Roman imperial bronzes in the late fifth century". En BROOKE, C. N. L.; STETWART, B. H. I. H.; POLLARD, J. G. y VOLK, T. R. (eds.): *Studies in Numismatic Method presented to Philip Grierson*, Cambridge: Cambridge University Press, pp. 95-112.
- MORRISON, C. (1988): "Carthage, production et circulation du bronze à l'époque byzantine d'après les trouvailles et les fouilles", *Bulletin de la Société Nazionale des Antiquaires de France*, pp. 239-253.
- MORRISON, C. (1989): "Monnaie et prix à Byzance du V<sup>e</sup> au VII<sup>e</sup> siècle". En *hommes et richesses dans l'Empire byzantin. Tome I. IV<sup>e</sup>-VII<sup>e</sup> siècle*, Réalités Byzantines. Paris: Éditions P. Lethielleux, pp. 240-260.
- MORRISON, C. (1992): *La Numismatique*. Paris: Presses Universitaires de France.
- MORRISON, C. (1999): "La diffusion de la monnaie de Carthage hors d'Afrique du V<sup>e</sup> au VII<sup>e</sup> siècle". En *Actes VII<sup>e</sup> Colloque de l'Afrique du Nord*. Paris, pp. 109-118.
- MORRISON, C. (2002): "Byzantine Money: Its Production and Circulation". En LAIOU, A. E. (ed.): *The Economic History of Byzantium. From the Seventh through the Fifteenth Century*. Washington, D.C.: Dumbarton Oaks Research Library and Collection, pp. 909-967.
- MORRISON, C. (2003): "L'atelier de Cathage et la diffusion de la monnaie frappée dans l'Afrique vandale et byzantine", *Antiquité Tardive*, 11, pp. 65-84.
- MORRISON, C. y CHEYNET, J.-C. (2002): "Price and Wages in the Byzantine World". En ANGELIKI, E. L. (ed.): *The Economic History of Byzantium: from the Seventh through the Fifteenth Century*. Washington DC, pp. 815-878.
- MOSTALAC CARRILLO, A. y PÉREZ CASAS, J. A. (1989): "La excavación del Foro de Caesaraugusta". En *La Plaza de La Seo. Zaragoza. Investigaciones histórico-arqueológicas*. Estudios de Arqueología urbana 2. Zaragoza: Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza, pp. 81-155.
- MOSTALAC CARRILLO, A. y PÉREZ CASAS, J. A. (1993): "37. tremisis". En *Huellas del pasado. Aspectos de Zaragoza a través del Patrimonio Municipal*. Zaragoza: Ayuntamiento de Zaragoza, p. 75.
- MOTOS GUIRAO, E. y DÍAZ GARCÍA, A. (1985-1986): "Tesorillo árabe de Tígnar". En *Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos*, 34-35 (1), pp. 225-245.
- MOTOS GUIRAO, E. y DÍAZ GARCÍA, A. (1987): "Hallazgo numismático en Albolote". En *Homenaje al profesor Darío Cabanelas Rodríguez, O.F.M., con motivo de su LXX aniversario*, vol. II, pp. 271-280.
- MOTOS GUIRAO, E. y DÍAZ GARCÍA, A. (1988): "Hallazgo en Tígnar (Granada) de feluses de tipo Al-Aglab de finales del Emirato". En *Actas II Jarique de Numismática hispano-árabe*. Lérida, pp. 163-176.
- MOTOS GUIRAO, E. y PEDREGOSA MEGÍAS, R. J. (2018): "El poblado y la necrópolis del Castellón, Montefrío (Granada). El poblamiento altomedieval en la zona de Montefrío". En PEDREGOSA MEGÍAS, R. J. (coord.): *Arqueología e historia de un paisaje singular: Las Peñas de los Gitanos. Montefrío - Granada*. Montefrío: Excmo. Ayuntamiento de Montefrío y Ministerio de Cultura, pp. 122-143.
- MOWAT, J.-C. (1899): "Monnaie de Sunifred, roi wisigoth, découverte par M. A. Engel", *Revue Numismatique*, IV serie, t. III, pp. 102-103.
- MUNTEANU, L. (2020): "Some considerations on the coin finds in the sites of Roman Dacia". En CURCĂ, R.-G.; RUBEL, A.; SYMONDS, R. P. y VOß, H.-U. (eds.): *Rome and Barbaricum. Contributions to the archaeology and history of interaction in European protohistory*. Archaeopress Roman Archaeology, 67. Oxford: Archaeopress Publishing Ltd, pp. 85-114.
- MUNZI, M. (2009): "Monete antiche, medievali e moderne". En FROMMEL, C. L. y PENTRICCI, M. (a cura di): *L'antica basilica di San Lorenzo in Damaso, 2, I material*. Roma, pp. 3-26.

- MUÑOZ LÓPEZ, I. y GARCÍA ÁLVAREZ-BUSTO, A. (2014): “El castillo de Gauzón en la antigüedad tardía. Una fortificación de la Asturias transmontana en época del reino visigodo”. En CATALÁN, R., FUENTES, P. y SASTRE, J. C. (eds.): *Las fortificaciones en la tardoantigüedad. Élités y articulación del territorio (siglos V–VIII d. C.)*. Colección SIMPOSIA, 5. Madrid: La Ergástula, S.L., pp. 215-228.
- NAISMITH, R. (2014): “Gold coinage and its use in the post-Roman West”, *Speculum*, 89 (2), pp. 273-306.
- NAISMITH, R. (2014): “The social significance of monetization in the early middle ages”, *Past and Present*, 223, pp. 3-39.
- NAVARRO LUENGO, I.; MORA SERRANO, B.; SUÁREZ PADILLA, J. y PIÑERO MORENO, D. (2017): “Malaca: ciudad portuaria del imperio romano de oriente”. En CORRALES AGUILAR, M. (ed.): *Aportaciones a la Malaca tardorromana y bizantina. Excavaciones arqueológicas en la factoría de salazones del teatro romano de Málaga (siglos IV-VI d. C.)*. Arqueología monografías. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, pp. 203-271.
- NAVARRO OLSA, V. C. (1987): “Un tesoro de dirhemes emirales en Pedreguer (Alicante)”. En *II Congreso de Arqueología Medieval Española. Madrid 19-24 Enero 1987*, t. III, pp. 53-61.
- NAVARRO RODRÍGUEZ, J. (2012): *Metamorfosis de la Plaza de la Reina*. Proyecto de la Escola Tècnica Superior de Gestió en l'Edificació. Universitat Politècnica de València.
- NAVASCUÉS Y DE PALACIO, J. (1955-1957): “Memorias de los Museos Arqueológicos Provinciales”, XVI-XVIII, Madrid.
- NAVASCUÉS Y DE PALACIO, J. (1957): “Revisión del Tesoro de Dirhams de San Andrés de Ordoiz, Estella (Navarra)”, *Príncipe de Viana*, 66, pp. 9-40.
- NAVASCUÉS Y DE PALACIO, J. (1958): “Estudios de Numismática Musulmana occidental”, *Numario Hispánico*, VII, pp. 49-55.
- NAVASCUÉS Y DE PALACIO, J. (1961): “Tesoro de cobre romano-musulmán, de Córdoba”, *Numario Hispánico*, X, pp. 172-173.
- NEWELL, E. T. (1933): *Two Hoards from Minturno*. Numismatic Notes and Monographs, 60. New York: The American Numismatic Society.
- NOLLA, J. M. (1998): “Els objectes de vidre del Puig de les Muralles (Puig Rom, Roses)”, *Empúries*, 51, pp. 237-249.
- NOLLA, J. M. y CASAS, J. (1997): “Material ceràmic del Puig de les Muralles (Puig Rom, Roses)”. En COMAS, M.; GURT, J. M.; LÓPEZ, A.; PADROS, P. y ROCA, M. (eds.): *Contextos ceràmics d'època romana tardana i de l'alta edat mitjana (segles IV-X)*. Arqueomediterrània, 2. Treballs de l'Àrea d'Arqueologia de la Universitat de Barcelona. Barcelona: Universitat de Barcelona, pp. 7-19.
- NONY, D. (1967): “Un trésor monétaire du Bas-Empire à Tarifa (Cádiz)”, *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 3, pp. 93-114.
- NONY, D. (1970): “Acerca de la circulación de la moneda en Lusitania a fines del siglo IV”. En *XI Congreso Nacional de Arqueología. Mérida, 1968*, Zaragoza, pp. 831-834.
- Noticiero Arqueológico Hispánico* (1966): “Talavera de la Reina (Toledo)”, *Noticiero Arqueológico Hispánico*, VIII-IX, pp. 357-358.
- OCHARAN LARRONDO, J. A. (1983): “Hallazgo de un tremis visigodo en La Peña de Orduña (Vizcaya)”, *Kobie (Bilbao)*, XIII, pp. 85-93.
- OLADE, I. et al., (2019): “The genomic history of the Iberian Peninsula over the past 8000 years”, *Science*, 363, pp. 1230-1234. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.aav4040>
- OLIVA ALONSO, D. (2015a): “Estudio del tesoro de bronce bajoimperiales y de la placa paleocristiana decorada con crismón”. En TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (dir.): *Memoria final. Proyecto general de investigación. Análisis arqueológico del Alcázar de Sevilla II. 2010-2015*. t. III. Sevilla: Universidad de Sevilla, Real Alcázar de Sevilla, Casa Consistorial, pp. 1-44.
- OLIVA ALONSO, D. (2015b): “Anexo III–Catálogo numismático”. En TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (dir.): *Memoria final. Proyecto general de investigación. Análisis arqueológico del Alcázar de Sevilla II. 2010-2015*. t. IV. Sevilla: Universidad de Sevilla, Real Alcázar de Sevilla, Casa Consistorial, sin paginación.
- OLIVEIRA, C. d. (2006): “Mosaicos romanos: balanço de uma década de investigação em Portugal (1995-2005)”, *Conimbriga*, 45, pp. 275-299.
- OLIVEIRA, J. d. (2010): “Neolítico e Megalitismo na Coudelaria de Alter”. En GONÇALVES, V. S. y SOUSA, A. C. (eds.): *Transformação e Mudança no Centro e Sul de Portugal: o 4.º e o 3.º milénios a.n.e.* *Actas do Colóquio Internacional (Cascais, 4-7 Outubro 2005)*. Cascais: Câmara Municipal, pp. 357-397.

- OLIVEIRA, J. d. (2017): “Necrópole alto-medieval da Coudelaria de Alter”. En TEIXEIRA, C. y CARNEIRO, A. (coords.): *Arqueologia da transição: entre o mundo romano e a Idade Média*. São Paulo: Centro de Estudos Clássicos e Humanísticos da Universidade de Coimbra, pp. 433-451.
- OLIVEIRA, M. d. (1905-08): “Tesouros encontrados em alguns castros do norte de Portugal”, *Portugalia*, t. II, Fascículo 4, pp. 666-668.
- OLMO ENCISO, L y (2015): “The materiality of complex landscapes: central Iberia during 6<sup>th</sup>-8<sup>th</sup> centuries A.D.”. En GELICHI, S. y HODGES, R. (eds.): *New directions in Early Medieval European Archaeology: Spain and Italy compared. Essays for Riccardo Francovich*. Turnhout: Brepols, pp. 15-42.
- OLMO ENCISO, L y CASTRO PRIEGO, M. (2018): “Coins, cities and archaeological contexts in the centre of the Iberian Peninsula between the 6<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> centuries AD: Reccopolis and Toledo”. En PARDINI, G.; PARISE, N. y MARANI, F. (a cura di): *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*. Roma: Edizioni Quasar, pp. 557-571.
- OÑATE BAZTÁN, P. (2009): “Las necrópolis altomedievales de Loranca (Fuenlabrada, Madrid)”, *Gausac*, 34-35, pp. 211-222.
- OÑATE BAZTÁN, P. (2012): “Pervivencias de rituales paganos en necrópolis visigodas. La Necrópolis A de Loranca (Fuenlabrada)”. En *Actas de las Sextas Jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid*. Madrid: Dirección General de Patrimonio Histórico. Vicepresidencia, Consejería de Cultura y Deporte y Portavocía del Gobierno. Comunidad de Madrid, pp. 307-316.
- ORLANDIS, J. (1962): “La sucesión al trono en la monarquía visigoda”, en *Estudios visigóticos, III. El poder real y la sucesión al trono en la monarquía visigoda*. Roma-Madrid: CSIC, pp. 57-101.
- ORLANDIS, J. (1988): *Historia del reino visigodo español*. Madrid: Rialp.
- ORTEGA ORTEGA, J. M. (2018): *La conquista islámica de la Península Ibérica. Una perspectiva arqueológica*. Madrid: La Ergástula.
- ORTIZ GUERRERO, P. (1817): *Memoria estadística y geográfica histórica*. Documento policopiado del Fondo Isidro Pinedo Vara del Archivo Municipal de Calañas.
- ORTIZ PALOMAR, E. (2001): *Vidrios procedentes de la provincia de Zaragoza. El Bajo Imperio Romano. Catálogo: fondos del Museo de Zaragoza*. Zaragoza: Institución Fernando el Católico.
- ORTON, C.; TYERS, P. y VINCE, A. (1997): *La cerámica en arqueología*. Barcelona: Crítica.
- OSÓRIO, M. (2006): *O povoamento romano do alto Côa*. Guarda: Município de Guarda.
- PAÇO, A. DO. (1950): “Carta arqueológica do concelho de Marvão”. En *Actas do XIII Congresso da Associação Portuguesa para o Progresso das Ciências*, VIII, Lisboa, pp. 93-119.
- PADRÓS MARTÍ, P. (2001): “La circulació monetària a la ciutat de *Baetulo* (Badalona) durant el segle I a. C.”. En *Moneda i vida urbana. 29 i 30 de novembre de 2001*. Curs d’Història monetària d’Hispania, V. Barcelona: Museu Nacional d’Art de Catalunya, pp. 65-88.
- PADRÓS MARTÍ, P. (2004): “Contextos estratigràfics y circulación monetaria en el área central de la ciudad romana de *Baetulo* (Badalona)”. En *La moneda de l’Imperi romà*. Curs d’Història monetària d’Hispania, VIII. Barcelona: Museu Nacional d’Art de Catalunya, pp. 85-98.
- PADRÓS MARTÍ, P. (2009): “Contextos estratigràfics y circulación monetaria en el área central de la ciudad romana de *Baetulo* (Badalona)”. En ARÉVALO GONZÁLEZ, A. (ed.): *Actas XIII Congreso Nacional de Numismática «Moneda y Arqueología»*. Madrid-Cádiz: RCM-FNMT, t. I, pp. 387-411.
- PAINTER, K. S. (1972): “A Late Roman Silver Ingot from Kent”, *Antiquaries Journal*, 52, pp. 84-92.
- PALLARÉS SALVADOR, F. (1969): “Las excavaciones de la plaza de San Miguel y la topografía romana de Barcino”, *Cuadernos de Arqueología e Historia de la Ciudad*, XIII, pp. 5-42.
- PALLARÉS SALVADOR, F. (1970): “La topografía e le origini di Barcino romana”, *Rivista di Studi Liguri*, XXXVI, pp. 63-102.
- PALLÁS ARISA, C. (1962): “Arte prerrománico catalán. Pedret y Obiols”, *San Jorge. Revista trimestral de la Diputación de Barcelona*, 47, pp. 63-67.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1949): “Ponderales y exagia romanibizantinos de España”, *Ampurias*, XI, pp. 127-150.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1950): *Bronces hispanovisigodos de origen mediterráneo I. Jarritos y patenas litúrgicos*, Barcelona.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1952): “Castro visigodo de Puig Rom (Rosas)”. En PERICOT Y GARCÍA, L. *La labor de la Comisaría provincial de excavaciones arqueológicas de Gerona durante los años 1942 a 1948*, Informes y Memorias, 27, pp. 163-182.

- PALOL I SALELLAS, P. DE (1954): “Westgotische Liturgische Bronzen in Spanien”. En *Frühmittelalterliche Kunst. Neue Beiträge zur Kunstgeschichte des 1*, Baden-Baden, pp. 41-60 y figs. XII-XXIV.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1964): *Excavaciones en la necrópolis de San Juan de Baños (Palencia)*. Excavaciones arqueológicas en España, 32. Madrid: Ministerio de Educación Nacional, Dirección General de Bellas Artes, Servicio Nacional de Excavaciones Arqueológicas.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1965): “Rosas, de la Antigüedad a la Edad Media”, *Revista de Gerona*, 31, pp. 23-33.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1978): “Clunia 1978. Noves dades arqueològiques sobre els darrers segles de Clunia”, *Memòria de l'Institut d'Arqueologia i Prehistòria de la Universitat de Barcelona*, pp. 31-37.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1986): “Las excavaciones del conjunto de ‘El Bovalar’, Seros (Segria, Lerida) y el reino de Akhila”, *Antigüedad y Cristianismo*, III, pp. 513-525.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1989): *El Bovalar (Seròs; Segrià). Conjunt d'època paleocristiana i visigòtica*. Barcelona: Diputació de Lleida-Generalitat de Catalunya.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1999a): “Poblat del Bovalar (Seròs)”. En PALOL I SALELLAS, P. DE y PLADEVALL I FONT, A. (dirs.): *Del Romà al Romànic: Història, Art i Cultura de la Tarraconense mediterrània entre els segles IV i X*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona: Fundació Enciclopèdia Catalana, pp. 145-146.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1999b): “Conjunt monetari del Bovalar”. En PALOL I SALELLAS, P. DE y PLADEVALL I FONT, A. (dirs.): *Del Romà al Romànic: Història, Art i Cultura de la Tarraconense mediterrània entre els segles IV i X*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona: Fundació Enciclopèdia Catalana, pp. 343-345.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1999c): “Bronzes del poblat del Bovalar (Seròs)”. En PALOL I SALELLAS, P. DE y PLADEVALL I FONT, A. (dirs.): *Del Romà al Romànic: Història, Art i Cultura de la Tarraconense mediterrània entre els segles IV i X*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona: Fundació Enciclopèdia Catalana, pp. 319-320.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (1999d): “Castre de Puig Rom (Roses)”. En PALOL I SALELLAS, P. DE y PLADEVALL I FONT, A. (dirs.): *Del Romà al Romànic: Història, Art i Cultura de la Tarraconense mediterrània entre els segles IV i X*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona: Fundació Enciclopèdia Catalana, pp. 158-159.
- PALOL I SALELLAS, P. DE (2004): *El Casrum del Puig de les Muralles de Puig Rom (Roses, Alt Empordà)*, Sèrie monfràfica, 22. Girona: Museu d'Arqueologia de Catalunya.
- PANIEGO DÍAZ, P. (2015): “Prospecciones en el Cerro de Guruviejo (Burguillos del Cerro, Badajoz)”. En MEDINA ROSALES, N. (coord.): *VII Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular*, Aroche: Ayuntamiento de Aroche, pp. 879-900.
- PANZRAM, S. (2020): “¿Tarraco tardorromana sigue siendo Tarraco? A propósito de continuidad o discontinuidad de una capital de provincia”. En MOREAU, D. y GONZÁLEZ SALINERO, R. (eds.): *«Academica Libertas»: Essais en l'honneur du professeur Javier Arce*, Bibliothèque de l'Antiquité Tardive, 39. Turnhout: Brepols Publishers, pp. 193-210.
- PARDINI, G. (a cura di) (2011): *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*. Roma: Coop. Libreria Nuova Cultura.
- PARDINI, G. (2017): *Rinvenimenti monetali e circolazione a Pompei. Le monete dalla Regio VIII,7,1-15. Ergasteria, 7. Paestum*.
- PARDINI, G.; PARISE, N. y MARANI, F. (a cura di) (2018): *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica (WITN)*. Roma: Edizioni Edizioni Quasar.
- PARENTE, J. (1979): “Dois tremisses inédits de Vila Pouca de Aguiar”, *Nummus*, II, pp. 93-97.
- PAROLI, L. y SAGUI, L. (a cura di) (1990a): *L'edra della Crypta Balbi nel medioevo (X-XV secolo)*. Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi, 5/1-2. Firenze.
- PAROLI, L. y SAGUI, L. (a cura di) (1990b): *L'edra della Crypta Balbi nel medioevo (X-XV secolo)*. Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi, 5/2-2. Firenze.
- PASCUAL PACHECO, P.; RIBERA I LACOMBA, A.; ROSSELLÓ MESQUIDA, M. (2003): “Cerámicas de la ciudad de Valencia entre la época visigoda y omeya (siglos VI-X)”. En CABALLERO, L.; MATEOS, P. y RETUERCE, M. (eds.): *Cerámicas tardorromanas y altomedievales en la Península Ibérica. Ruptura y continuidad (II Simposio de Arqueología de Mérida)*. Anejos de *AEspA*, XXVIII. Madrid: CSIC, pp. 67-117.

- PASCUAL PACHECO, P.; RIBERA I LACOMBA, A.; ROSSELLÓ MESQUIDA, M. y MAROT I SALSAS, T. (1997): “València i el seu territori: contextos ceràmics de la fi de la romanitat a la fi del califat (270-1031)”. En *Contextos ceràmics d'època romana tardana i de l'alta edat mitjana (segles IV-X)*. Arqueològic Mediterrània, 2. Barcelona, pp. 179-202.
- PASTOR SÁNCHEZ, M.<sup>a</sup> V. (2007): “Sólido del emperador Arcadio”. En Morte García, C. y GARCÉS MANAU, C. (coords.): *Vincencio Juan de Lastanosa (1607-1681). La pasión del saber*. Zaragoza: Instituto de Estudios Altoaragoneses, p. 297.
- PATLAGEAN, E. (1977): *Pauvreté économique et pauvreté sociale à Byzance (4<sup>e</sup>-7<sup>e</sup> siècles)*. Civilisations et Sociétés, 48. Paris: Moutons & Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales.
- PATTERSON, C. C. (1972): “Silver Stocks and Losses in Ancient and Medieval Times”, *Economic History Review*, 25 (2), pp. 205-235.
- PAZ PERALTA, J. A. (1990): “El Bajo Imperio y el período hispanovisigodo en Aragón”. En *Estado actual de la arqueología en Aragón (Zaragoza, 1987)*. Zaragoza, pp. 263-307.
- PAZ PERALTA, J. A. (1991): *Cerámica de mesa romana de los siglos III al VI d. C. en la provincia de Zaragoza*, Zaragoza: Institución Fernando el Católico.
- PAZ PERALTA, J. A. (1997): “La Antigüedad tardía”, *Caesaraugusta*, 72-II, pp. 171-274.
- PAZ PERALTA, J. A. (1999): “Nota sobre un tremisis acuñado al nombre de Severo III de Majaladares (Borja, Zaragoza)”, *Cuadernos del Centro de Estudios Borjanos*, XXXVII-XL (1997-1998), pp. 149-157.
- PAZ PERALTA, J. A. (2001): “4. La Moneda”. En ESCRIBANO PAÑO, M. V. y FATÁS CABEZA, G., *La Antigüedad tardía en Aragón III. Hispanorromanos y visigodos*. Zaragoza, pp. 156-162.
- PAZ PERALTA, J. A. (2002): “La Antigüedad tardía”, *Caesaraugusta*, 75, pp. 539-592.
- PAZ PERALTA, J. A. (2004a): “Contribución a la historia de la numismática de época visigoda e hispanovisigoda: el contexto histórico-arqueológico de los hallazgos en Aragón”, *Bolskan*, 21, pp. 11-25.
- PAZ PERALTA, J. A. (2004b): “Aportaciones a la difusión y cronología de la *African red slip ware* de los siglos V-VII d. C. en dos núcleos urbanos del interior de España: *Asturica Augusta* (Astorga) y *Caesar Augusta* (Zaragoza)”, *Bolskan*, 21, pp. 27-43.
- PEDREGOSA MEGÍAS, R. J. (2018): “Las Peñas de los Gitanos algo más que un lugar: espacios y usos a lo largo de su historia”. En Pedregosa Megías (coord.): *Arqueología e historia de un paisaje singular: Las Peñas de los Gitanos. Montefrío - Granada*. Montefrío: Excmo. Ayuntamiento de Montefrío y Ministerio de Cultura, pp. 181-198.
- PEIXOTO CABRAL, J. M. y METCALF, D. M. (1997): *A moeda sueva. Suevoic Coinage*, Anexos Nummus, 4, Porto.
- PEÑA MARTÍN, S. y VEGA MARTÍN, M. (2007): “La amonedación canónica del Emirato Omeya andalusí ante Abd al-Rahman II, según el hallazgo de dirhams de Villaviciosa (Córdoba)”. En *Al-Andalus Magreb. Estudios árabes e islámicos*, 14. Cádiz, pp. 149-202.
- PEÑALVER AROCA, F. (2014): “Tremis de Recaredo I”. En *Tesoros. Materia ley y forma. Diciembre 2014 Abril 2015*. Murcia: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, Consejería de Educación, Cultura y Universidades, Dirección General de Bienes Culturales, p. 57.
- PEREA, A. (ed.) (2009): *El tesoro visigodo de Torredonjimeno*. Madrid: CSIC.
- PEREIRA, I. (1974): “Achados monetários de Monte Mozinho, Penafiel”, *Conimbriga*, XIII, pp. 75-166 y est. I-III.
- PEREIRA, I.; BOST, J.-P. y HIERNARD, J. (1974): *Fouilles de Conimbriga publiées sous la direction de J. Alarcão et R. Etienne. III. Les Monnaies*. Paris: Diffusion E. De Boccard.
- PÉREZ ÁLVAREZ, M.<sup>a</sup> A. (1993): “Tesorillo de monedas árabes de Moraleja (Cáceres)”, *Alcántara*, 29, pp. 37-44.
- PÉREZ BOTÍ, G. (2018): “El Castellar d'Alcoi (Alicante). La constatación arqueológica de un poblado fortificado en altura *ex novo* andalusí. Resultados preliminares de las campañas de excavación de 2016 y 2017 en el Sector 2”, *Recerques del Museu d'Alcoi*, 27, pp. 91-102.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ILLARREGI GÓMEZ, E. y ARRIBAS LOBO, P. (2008): “Excavación y control arqueológico en el foro de Tiermes. Intervención de 2008”, *Oppidum*, 4, pp. 73-98.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ILLARREGI GÓMEZ, E. y ARRIBAS LOBO, P. (2009): “Excavación arqueológica en la calle y *tabernae* meridionales del foro de Tiermes”, *Oppidum*, 5, pp. 79-112.
- PÉREZ GONZÁLEZ, C.; ILLARREGI GÓMEZ, E. y ARRIBAS LOBO, P. (2010-2011): “Moneda y foro en Tiermes (Soria, España)”, *Oppidum*, 6-7, pp. 61-84.

- PÉREZ LOSADA, F. (2002): *Entre a cidade e a aldea. Estudio arqueohistórico dos 'aglomerados secundarios' romanos en Galicia*, Britantium 13, A Coruña: Museo arqueolóxico e histórico.
- PÉREZ MAESTRO, C., PIÑERO PALACIOS, J. M. y SALINAS VILLEGAS, J. M. (2010): “Actividad arqueológica preventiva en el solar c/ Pintor Palomino, 55. Córdoba”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 2006. Córdoba*, pp. 1086-1096.
- PÉREZ MARTÍNEZ, M.<sup>a</sup> d. C., LÓPEZ MARCOS, A. y DE DIOS PÉREZ, M. A. (2004): “La Puerta del Aceituno”, *Arqueología y Territorio Medieval*, 11.2, pp. 93-124.
- PÉREZ SÁNCHEZ, D. (1989): *El ejército en la sociedad visigoda*. Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca
- PÉREZ SINDREU, F. de P. (1980): *Catálogo de monedas y medallas de oro. Gabinete Municipal*. Sevilla: Ayuntamiento de Sevilla.
- PERICOT GARCÍA, L. (1947) “Felipe Mateu Llopis: Las monedas visigodas de Gerona. «Actas y memorias de la Sociedad Española de Antropología, Etnografía y Prehistoria», tomo XXII («Homenaje a Julio Martínez Santa-Olalla» volumen II), Madrid, 1947, págs. 167-178”, *Anales del Instituto de Estudios Gerundenses*, vol. 2, pp. 276-278.
- PERICOT GARCÍA, L. y OLIVA PRAT, M. (1947) “Actividades de la Comisaría Provincial de Excavaciones Arqueológicas en 1947”, *Anales del Instituto de Estudios Gerundenses*, vol. 2, pp. 272-274.
- PINTO, M. M. (2005-2007): “Tesouros monetários baixo-imperiais entre Douro, Ave e Tâmega”, *Nummus*, XXVIII/XXX, pp. 7-299.
- PINTO, M. M. (2014): “Circulação monetária e entesouramento no castro de Guifões (Matosinhos) nos séculos IV e V”, *Nummus*, XXXVII, pp. 1-21.
- PIÑERO PALACIOS, J. M. y RODRÍGUEZ PÉREZ, R. (2019): “Nuevas aportaciones sobre el arrabal emiral de Šaqunda. A propósito de los restos arqueológicos de Gitanos 8 (Córdoba)”, *Anales de Arqueología Cordobesa*, 30, pp. 357-382.
- PIÑERO PALACIOS, J. M. y SALINAS VILLEGAS, J. M. (2006): *Informe memoria de la Actividad Arqueológica Preventiva de la c/ Pintor Palomino, 55. Córdoba*: Empresa ARQUEOTERRA.
- PIOARES, A. (1999): “Um achado de felos nos arredores de Beja”, *Vipasca, Arqueologia e História*, 8, pp. 95-112.
- PIOARES, A. (2000): “Um achado de felos nos arredores de Beja”, *Gaceta Numismática*, 139, pp. 15-36.
- PIOARES, A. (2003): “Um Triente Suevo Achado em Santarém”, *Gaceta Numismática*, 148, pp. 25-29.
- PITA MERCÉ, R. (1950): “Sobre la localización de Octogesa en Ribarroja”, *Boletín Arqueológico*, 29, pp. 3-9.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2001): “El dinar epigráfico latino acuñado en al-Andalus: una reinterpretación a la luz de nuevos hallazgos”, *Numisma*, 254, pp. 139-154.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2008): “La acuñación monetaria en el Reino Visigodo de Toledo: el funcionamiento de las cecas”. En *Els tallers monetaris: organització i producció. Curs d'Història monetària d'Hispania, XII*. Barcelona, pp. 117-141.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2009): *La moneda visigoda*. Sevilla: Universidad de Sevilla, 2 vols.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2010): “La falsificación y manipulación de la moneda visigoda” En CAMPO, M. (coord.): *Falsificació i manipulació de la moneda. Curs d'història monetària d'Hispania, XIV*. Barcelona: Museo Nacional d'Art de Catalunya, pp. 81-102.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2012a): “La moneda visigoda: anexo I”, *Spal*, 21, pp. 209-231.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2012b): “Gallaecia en tiempos del Reino Visigodo de Toledo: sus emisiones monetarias”. En CEBREIRO ARES, F. (coord.): *Introducción a la historia monetaria de Galicia (s. II a. C. - XVII d. C.)*. A Coruña: Labirinto de Paixóns S.L., pp. 65-104.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2015a): “El tremis de los últimos años del Reino Visigodo (702-714)” En SÉNAC, Ph. y GASC, S. (éds.): *Monnaies du haut Moyen Âge: histoire et archéologie (péninsule Ibérique–Magreb, VII<sup>e</sup>-XI<sup>e</sup> siècle)*. Études Médiévales Ibériques, Villa 5, Méridiennes. Toulouse: Presses universitaires du Midi, pp. 17-58.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2015b): “Reseña a Isabel Rodríguez Casanova, Alberto Canto García y Jesús Vico Monteoliva, M. Gómez Moreno y la moneda visigoda. Investigación y coleccionismo en España (siglos XIX-XX)”, Real Academia de la Historia, Madrid, 2014, 500 pp.”, *Numisma*, 258, Año LXIV, pp. 211-220.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2015-2016): “The circulation of the copper coins in the Iberian Peninsula during the Visigothic Period: new approaches”, *The Journal of Archaeological Numismatic*, 5/6, pp. 125-160.

- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2016a): “La presencia de tesoros y hallazgos monetarios visigodos en las colecciones de museos e instituciones”. En GRAÑEDA MIÑÓN, P. (ed.): *Actas XV Congreso Nacional de Numismática. Madrid, 28-30 octubre 2014*. Madrid, pp. pp. 517-528.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2016b): “A Hoard of Late Roman and Visigothic Gold. 4. Cuna, Seville 1972”, *Numismatic Chronicle*, 176, pp. 377-386, plates 52-55.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2017): “48b *Siliqua* de plata de Requiario”. En *In tempore sueborum. El tiempo de los suevos en la Gallaecia (411 - 585). El primer reino medieval de Occidente*. Ourense, pp. 75-76.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2018a): “Kings’ Names on Visigothic Bronze Coins: A New Minimus from Ispali in the Name of Leovigild”, *American Journal of Numismatics*, 30, pp. 219-231.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2018b): “La moneda sueva: un destello fugaz en la historia monetaria de Gallaecia”. En *In tempore sueborum. El tiempo de los suevos en la Gallaecia (411 - 585). El primer reino medieval de occidente. Volumen de estudios*. Ourense, pp. 145-156.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2018c): “A Visigothic Hoard from the Reign of Tulga (639-42)”, *The Numismatic Chronicle*, 178, pp. 315-321.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. (2020): “Visigothic Currency: Recent Developments and Data for Its Study”. En DELL’ELICINE, E. y MARTIN, C. (eds.): *Framing Power in Visigothic Society. Discourses, Devices, and Artifacts*. Amsterdam: Amsterdam University Press, pp. 181-215.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. y IBRAHIM, T. (2018): “La ciudad a través de las emisiones monetarias y sigilográficas de la Península Ibérica”. En PANZRAM, S. y CALLEGARIN, L. (eds.): *Entre civitas y madīna. El mundo de las ciudades en la Península Ibérica y en el norte de África (siglos IV-IX)*. Collection de la Casa de Velázquez, vol. 167. Madrid, pp. 135-151.
- PLIEGO VÁZQUEZ, R. y CALDÉS, Ö. (2021): “Monedas de bronce visigodas de València la Vella (Ribarroja de Túria, València)”. En ESTRADA-RIUS, A. (dir.) y CLUA MERCADAL, M.<sup>a</sup> (ed.): *Actas XVI Congreso Nacional de Numismática. Tesoros y hallazgos monetarios: protección, estudio y musealización (Barcelona, 28, 29 y 30 de noviembre de 2018)*, t. II. Barcelona/Madrid, pp. 617-625.
- POSAC MON, C. y RODRÍGUEZ OLIVA, P. (1979): “La villa romana de Sabanillas (Manilva)”, *Mainake*, 1, pp. 129-145.
- POVEDA ARIAS, P. (2018): *Monarquía, sociedad y territorio en el Occidente post-imperial: construcción de la soberanía regia en la Galia merovingia y en el reino visigodo hispano*. Tesis Doctoral. Salamanca: Universidad de Salamanca.
- PRATA, S. y CUESTA-GÓMEZ, F. (2020): “Oil and wine in early medieval rural settlements from Castelo de Vide (Alentejo, Portugal): dating, context, and scale of production”, *Archeologia Medievale*, XLVII, pp. 183-198.
- PROFANO, J. (2019): “Fernando de Almeida and the archaeological excavations conducted in Idanha-a-Velha (Portugal) from 1955 to 1977”. En SÁNCHEZ RAMOS, I. y MORÍN DE PABLOS, J. (eds.): *De ciuitas Igaeditanorum a Laydāniyya. Paisajes urbanos de Idanha-a-Velha (Portugal) en épocas tardoantigua y medieval*, BAR International Series 2943. Oxford: BAR Publishig, pp. 31-47.
- PUJOL Y CAMPS, C. (1866): “Apuntes acerca de las monedas que ha batido la ciudad de Gerona”. En CAMPANER Y FUERTES, A. *Memorial Numismático Español: colección de trabajos, artículos, etc., sobre la numismática antigua y moderna, especialmente la española*, t. I, Barcelona, pp. 184-203.
- QUINTERO ATAURI, P. (1913): *Uclés. Excavaciones efectuadas en distintas épocas y noticia de algunas antigüedades*, t. II, Cádiz.
- QUIRÓS CASTILLO, J. A. (2013): “Defensive sites of the Early Middle Ages in North-West Spain”. En BAKER, J.; BROOKES, S. y REYNOLDS, A. (eds.): *Landscape of Defence in Early Medieval Europe*. SEM, 28. Turnhout: Brepols, pp. 303-339.
- RAMALLO ASENSIO, S. F. (2000): “*Carthago Spartaria*, un núcleo bizantino en Hispania”, *Memorias de la Real Academia de Buenas Letras de Barcelona*, 25, pp. 579-611.
- RAMALLO ASENSIO, S. F.; RUIZ VALDERÁS, E.; MURCIA MUÑOZ, A. J. y GUILLERMO MARTÍNEZ, M. (2013): “Aproximación a las fases de ocupación de Cartagena desde el registro arqueológico obtenido en las excavaciones del teatro romano: breve síntesis de su evolución urbana”, *AnMurcia*, 29, pp. 23-56.
- RAMALLO ASENSIO, S. F.; SAN MARTÍN MORO, P. A. y RUIZ VALDERAS, E. (2002): “Memoria de los trabajos arqueológicos realizados en el teatro romano de Cartagena. Campaña de 1996”, *Memorias de Arqueología*, 11, pp. 245-306.
- RAMIRES, M. (1960): “Um triente inédito de Vitérico batido em Roda”, *Nummus*, n.ºs 20-21, vol. VI-1 y 2, pp. 117-120.

- RAMÓN MARTÍNEZ, M. (1898): “III. Inscripciones romanas de Burguillos”, *Boletín de la Real Academia de la Historia*, XXXII, pp. 182-196.
- RAMÓN SÁNCHEZ, J. J. (2010): “Nummus de bronce. Bizancio. Justiniano I”. En RAMÓN SÁNCHEZ, J. J. (ed.): *Monedas. Todas las caras de la historia. Colecciones numismáticas del MARQ*. Alicante, p. 127.
- RAMOS FERNÁNDEZ, R. (1974): *De Heliké a Ilici*. Alicante.
- RAMOS FERNÁNDEZ, R. (1975): *La ciudad romana de Ilici*. Alicante.
- RAMOS FOLQUÉS, A. (1949): “Un tesoro bizantino en La Alcudia”. En *Crónica del IV Congreso Arqueológico del Sudeste Español, Elche 1948*. Cartagena, pp. 510-515.
- RAMOS FOLQUÉS, A. (1953): “Mapa arqueológico del término municipal de Elche (Alicante)”, *Archivo Español de Arqueología*, 26 (2), n.º 88, pp. 323-354.
- RAMOS FOLQUÉS, A. (1955): “Elche (Alicante)”, *Noticario Arqueológico Hispánico*, 2 (1-2), pp. 107-133.
- RAMOS FOLQUÉS, A. (1959): “Hallazgos numismáticos en Elche”, *Numario Hispánico*, t. VIII, n.ºs 15-16, pp. 133-149 y láms. XXII-XXV.
- RAMOS FOLQUÉS, A. (1964): “Numismática y Arqueología de Elche”. En *Estudios de Numismática Romana*. Barcelona, pp. 75-80.
- RAMOS FOLQUÉS, A. (1965): “Triente de Egica y Witiza hallado en Elche”, *Numisma*, 76, pp. 17-19.
- RAMOS FOLQUÉS, A. (1975): *La ciudad romana de Ilici*. Alicante: Instituto de Estudios Alicantinos, Excma. Diputación Provincial de Alicante.
- RAMOS SAINZ, M.ª L. Y DURÁN CABELLO, R. (1988): “La villa romana de Saucedo (Talavera de la Reina, Toledo). Aportaciones a su estudio en relación con la implantación de villas romanas en la vega del Tajo”. En *I Congreso de Historia de Castilla-La Mancha. Tomo IV. romanos y visigodos: Hegemonía cultural y cambios sociales*. Talavera de la Reina: Servicio de Publicaciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, pp. 237-242.
- RAPOSO, J. M. C. (1990): “Porto dos Cacos: uma oficina de produção de ânforas romanas no vale do Tejo”. En Alarcão, A. y Mayet, F. *As ânforas Lusitanas: tipologia, produção, comércio*. Paris: Museu Monográfico de Conimbriga, pp. 117-151.
- RAPOSO, J. M. C.; SABROSA, A. y DUARTE, A. L. (1995): “Ânforas do Vale do Tejo. As olarias da Quinta do Rouxinol (Seixal) e do Porto dos Cacos (Alcochete)”. En *Actas do 1º Congresso de Arqueologia Peninsular. Porto, 1993*. Vol. VII, Trabalhos de Antropologia e Etnologia, vol. 35, n.º 3, pp. 331-352.
- RASCÓN MARQUÉS, S.; MÉNDEZ MADARIAGA, A. y DÍAZ DEL RÍO ESPAÑOL, P. (1991): “La reocupación del mosaico del auriga victorioso en la villa romana del Val (Alcalá de Henares). Un estudio de microespacio”, *Arqueología, Paleontología y Etnografía*, 1 pp. 181-200.
- RAUX, S. (1998): “Méthodes de quantification du mobilier céramique. Etat de la question et pistes de réflexion”. En ARCELIN, P. y TUFFREAU-LIBRE, M. (eds.): *La quantification des céramiques. Conditions et protocole*. Centre Archéologique Européen du Mont Beauvay. Glux-en-Glenne, pp. 11-16.
- RAVETZ, A. (1964): “The fourth-century inflation and Romano-British coin finds”, *The Numismatic Chronicle*, 4, pp. 201-231.
- RÉBÉ, I. et coll. (2014): “Chapitre 3. Les silos, fosses et puits”. En RÉBÉ, I.; RAYNAUD, C. y SÉNAC, Ph. (eds.): *Le premier Moyen Âge à Ruscino (Château-Rousillon, Perpignan, Pyrénées-Orientales) Entre Septimanie et al-Andalus (VIIe-IXe s.). Hommage à Rémy Marichal*. MAM, 35. Lattes, pp. 53-120.
- RECIO VEGANZONES, A. (1999): “La ceca de monedas visigodas de oro en Tucci (Martos)”, *Boletín del Instituto de estudios giennenses*, 172, t. II, pp. 743-770.
- REECE, R. (1972): “A Short Survey of the Roman Coins Found on Fourteen Sites in Britain”, *Britannia*, 3, pp. 269-276.
- REECE, R. (1995): “Site-finds in Roman Britain”, *Britannia*, 26, pp. 179-206.
- REECE, R. (2020): “What use was, and is, Roman coinage? - Fleur Kemmers, *The Functions and Use of Roman Coinage: an overview of 21st century scholarship* (Brill; Leiden 2019). Pp. vi + 84, 9 colour images. ISBN 978-90-04-41352-8. EUR. 70.00.”, *Journal of Roman Archaeology*, 33, pp. 658-660. <https://doi.org/10.1017/S104775942000029X>
- REGUERAS GRANDE, F. y RODRÍGUEZ CASANOVA, I. (2017): “Triente de Sisebuto y dinar de indicción en dos villae romanas leonesas”, *Brigecio*, 27, pp. 11-24.
- REINHART, W. (1937a): “Die Münzen des Swebenreiches”, *Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft*, 55, pp. 151-190.

- REINHART, W. (1937b): “Neuerliche Fälschungen westgotischer Münzen”, *Deutsche Münzblätter*, 409, pp. 225-232.
- REINHART, W. (1938): “Die Münzen des tolosanischen Reiches der Westgoten”, *Deutsche Jahrbuch für Numismatik*, 1, pp. 107-135, tf. 2-7.
- REINHART, W. (1939): “Über einige weitere Fälschungen westgotischer Münzen”, *Deutsche Münzblätter*, pp. 389-391.
- REINHART, W. (1940-1941): “Die Münzen des westgotischen Reiches von Toledo”, *Deutsche Jahrbuch für Numismatik*, 3-4, pp. 69-101, pl. 7-12.
- REINHART, W. (1942): “El reino hispánico de los Suevos y sus monedas”, *Archivo Español de Arqueología*, XV, pp. 308-328.
- REINHART, W. (1944): “Monedas visigodas acuñadas por el Rey Recaredo II”, *Ampurias*, VI, pp. 209-214.
- REINHART, W. (1945): “Nuevas aportaciones a la numismática visigoda”, *Archivo Español de Arqueología*, 60, pp. 212-235.
- REINHART, W. (1952a): *Historia general del reino hispánico de los suevos*, Madrid: Publicaciones del Seminario de Historia Primitiva del Hombre.
- REINHART, W. (1952b): “La necrópolis de Duratón (1)”, *Archivo Español de Arqueología*, 25, n.º 85, pp. 193-195.
- REIS, M.<sup>a</sup> P., DE MAN, A. y CORREIA, V. H. (2011): “Conimbriga”. En REMOLÀ VALLVERDÚ, J. A. y ACERO PÉREZ, J. (eds.): *La gestión de los residuos urbanos en Hispania. Xavier Dupré Raventós (1956-2006)*. In Memoriam. Anejos de *AEspA*, LX. Mérida: Instituto de Arqueología de Mérida, CSIC, Junta de Extremadura, Consorcio de Mérida, pp. 181-201.
- REMESAL RODRÍGUEZ, J. (2018): “El valor estadístico de la epigrafía sobre ánforas Dressel 20”. En REMESAL RODRÍGUEZ, J.; REVILLA CALVO, V. y BERMÚDEZ, J. M. (eds.): *Cuantificar las economías antiguas. Problemas y métodos. Quantifying ancient economies. Problems and methodologies*. Colección Instrumenta, 60. Barcelona: Universitat de Barcelona, pp. 215-236.
- REMOLÀ VALLVERDÚ, J. A. (2013): “Ánforas orientales tardías en Tarraco (siglos V-VII)”. En PAZ DE HOZ, M.<sup>a</sup> y MORA, G. (eds.), *El oriente griego en la Península Ibérica. Epigrafía e Historia*, Bibliotheca Archaeologica Hispana, 39, Madrid: RAH, pp. 307-330.
- RETAMERO, F. (1999): “El temps de les monedes. Concilis, porcs, collites i tremisses en época visigoda”, *Gaceta Numismática*, 133, pp. 69-76.
- RETAMERO, F. (2001): “*Panes et siliquae*. Las condiciones de la producción de moneda en el *Regnum Gothorum*”. En ARCE, J. y DELOGU, P. (eds.): *Visigoti e longobardi*. Firenze, pp. 117-132.
- RETAMERO, F. (2011): “La moneda del *Regnum Gothorum* (CA. 575-714). Una revisión del registro numismático”. En DÍAZ, P. C. y MARTÍN VISO, I. (eds.): *Between Taxation and Rent: Fiscal problems from late Antiquity to Early Middle Ages. Entre el impuesto y la renta. Problemas de fiscalidad tardoantigua y altomedieval*. Bari: Edipuglia, pp. 189-220.
- RETUERCE VELASCO, M. y CANTO GARCÍA, A. (1987): “Apuntes sobre la cerámica emiral a partir de dos piezas fechadas por monedas”. En *II Congreso de Arqueología Medieval Española*, vol. 3, Madrid, pp. 93-104.
- REVILLA CALVO, V. (1998): “La Villa de Casa Blanca (Tortosa, Tarragona): evolución y arquitectura de un asentamiento rural de los siglos I al V d. C.”, *Quad. Preh. Arq. Cast.*, 19, pp. 395-416.
- REVILLA VIELVA, R., PALOL DE SALELLAS, P. y CUADROS SALAS, A. (1964): *Excavaciones en la Villa Romana del “Cercado de San Isidro”. Parcela «Villa Possidica», Dueñas (Palencia)*, Excavaciones arqueológicas en España, 33. Madrid: Ministerio de Educación Nacional, Dirección General de Bellas Artes, Servicio Nacional de Excavaciones Arqueológicas.
- REVUELTA TUBINO, M. (1972): “El Museo de los Concilios y de la Cultura visigoda”, *Bellas Artes*. Año III, n.º 17, pp. 26-29.
- REYNOLDS, P. (2005): “Levantine *amphorae* from Cilicia to Gaza: a typology and analysis of regional production trends from the 1<sup>st</sup> to 7<sup>th</sup> centuries”. En GURT I ESPARRAGUERA, J. M.<sup>a</sup>; BUXEDA I GARRIGÓS, J. y CAU ONTIVEROS, M. A. (eds.): *LRCWI. Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archaeology and Archaeometry*. BAR International Series, 1340. Oxford: BAR Publishing, pp. 563-611.
- RIBERA I LACOMBA, A. V.; ROSSELLÓ MESQUIDA, M. y MACIAS I SOLÉ, J. M.<sup>a</sup> (2020): “Historia y arqueología de dos ciudades en los siglos VI-VIII d. C. *Valentia* y València la Vella”, *Antigüedad y Cristianismo*, 37, pp. 63-106.

- RICARDO, S. M. (2015): *Sítio Arqueológico do Mascarro – Um modelo para o povoamento antigo no concelho de Castelo de Vide*, Dissertação Maestrado em Arqueologia e Ambiente, Évora: Universidade de Évora.
- RICARDO, S. M. (2017): “O sítio do Mascarro (Castelo de Vide, Portugal): Revisão de conteúdos desde a década de 70 até á atualidade”, *Revista ArkeoGazte Aldizkaria*, 7, pp. 241-265.
- RICHMOND, B. (1956): *Time measurement and calendar construction*, Leiden: E. J. Brill.
- RIFÀ, À. (2004): “Troballes numismàtiques a la basílica del Parc Central (conjunt paleocristià del Francolí, Tarragona)”, *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 14, pp. 247-266.
- RIPOLL LÓPEZ, G. (1985): *La necrópolis visigoda de El Carpio de Tajo (Toledo)*, Excavaciones arqueológicas en España. Madrid: Ministerio de Cultura, Dirección General de Bellas Artes y Archivos, Subdirección General de Arqueología y Etnología.
- RIPOLL LÓPEZ, G. (1986): *La ocupación visigoda en época romana a través de sus necrópolis*. Tesis doctoral. Barcelona: Universidad de Barcelona.
- RIPOLL LÓPEZ, G. (1993-1994): “La necrópolis visigoda de El Carpio de Tajo. Una nueva lectura a partir de la topocronología y los adornos personales”, *Butlletí de la Reial Acadèmia Catalana de Belles Arts de Sant Jordi*, VII-VIII, pp. 187-250.
- RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. (1980): *La circulación monetaria en las tierras valencianas durante la antigüedad*. Barcelona: Asociación Numismática Española, Instituto Antonio Agustín de Numismática del CSIC.
- RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. (1985): “Hallazgos Numismáticos: 1984”, *Saguntum*, 19, pp. 319-342.
- RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. (1982): “Hallazgos numismáticos”. En ALMAGRO-GORBEA, M. (ed.): *El Santuario de Juno en Gabii*. Bibliotheca Italica, 75. Roma: CSIC-Escuela Española de Historia y Arqueología en Roma, pp. 231-250.
- RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. (2002): “La moneda romana imperial y su circulación en Hispania”, *Archivo Español de Arqueología*, 75, pp. 195-214.
- RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. (2010): “La circulación monetaria en Alicante hasta la época imperial”. En RAMÓN SÁNCHEZ, J. J. (ed.): *Monedas. Todas las caras de la historia. Colecciones numismáticas del MARQ*. Alicante, pp. 16-27.
- RIPOLLÈS ALEGRE, P. P. y LLORÉNS, M.ª M. (2002): *Arse-Saguntum. Historia monetaria de la ciudad y su territorio*. Sagunto.
- RIVERO, C. M. DEL y MATEU Y LLOPIS, F. (1933): *Museo Arqueológico Nacional. Adquisiciones en 1932. Colecciones de numismática y gléptica. Nota descriptiva*. Madrid: Blass, S. A. Tipografía, pp. 1-30 y láms. I-XV.
- RODAMILANS RAMOS, F. (2010): “La moneda y el sistema monetario en la Castilla medieval”, *Ab initio*, 1, pp. 22-83.
- RODRIGUES, A. V. (1958-1959): “Subsidios Numismáticos para o Estudo da Dominação Suévico-Visigótica na Região da Guarda (Elementos Inéditos)”, *Bracara Augusta*, IX-X, pp. 25-29.
- RODRIGUES, A. V. (1984; [1977 ed. orig.]): *Monografia artística da Guarda*. Guarda.
- RODRIGUES, M. DA C. M. (1975): *Carta arqueológica do concelho de Castelo de Vide*, Lisboa.
- RODRÍGUEZ CASANOVA, I. (2008): “Nuevos datos sobre la circulación monetaria en Uxama (Burgo de Osma-Soria)”, *Boletín del Seminario de Arte y Arqueología*, 74 (1), pp. 225-262.
- RODRÍGUEZ CASANOVA, I.; CANTO GARCÍA, A. y VICO MONTEOLIVA, J. (2014): *M. Gómez-Moreno y la moneda visigoda. Investigación y coleccionismo en España (siglos XIX-XX)*. Madrid: RAH.
- RODRÍGUEZ CASANOVA, I.; CANTO GARCÍA, A. y VICO MONTEOLIVA, J. (2015): “Réplica a una recensión en la revista *Nvmisma* n.º 258 (2015), pp. 211-220, de R. Pliego”, *Documenta & Instrumenta*, 13, pp. 259-265.
- RODRÍGUEZ CASANOVA, I. y CASTELO RUANO, R. (2003): “Últimos hallazgos monetarios en el yacimiento de El Saucedo (Talavera la Nueva, Toledo)”, *Bolskan*, 20, pp. 257-266.
- RODRÍGUEZ DE BERLANGA, M. (1903): *Catálogo del Museo Loringiano*. Málga-Bruxeles: Arturo Gilabert-Jean Malvaux.
- RODRÍGUEZ DE BERLANGA, M. (1908): “Malaca. V. Últimos descubrimientos de la Alcazaba”, *Revista de la Asociación Artística Arqueológica Barcelonesa*, V, 1906-1908, pp. 206-214, 257-274, 321-342, 385-468, 513-536.
- RODRÍGUEZ DÍAZ, A.; PAVÓN SOLDEVILA, I. y DUQUE ESPINO, D. (2004): “«La Mata»: macroespacio y contexto histórico”. En RODRÍGUEZ DÍAZ, A. (ed.): *El edificio protohistórico de «La Mata»*

- (*Campanario, Badajoz*) y su estudio territorial, vol. II, Cáceres: Universidad de Extremadura, pp. 573-619.
- RODRÍGUEZ GAVILÁ, G. (2016): “Monedas de 4 *nummi* anónimas, tipo cruz/delta: Una ceca bizantina en *Carthago Spartaria*”, *Revista Numismática Hécate*, 3, pp. 111-120.
- RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, A. (2019): “Tesorillos y piezas monetales visigodas de origen extremeño en el Gabinete de Antigüedades de la Real Academia de la Historia”, *Norba Filatélica*, 21, pp. 40-47.
- RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, P. (1992): *Aproximación a la economía de fines del siglo IV y principios del siglo V en La Rioja: el tesorillo de Galiana*. Historia / 11. Logroño: Gobierno de La Rioja, Instituto de Estudios Riojanos.
- RODRÍGUEZ OLIVA, P. (1977): “El tesorillo de bronce bajo imperiales de Manilva (Málaga)”. En *Actas del XV Congreso Arqueológico Nacional*, Lugo, pp. 835-848.
- RODRÍGUEZ OLIVA, P. (1983): “Noticias numismáticas de la Andalucía mediterránea (I)”. *Numisma* 180-185, pp. 117-136.
- RODRÍGUEZ OLIVA, P. (2011): “Notas sobre algunas investigaciones arqueológicas en Carteia”, *Baetica*, 33, pp. 111-175.
- RODRÍGUEZ PEINADO, A. (2018): *La circulación monetaria en el reino visigodo de Toledo*, Trabajo Fin de Máster. Universidad Complutense de Madrid.
- RODRÍGUEZ PÉREZ, R.; PIÑERO PALACIOS, J. M.; SALINAS VILLEGAS, J. M. y FRANCÉS VAÑÓ, D. (2011): “Excavaciones arqueológicas en Córdoba. Nuevos hallazgos numismáticos en el arrabal emiral de *Šaqunda* (c/ Gitanos 8)”. En TORRES, J. (ed.): *XIV Congreso Nacional de Numismática*. Ars Metallica: *monedas y medallas*. Madrid: Museo Casa de la Moneda, pp. 779-794.
- RODRÍGUEZ PÉREZ, R. y SALINAS VILLEGAS, J. M. (2009): “Testimonios en torno a la falsificación de moneda en Al Andalus: un hallazgo en la I.A.U. ‘Manzana de Banesto’ (Santa Rosa, Córdoba)”. *Anaquel de Estudios Árabes*, 20, pp. 187-196.
- ROIG BUXÓ, J. (2011): “Formas de poblamiento rural y producciones cerámicas en torno al 711: documentación arqueológica del área catalana”. En BAQUEDANO, E. (ed.): *711. Arqueología e Historia entre dos mundos*. Zona Arqueológica, 15. Alcalá de Henares, vol. II, pp. 119-144.
- ROIG BUXÓ, J. (2015): “Necrópolis de época visigoda, ajuares funerarios y depósitos humanos anómalos de los s. V-VIII en la *Tarraconense* oriental (Cataluña): ¿indicadores de «etnicidad» y/o nivel económico? e indicios arqueológicos de desigualdad y exclusión social?”. En QUIRÓS CASTILLO, J. A. y CASTELLANOS, S. (dir.): *Identidad y etnicidad en Hispania. Propuestas teóricas y cultura material en los siglos V-VIII*, Documentos de Arqueología Medieval, 8. Bilbao: Universidad del País Vasco, pp. 333-393.
- ROIG PÉREZ, J. F. y BUSTAMANTE-ÁLVAREZ, M. (2021): “Nuevas evidencias sobre el artesanado alimentario panadero en Hispania. A propósito de dos sellos localizados en *Tarraco*”, *Pyrenae*, 52-2, pp. 131-148.
- ROJAS RODRÍGUEZ-MALO, J. M. (dir.) (2009): *Informe de intervención arqueológica (excavación en área): Proyecto de urbanización de la unidad de actuación 45. Entorno de la Glorieta de la carretera de Ávila (Nudo Norte) Toledo*. Toledo: J. M. Rojas Arqueología.
- ROJAS RODRÍGUEZ-MALO, J. M. y GÓMEZ LAGUNA, A. J. (2009): “Intervención arqueológica en la Vega Baja de Toledo. Características del centro político y religioso del Reino Visigodo”. En CABALLERO ZOREDA, L.; MATEOS CRUZ, P. y UTRERO AGUDO, M.<sup>a</sup> A. (eds.): *El siglo VII frente al siglo VII: arquitectura*. Anejos de *AEspA*, LI. Mérida: CSIC.
- ROJAS RODRÍGUEZ-MALO, J. M. y PERERA RODRÍGUEZ, J. (dirs.) (2010a): *Informe de intervención arqueológica (excavación en área, 2ª fase): Proyecto de urbanización de la unidad de actuación 45. Entorno de la Glorieta de la carretera de Ávila (Nudo Norte) Toledo*. Toledo: J. M. Rojas Arqueología.
- ROJAS RODRÍGUEZ-MALO, J. M. y PERERA RODRÍGUEZ, J. (dirs.) (2010b): *Informe de intervención arqueológica (excavación en área, 3ª fase): Proyecto de urbanización de la unidad de actuación 45. Entorno de la Glorieta de la carretera de Ávila (Nudo Norte) Toledo*. Toledo: J. M. Rojas Arqueología.
- ROMA VALDÉS, A. (2001): “La ley y la realidad en la protección del patrimonio arqueológico español”, *Compte rendu*, 48, pp. 69-79.
- ROMERO DE TORRES, E. (1952): “479. Carteya (Cádiz). *Nuco*”, *Noticiario Arqueológico Hispánico*, vol. I, p. 240.
- ROMERO PÉREZ, M. (2013): “Producción oleícola durante la antigüedad en la depresión de Antequera: estudios en el *ager antikariensis* y *singiliensis*”, *AnMurica*, 27-28, pp. 381-399.

- RONDA FEMENÍA, A. y SALA SELLÉS, F. (2000): “El asentamiento tardorromano del barrio de Benalúa (Alicante): las actuaciones arqueológicas de 1989”. En OLCINA DOMÉNECH, M. H. y SOLER DÍAZ, J. A. (coords.): *Scripta in Honorem Enrique A. Llobregat Conesa*, Alicante: Diputación Provincial de Alicante, Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert, pp. 443-458.
- ROSSELLÓ I MESQUIDA, M. (1995): “Punta de l’Illa de Cullera (Valencia): un posible establecimiento monástico del siglo VI d.C.”. En GURT, J. M. y TENA, N. (eds.): *IV Reunió d’Arqueologia Cristiana Hispànica: Lisboa, 28-30 de setembre / 1-2 d’octubre de 1992*. Monografies de la Secció Històrico-Arqueològica, IV. Barcelona: Institut d’Estudis Catalans, pp. 151-161.
- ROSSELLÓ I MESQUIDA, M. (1996): “El yacimiento de València la Vella (Riba-Roja de Túria, Valencia) Algunas conclusiones para su atribución cronológica y cultural”, *Quaderns de prehistòria i arqueologia de Castelló*, 17, pp. 435-454.
- ROSSELLÓ I MESQUIDA, M. (2005): “Un establiment de producció de saldures dels ss. V-VI dC. en Cullera (València)”, *Qulayra*, 1, pp. 33-54.
- ROSSELLÓ I MESQUIDA, M. (2006): “II.3.4.- Las cerámicas de los niveles de abandono”. En ALBIACH DESCALS, R. y DE MADARIA, J. L. (coords.), *La villa de Cornelius (L’Ènova, Valencia)*, Valencia, pp. 108-113.
- ROSSELLÓ I MESQUIDA, M. y SÁEZ LANDETE, C. (2006): “II.3.5.- Los hallazgos monetarios”. En ALBIACH DESCALS, R. y DE MADARIA, J. L. (coords.), *La villa de Cornelius (L’Ènova, Valencia)*, Valencia, pp. 113-126.
- ROSSER LIMIÑANA, P. (2014): “Arqueología del poblamiento de un territorio del Mediterráneo occidental (Alicante, España) en época tardo-antigua. Un espacio activo sin ciudad”, *AnMurcia*, 30, pp. 55-83.
- ROSSER LIMIÑANA, P. y SOLER ORTIZ, S. (2015): “La necrópolis tardo-antigua del *Tossal de les Basses* (Alicante, España): tipología y primera aproximación interpretativa y cronológica”, *Saguntum*, 47, pp. 147-174.
- ROSSER LIMIÑANA, P. y SOLER ORTIZ, S. (2016): “Propuesta de fases cronológicas par el asentamiento neolítico del *Tossal de les Basses* (Alicante, España)”. En *Del neolític a l’edat del bronze en el Mediterrani occidental. Estudis en homenatge a Bernat Martí Oliver*. Serie de Trabajos varios, 119. València: Museu de Prehistòria de València, Diputació de València, pp. 225-248.
- ROTROFF, S. I. (1997): “Coins and Stratigraphy”. En SHEEDY, K. A. y PAPAGEORGIADOU-BANIS, Ch. (eds.): *Numismatic Archaeology. Archaeological Numismatics. Proceedings of an International Conference held to honour Dr. Mando Oeconomides in Athens 1995*. Oxbow monograph 75. Oxford: Oxbow Books, pp. 8-16.
- ROUGÉ, J. (1966): *Recherches sur l’organisation du commerce maritime en Méditerranée sous l’Empire Romain*. París: S.E.V.P.E.N.
- ROVELLI, A. (1989): “La *Crypta Balbi*, i reperti numismatici. Appunti sulla circolazione a Roma nel Medioevo”. En CAMILLI, L. y SORDA, S. (a cura di): *La Moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma. Atti dell’Incontro di Studio (Roma 1986)*. Studi e materiali, 2. Roma, pp. 49-95.
- ROVELLI, A. (1993): “La moneta nella documentazione altomedievale di Roma e del Lazio”. En PAROLI, L. y DELOGU, P. (a cura di): *La Storia economica di Roma nell’Alto Medioevo alla luce dei recenti scavi archeologici. Atti del Seminario (Roma 1992)*. Biblioteca di Archeologia Medievale, 10. Firenze: All’Insegna del Giglio, pp. 333-352.
- ROVELLI, A. (2002): “Numismatica e archeologia”. En FRANCOVICH, R. y MANACORDA, D. (a cura di): *Dizionario di archeologia. Temi, concetti e metodi*. Roma: Editori Laterza, pp. 206-210.
- ROVELLI, A. (2013): “Le monete”. En PALAZZO, P. y PAVOLINI, C. (a cura di): *La Basilica Hilariana nel contesto dello scavo dell’Ospedale Militare Celio (1987-2000)*. Roma, pp. 189-232.
- ROVIRA, S.; BLÁZQUEZ, M. L.; BALLESTER, A. y GONZÁLEZ, F. (2000): “Estudio metalográfico”. En ALMAGRO GORBEA, M. (ed.): *El disco de Teodosio*. Madrid: RAH, pp. 49-95.
- RUIZ ASENCIO, J. M. (1967): “Tesorillo de ‘dirhemes’ del Emirato, hallado en La Lantejuela (Sevilla)”, *Numisma*, 84-89, pp. 27-50.
- RUS RUFINO, S. (2015): “Unidad y paz en el reino visigodo. Dos aspectos del pensamiento político de Isidoro de Sevilla”, *Antiquité Tardive*, 23, pp. 81-94.
- RUSSELL CORTEZ, F. (1946): “O castro de Esturãos”, *Arquivo do Alto Minho*, vol. 2, fasc. I-VI, pp. 14-21.
- SAAVEDRA, E. (1893): *La Lorca romana*. Lorca: Asociación de Amigos del Museo Arqueológico de Lorca.
- SACCOCCI, A. (2008): “una storia senza fine: le monete di conto in Italia durante l’Alto Medioevo”, *Annali dell’Istituto Italiano di Numismatica*, 54, pp. 37-75.

- SACCOCCI, A. (2009): “Zecca ‘clandestina’ e reperti monetali”. En “*Sabuidic presso Forni superiore*” *Ricerche archeologiche in un castello della Carnia*. Firenze, pp. 91-98.
- SACCOCCI, A. (2013): “Rinvenimenti monetali nella Tuscia dell’Altomedioevo: i flussi (secc. VI-X)”. En ALBERTI, A. y BALDASSARRI, M. (a cura di): *Monete antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale. Quaderni Rete Museale Valdera*, 4. Bientina: Edizioni La Grafica Pisana, pp. 21-43.
- SÁEZ ROMERO, A. M. y CARRERO RAMÍREZ, F. (2018): “Coto de la Isleta (Chiclana, Cádiz). Nuevos datos y perspectivas sobre el poblamiento romano de la zona sur de la Bahía de Cádiz”, *Spal*, 27.1, pp. 185-210.
- SABROSA, A. J. G. (1996): “Necrópole Romana do Porto dos Cacos (Alcochete)”. En Filipe, G. y Raposo, J. (eds.): *Ocupação Romana dos Estuários do Tejo e do Sado*. Lisboa: Câmara Municipal do Seixal, pp. 283-300.
- SAGREDO SAN EUSTAQUIO, L. (1984-1985): “Tesorillo tardorromano de la Meseta Norte”, *Nummus*, VII/VIII, pp. 47-54 y Est. I.
- SAGUI, L. y ROVELLI, A. (1989): “La *Crypta Balbi*. La sequenza stratigrafica”. En GELICHI, S.; PIUZZI, F. y CIANCIOSI, A. (a cura di): *La Moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma. Atti dell’Incontro di Studio (Roma 1986)*. Studi e materiali, 2. Roma, pp. 21-47.
- SAGUI, L. y ROVELLI, A. (1998): “Residualità, non residualità, continuità di circolazione. Alcuni esempi dalla *Crypta Balbi*”. En GUIDOBALDI, F. y PAVOLINI, C. (a cura di): *I materiali residui nello scavo archeologico. Atti della tavola rotonda (Roma, 16 marzo 1996)*. Roma: Ph. Pergola, pp. 173-195.
- SALA SELLÉS, F. y RONDA FEMENÍA, A. (1990): “Excavaciones arqueológicas en Benalúa”. En MORENO SÁEZ, F. (dir.): *Historia de Alicante. Edad Antigua*, vol. I. Alicante: Ayuntamiento de Alicante, pp. 289-312.
- SALA SELLÉS, F. y RONDA FEMENÍA, A. (1995): *Actuaciones arqueológicas en el barrio de Benalúa (Alicante). Las campañas de 1989*. Alicante. Informe inédito.
- SALES CARBONELL, J. (2014): “El Bovalar (Serós, Lleida) ¿Un monasterio productor de pergamino en la Hispania visigoda?”, *Rivista di Archeologia Cristiana*, 90, pp. 423-464.
- SALIDO DOMÍNGUEZ, J.; GARCÍA LERGA, R.-L.; GÓMEZ OSUNA, R.; GARCÍA ARAGÓN, E.; BLANCO DOMÍNGUEZ, M. y BARRIO MARTÍN, J. (2020): “Un nuevo conjunto de monedas emirales del centro peninsular: los *dírbams* del yacimiento arqueológico de El Rebollar (El Boalo, Madrid)”, *Zephyrus*, LXXXVI, pp. 239-257.
- SALOMONSON, J. W. (1961): “Zwei spätrömische Geschenk-Silberbarren mit eingestempelten Inschriften in Leiden”, *Oudheidkundige Mededeelingen uit het Rijksmuseum van Oudheden te Leiden*, 42, pp. 63-77.
- SALRACH, J. M. (1993): “Del Estado romano a los Reinos Germánicos. En torno a las bases materiales del poder del Estado en la Antigüedad Tardía y la Alta Edad Media”. En *De la Antigüedad al Medioevo (siglos IV-VIII). III Congreso de Estudios Medievales*. Madrid: Fundación Sánchez Albornoz, pp. 95-142.
- SALVATIERRA CUENCA, V. (2009): “Arqueología y conquista islámica”. En PEREA, A. (coord.): *El tesoro visigodo de Torredonjimeno*. Madrid: CSIC, pp. 279-296.
- SALVATIERRA CUENCA, V., SERRANO PEÑA, J. L. y CANO CARRILLO, J. (2001): “El Jaén islámico. La moneda en la identificación de las primeras fases de la ciudad”. En CANTO, A. y SALVATIERRA, V. (eds.): *Actas IV Jarique de Numismática Andalusí*, Jaén, pp. 95-109.
- SAN VICENTE GONZÁLEZ DE ASPURU, J. I. (1999): *Circulación monetaria en Hispania durante el siglo IV d.C.* Madrid: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.
- SAN VICENTE GONZÁLEZ DE ASPURU, J. I. (2017): “La moneda romana de bronce y su perduración durante los años 348-402 d. C.”, *Hispania Antiqua. Revista de Historia Antigua*, XLI, pp. 303-356.
- SÁNCHEZ ALBORNOZ, C. (1928): “La primitiva organización monetaria de León y Castilla”, *Anuario de Historia del Derecho Español*, 5, pp. 301-345.
- SÁNCHEZ DE LA PARRA-PÉREZ, S., MARTÍN ESQUIVEL, A. y BLÁZQUEZ CERRATO, C. (2021): “Nuevas tecnologías para la epigrafía y la numismática. Una propuesta metodológica para su inclusión en la investigación y en la enseñanza universitaria”. En BUZÓN-GARCÍA, O., ROMERO-GARCÍA, C. y VERDÚ VÁZQUEZ, A. (coords.): *Innovaciones metodológicas con TIC en educación*. Madrid: Dykinson S.L., pp. 3225-3247.
- SÁNCHEZ GIMÉNEZ, J. (1951): “Inventario de los hallazgos monetarios en la provincia de Albacete”, *Anales del Seminario de Historia y Arqueología de Albacete*, I, pp. 301-345.

- SÁNCHEZ PALENCIA, F. J. (2015): “La zona minera de Tresminas (Vila Pouca de Aguiar). Aportaciones a partir de la fotografía aérea”, *Conimbriga*, 54, pp. 179-223.
- SÁNCHEZ PARDO, J. C. (2012): “Castros, castillos y otras fortificaciones en el paisaje sociopolítico de Galicia (siglos IV-XI)”. En QUIRÓS CASTILLO, J. A. y TEJADO SEBASTIÁN, J. M.<sup>a</sup> (eds.): *Los castillos altomedievales en el Noroeste de la Península Ibérica*. Documentos de Arqueología Medieval, 4. Bilbao: Universidad del País Vasco, pp. 29-55.
- SÁNCHEZ RAMOS, I. (2020): “La arquitectura urbana de Idanha-a-Velha (Portugal) en el contexto de la Lusitania en la Antigüedad tardía”, *Pyrenae*, 51 (1), pp. 145-182.
- SÁNCHEZ RAMOS, I. y MORÍN DE PABLOS, J. (2015a): *Idanha-a-Velha. Portugal 1. El episcopio de Egítania en época tardoantigua*. Madrid: Audema.
- SÁNCHEZ RAMOS, I. y MORÍN DE PABLOS, J. (2015b): *Idanha-a-Velha. Portugal 2. Paço dos Bispos de Idanha-a-Velha (campana de excavación 2014)*. Madrid: Audema.
- SÁNCHEZ RAMOS, I. y MORÍN DE PABLOS, J. (2015c): “El grupo episcopal de Egítania (Idanha-a-Velha, Portugal)”. En MEDINA ROSALES, N. (coord.): *VII Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular*. Aroche (Huelva): Ayuntamiento de Aroche, pp. 903-918.
- SÁNCHEZ RINCÓN, D.; VALLO ESPINOSA, D. y UNZUETA PORTILLA, M. (2007): “B.16.2. Ermita de San Mamés”, *Arkeoikuska*, 07, pp. 260-266.
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, E. y MARTÍN CHAMOSO, M.<sup>a</sup> C. (2008): *Memoria General de Actuaciones del Plan de Intervención de la villa romana de Saelves el Chico (Salamanca)*, 4 t. [Memoria inédita conservada en el Museo Provincial de Salamanca].
- SÁNCHEZ SOTO, F. (2018-2019): “La colección numismática de Begastri: actualización tras la campaña de 2016”, *Antigüedad y Cristianismo*, XXXV-XXXVI, pp. 275-312.
- SÁNCHEZ VELASCO, J. (2015): “Avance de estudio de piezas tardo antiguas”. En TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (dir.): *Memoria final. Proyecto general de investigación. Análisis arqueológico del Alcázar de Sevilla II. 2010-2015*. t. I. Sevilla: Universidad de Sevilla, Real Alcázar de Sevilla, Casa Consistorial, pp. 99-126.
- SANDE LEMOS, F. DE; MARTINS, M.; FONTES, L.; FREITAS LEITE, J. M. y CUNHA, A. (1998): “A redescoberta da muralha romana e suévica-visigótica de Braga”, *FORUM*, 24, pp. 11-25.
- SANFELIU, D. (2000): “Cerámicas orientales de importación en el contexto de la antigüedad tardía en Segobriga (Saelves, Cuenca, *Conuentus Carthaginensis*)”, *AnMurcia*, 16, pp. 225-232.
- SANTA-OLALLA, J. M. (1933-1935): “El cementerio visigodo de Madrid (capital)”, *Anuario de Prehistoria madrileña*, IV-V-VI, pp. 167-174 y láms. I-V.
- SANTOS, M.<sup>a</sup> L. (1971): *Arqueologia Romana do Algarve*, vol. I. Lisboa: Associação dos Arqueólogos Portugueses.
- SANTOS JENER, S. (1952): “480. Córdoba”, *Noticiario Arqueológico Hispánico*, I, p. 240.
- SANTOS JENER, S. (1956): “Monedas carolingias en un tesoro de dirhemes del Emirato cordobés”, *Numario Hispánico*, V, pp. 79-87.
- SANZ HUESMA, F. J. (2004): “Repercusiones de la invasión de 409 en la población hispanorromana”. En BELTRÁN LLORIS, F. (ed.): *Antiqua Iuniora. En torno al Mediterráneo en la Antigüedad*. Zaragoza: Prensas Universitarias de Zaragoza, pp. 211-224.
- SARCINELLI, G. y MANDATORI, G. (2020): “Spicciolature Aquinati: la moneta di piccolo taglio nelle tasche dei fruitori delle terme (e non solo)”. En CERAUDO, G. (a cura di): *Spicciolature Aquinati I. Dieci anni di scavi nell'area archeologica di Castrocielo*. Monteroni di Lecce: Edizioni Esperidi, pp. 131-147.
- SASSE, B.; CASTELO RUANO, R. y RAMOS SÁINZ, M.<sup>a</sup> L. (1995): “Las placas de cinturón «múltiple» hispanovisigodas. A propósito de la hallada en Saucedo, Talavera la Nueva (Toledo)”, *Archivo Español de Arqueología*, 68, pp. 165-187.
- SCHMIDT, H.-J. (2003): “Le roi et son trésor. Fonction de la puissance royale pendant le haut Moyen Âge”, *Thesis. Cahiers d'histoire des collections*, 2, pp. 5-25.
- SCHWARCZ, A. (2011): “Visigothic Settlement, Hospitalitas, and Army Payment Reconsidered”. En MATHISE, R. W. y SHANZER, D. (eds.): *Romans, Barbarians, and the Transformation of the Roman World: cultural interaction and the creation of identity in late antiquity*. Farnham: Ashgate, pp. 265-270.
- SEEGER, J. A. (1976): “A hoard of late Roman bronze coins”, *Coin Hoards*, 2, n.º 187, pp. 55-60.
- SEGOVIA SOPO, R. (2006): “Tesoro de moneda del Emirato Independiente hallado en Fuente de Cantos y su contextualización en las Guerras de Ibn Marwan contra la corte cordobesa”. En

- Actas VI Jornada de Historia de Fuente Cantos*. Badajoz: Sociedad Extremeña de Historia, pp. 145-178.
- SEGOVIA SOPO, R. y VELÁZQUEZ JIMÉNEZ, A. (2011): “Un inédito tesoro de moneda emiral independiente hallado en el teatro romano de Mérida”. En TORRES, J. (ed.): *XIV Congreso Nacional de Numismática. Ars Metallica: monedas y medallas*. Madrid: Museo Casa de la Moneda, pp. 795-816.
- SELLWOOD, D. (1963): “Some experiments in Greek minting technique”, *Numismatic Chronicle*, 3, pp. 217-231.
- SERRANO HERRERA, E.; TORRA PÉREZ, M. M.; CASTRO PRIEGO, M. y SÁNCHEZ GONZÁLEZ, A. (2004): “Excavaciones en Guadalajara: secuencia andalusí desde época emiral a taifa y presentación de un singular conjunto numismático”, *Arqueología y Territorio Medieval*, 11 (1), pp. 79-114.
- SERRANO PEÑA, J. L. y CASTILLO ARMENTEROS, J. C. (2000): “Las necrópolis medievales de Marroquíes Bajos, (Jaén). Avance de las investigaciones arqueológicas”, *Arqueología y Territorio Medieval*, 7, pp. 93-120.
- SERRANO RAMOS, E. y LUQUE MORANO, A. (1980): “Memoria de la segunda y tercera campaña de excavaciones en la villa romana de Manguarra y San José, Cártama (Málaga)”, *Noticiario arqueológico hispánico*, 8, pp. 253-398.
- SHEEDY, K. A. y PAPAGEORGIADOU-BANIS, Ch. (eds.) (1997): *Numismatic Archaeology. Archaeological Numismatics. Proceedings of an International Conference held to honour Dr. Mando Oeconomides in Athens 1995*. Oxbow monograph 75. Oxford: Oxbow Books, pp. 17-28.
- SICART CHAVARRIA, X. y FERRÉ ANGUIX, R. (2019): “Les monedes de l'excavació al solar de Les Cases de la Catedral de Tortosa. La circulació monetària als segles V–VI d.C.”, *Bulletí Arqueològic*, V, 41, pp. 177-194.
- SIENES HERNANDO, M. (2000): *As imitações de moedas de bronze do século IV d.C. na Península Ibérica: o caso do Ae2 Reparatio Reibpub*, *Trabalhos de Arqueologia*, 13. Lisboa: Instituto Português de Arqueologia.
- SILBERSTEIN TREVISANI, S. (1989): “Le monete rinvenute ad Ostia nella *taberna* presso il muro del *castrum* (Regio I, *Insula* X, 3)”. En CAMILLI, L. y SORDA, S. (a cura di): *La Moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma. Atti dell'Incontro di Studio (Roma 1986)*. Studi e materiali, 2. Roma, pp. 121-137.
- SILVA, A. M. d. S. P. (2017a): “47 *siliqua* de plata de Requiario”. En *In tempore sueborum. El tiempo de los suevos en la Gallaecia (411 - 585). El primer reino medieval de Occidente*. Ourense, pp. 74-75.
- SILVA, A. M. d. S. P. (2017b): “48a *siliqua* de plata de Requiario”. En *In tempore sueborum. El tiempo de los suevos en la Gallaecia (411 - 585). El primer reino medieval de occidente*. Ourense, p. 75.
- SILVA, A. M. d. S. P. y PINTO, J. M. S. M. (1994): “O tesouro numismático do castro de Ossela (Oliveira de Azeméis)”, *Ul-Vária. Arq.Est.Regionais*, 2, pp. 53-76.
- SILVA, A. M. d. S. P. y TEIXEIRA, F. (1994): “Achados numismáticos romanos do castros de Ossela e de Ul (Oliveira de Azeméis-Aveiro)”, *Ul-Vária. Arq.Est.Regionais*, 1, pp. 59-82.
- SILVA, M. d. F. M. (2005): “O ‘Tesouro Monetário da Lameira’ Bico (Paredes de Coura)”, *al-Madan*, 13, pp. 146-147.
- SILVA, M. d. F. M. (2006): *O povoamento Proto-Histórico e a romanização da Bacia superior do Rio Coura: estudo, musealização e divulgação*, 2 vols., Tesis doctoral. Granada: Universidad de Granada.
- SIRET, L. (1909): “Villaricos y Herrerías. Antigüedades púnicas, romanas, visigóticas y árabes”, *Memorias de la Real Academia de la Historia*, t. XIV, pp. 381-478.
- SOTO, P. d. (2019): “Network Analysis to Model and Analyse Roman Transport and Mobility”. En VERHAGEN, P.; JOYCE, J. y GROENHUIJZEN, M. R. (eds.): *Finding the Limits of the Limes. Modelling Demography, Economy and Transport on the Edge of the Roman Empire*. Computational Social Sciences. Cham: Springer, pp. 271-289.
- SOTO, P. y CARRERAS, C. (2014): “GIS and network analysis applied to the study of transport in the roman Hispania”. En ÁLVAREZ MARTÍNEZ, J. M.<sup>a</sup>; NOGALES BASARRATE, T. y RODÀ DE LLANZA, I. (eds.): *XVIII CLAC: Centro y periferia en el mundo clásico*. S. 7. Las vías de comunicación en Grecia y Roma: rutas e infraestructuras, vol. I. Mérida: Museo Nacional de Arte Romano, pp. 733-738.
- SOUSA, E. d. (1965): “Moedas encontradas na Citânia de Mósinho (cidade morta) e as suas possíveis conclusões”, *Lucerna*, 4, pp. 249-269.

- SOUSA, J. J. R. de (1973): *Subsídios para a carta arqueológica de Braga*. Studia Archaeologica, 23. Santiago de Compostela-Valladolid.
- STELLA, A. (2021): “Le monete”. En Bonetto, J., Mantovani, V. y Zara, A. (a cura di): *Nora. Il tempio romano 2008-2014. Volume II.2—I materiali romani e gli altri reperti*. Roma: Edizioni Quasar, pp. 505-523 y tavv. CXLV-CL.
- SUCHODOLSKI, ST. (1989): “La silique du roi Rechiarius et les autres monnaies Suèves”, *Quaderni Ticinesi di Numismatica e Antichità Classiche*, 18, pp. 353-362.
- SUÁREZ DE VENEGAS, J. (1986): *Carta Arqueológica y análisis de la evolución de asentamiento de las Vegas Altas. Hoja MTN 778-Don Benito*. Memoria de Licenciatura inédita. Cáceres.
- TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (2012): “El subsuelo del Patio de Banderas entre los siglos IX a. C. y XII d. C. campañas 2009-2012”, *Apuntes del Real Alcázar de Sevilla*, 13, pp. 8-53.
- TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (2015a): “Procesos arqueológicos detectados”. En TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (dir.): *Memoria final. Proyecto general de investigación. Análisis arqueológico del Alcázar de Sevilla II. 2010-2015*. t. I. Sevilla: Universidad de Sevilla, Real Alcázar de Sevilla, Casa Consistorial, pp. 17-24 y planos n.ºs 2-9.
- TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (2015b): “La reorganización tardo antigua y visigoda. Siglos. V-VII d. C.”. En TABALES RODRÍGUEZ, M. A. (dir.): *Memoria final. Proyecto general de investigación. Análisis arqueológico del Alcázar de Sevilla II. 2010-2015*. t. I. Sevilla: Universidad de Sevilla, Real Alcázar de Sevilla, Casa Consistorial, pp. 163-200 y planos n.ºs 21-30.
- TABOADA CHIVITE, X. (1976): “Algúns numisma da terra Tamagá e Límica”, *Boletín Avriense*, VI, pp. 17-24.
- TARACENA, B. (1946): “El Palacio romano de Clunia”, *Archivo Español de Arqueología*, LXII, pp. 26-69.
- TEICHER, F. (2008): *Entre tierra y mar. Zwischen Land und Meer*. Studia Lusitana, 3. Mérida, 2 vols.
- TEILLET, S. (2011; [1984 ed. orig.]): *Des Gothes à la nation gothique. Les origines de l'idée de nation en Occident du ve au VIIe siècle*. París: Les Belles Lettres.
- TEJEDOR GARCÍA, U. (2013): “Resultados parciales del estudio bioantropológico realizado sobre los restos óseos humanos hallados en la calle Pintor Palomino, 55 (Córdoba)”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 2013. AAPun. 2/13, Preprint*, pp. 1-40. <http://hdl.handle.net/20.500.11947/9978>
- TEIXEIRA, C. (1940): “O Castro de Lanhoso e o seu espólio”. En *Congresso do Mundo Português. Memórias e comunicações apresentadas ao Congresso de Pre e Proto-História*. t. I, Lisboa: Comissão Executiva dos Centenários, pp. 517-529.
- TEJERIZO GARCÍA, C.; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, C. y FERNÁNDEZ PEREIRO, M. (2018): “Materiais cerámicos tardíos (ss. IV-VI d.C.) no Castro de Viladonga”, *Croa: boletín de Amigos do Museo do Castro de Viladonga*, 28, pp. 36-53.
- TEJERIZO GARCÍA, C.; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, C. y FERNÁNDEZ PEREIRO, M. (2019): “¿Continuidad o discontinuidad en los castros del noroeste? Una revisión de la secuencia del yacimiento de Viladonga (Castro de Rei, Lugo)”, *Spal*, 28.2, pp. 279-313.
- TELLES, J. M. R. (1961): “Achado de moedas romanas”, *Nummus*, 22, vol. VI-3, pp. 146-148.
- TELLES, J. M. R. (1974): “Outro achado de moedas romanas em Coruche”, *Nummus*, 33, vol. X-2, pp. 81-87.
- TENTE, C. (2017): “Entre o fim do Império e o início da Idade Média: as mudanças na estrutura do povoamento na região noroeste da Serra da Estrela (centro do Portugal)”. En TEIXEIRA, C. y CARNEIRO, A. (coords.): *Arqueologia da transição: entre o mundo romano e a Idade Média*. São Paulo: Centro de Estudos Clássicos e Humanísticos da Universidade de Coimbra, pp. 19-38.
- TENTE, C. y MARTÍN VISO, I. (2012): “O Castro do Tintinholo (Guarda, Portugal). Interpretação dos dados arqueológicos como fortificação do período pós-romano”. En QUIRÓS CASTILLO, J. A. y TEJADO SEBASTIÁN, J. M.<sup>a</sup> (eds.): *Los castillos altomedievales en el noroeste de la Península Ibérica*. Bilbao, pp. 57-75.
- TENTE, C. y MONGE SOARES, A. M. (2008): “Uma Pizarra Visigoda Com Iscrição Numérica Encontrada Em Santa Margarida (Serpa)”, *Arqueologia medieval*, 10, pp. 13-19.
- TERRENATO, N. (2002): “Contesto”. En FRANCOVICH, R. y MANACORDA, D. (a cura di): *Dizionario di archeologia. Temi, concetti e metodi*. Roma: Editori Laterza, pp. 90-92.
- THOMAS, S. (2013): “Editorial: Portable antiquities: archaeology, collecting, metal detecting”, *Internet Archaeology*, 33. <https://doi.org/10.11141/ia.33.12>
- THOMPSON, M. (1954): *The Athenian Agora, II. Coins: From the Roman through the Venetian Period*. Princeton: American School of Classical Studies at Athens.

- THOMPSON, E. A., (1969): *The Goths in Spain*. Oxford: Oxford University Press.
- THOMPSON, E. A., (1979): *Los godos en España*. Madrid: Alianza Editorial.
- TOMASINI, W. J. (1964): *The barbaric tremissis in Spain and southern France. Anastasius to Leovigild*. Numismatic Notes and Monographs, 152. New York: ANS.
- TORRES LÓPEZ, M. (1940): “Las Invasiones y los Reinos Germánicos de España (Años 409-711)”. En MENÉNDEZ PIDAL, R. (dir.): *Historia de España*. Madrid, t. III, pp. 1-142.
- TORRISI, L.; CARIDI, F.; GIUFFRIDA, L.; TORRISI, A.; MONDIO, G.; SERAFINO, T.; CALTABIANO, M.; CATRIZIO, E. D.; PANIZ, E. y SALICI, A. (2010): “LAMQS analysis applied to ancient Egyptian bronze coins”, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B*, 268, pp. 1657-1664.
- TRAVAGLINI, A. y CAMILLERI, V. G. (2012): “La ricerca numismatica”. En D’ANDRIA, F.; CAGGIA, M. P. e ISMAELLI, T. (a cura di): *Hierapolis Frigia V. Hierapolis di Frigia. Le attività delle campagne di scavo e restauro 2004-2006*. Istanbul, pp. 767-791.
- TURCAN, R. (1972): “Une trouvaille monétaire à Announa (Algérie)”, *Latomus*, 31, pp. 130-145.
- TURINA GÓMEZ, A. y RETUERCE VELASCO, M. (1987): “Arqueología más reciente”. En *130 años de Arqueología Madrileña. Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. Febrero-Marzo 1987*. Madrid: comunidad de Madrid, Consejería de Cultura y Deportes, Dirección General de Patrimonio Cultural, pp. 168-187.
- UBIETO ARTETA, A. y CENTELLAS, R. (dirs.) (2003): *Territorium. El largo camino hacia las comarcas en Aragón. Lonja de Zaragoza, del 28 de enero al 9 de marzo de 2003. Catálogo de exposición*. Zaragoza: Heraldo de Aragón.
- UNZUETA PORTILLA, M.; CARDOSO TOSTADO, J. y VALLO ESPINOSA, D. (2008): “B.17.3. Necrópolis en el entorno de la ermita de San Mamés”, *Arkeoikuska*, 08, pp. 281-284.
- URÍA RÍU, J. (1957): “Moneda de oro «sueva» encontrada cerca de San Juan de Nieva”, *Boletín de la Comisión Provincial de Monumentos de Oviedo. Trabajos del año 1956*, Oviedo, pp. 184-186.
- UTRILLA MIRANDA, P. (1982): “El yacimiento de la cueva de Abautz (Arraiz, Navarra)”, *Trabajos de Arqueología Navarra*, 3, pp. 203-345.
- UTRILLA MIRANDA, P., LABORDA, R. y SEBASTIÁN, M.<sup>a</sup> (2014): “La reocupación de cuevas prehistóricas del Prepirineo oscense en época romana. Modelización mediante TIG”. En DUPLÁ ANSUATEGUI, A.; ESCRIBANO PAÑO, M.<sup>a</sup> V.; SANCHO ROCHER, L. y VILLACAMPA RUBIO, M.<sup>a</sup> A. (eds.), *Micelánea de estudios en homenaje a Guillermo Fatás Cabeza*. Zaragoza: Institución Fernando el Católico, pp. 693-704.
- UTRILLA MIRANDA, P. y REDONDO, G. (1979): “Monedas de bronce de época constantiniana halladas en la cueva de Abautz (Navarra)”, *Revista Príncipe de Viana*, 154-155, pp. 31-39 y láms. 1-5.
- VALDEAVELLANO, L. G. DE (1961): “La moneda y la economía de cambio en la Península Ibérica desde el siglo VI hasta mediados del siglo XI”. En *Moneta e scambi nell’Alto Medioevo. VIII Settimana di Studi di Spoleto (21-27 aprile 1960)*. Aevum, 34 (4). Spoleto, 203-230.
- VALERO TÉVAR, M. A.; ARCOS DOMÍNGUEZ, M.<sup>a</sup> C. y MOLINA CAÑADAS, M. (2010): “Catálogo de materiales arqueológicos localizados en el yacimiento de Vega Baja”. En VALERO TÉVAR, M. A. (coord.): *La Vega Baja, Investigación, documentación y hallazgos*. Toledo: Toletum Visigodo, pp. 206-355.
- VALLADARES SOUTO, J. M. y FERREIRA LEITE, J. M. (1986-1987): “Noticia de um tesouro de *solidi* aparecido em Beja”, *Nummus*, IX/X, pp. 111-113.
- VALVERDE CASTRO, M.<sup>a</sup> R. (1992): “¿Fortalecedora o limitadora de la soberanía real?”, *Hispania Antiqua*, 16, pp. 381-392.
- VALVERDE CASTRO, M.<sup>a</sup> R. (2000): *Ideología, simbolismo y ejército del poder real en la monarquía visigoda: un proceso de cambio*. Salamanca: Ediciones Universidad Salamanca.
- VALVERDE CASTRO, M.<sup>a</sup> R. (2007): “Monarquía y tributación en la *Hispania* visigoda: el marco teórico”, *Hispania Antiqua*, 31, pp. 235-251.
- VALVERDE CASTRO, M.<sup>a</sup> R. (2011): “La ideología fiscal en el reino visigodo de Toledo”. En DÍAZ, P. C. y MARTÍN VISO, I. (eds.): *Between Taxation and Rent: Fiscal problems from late Antiquity to Early Middle Ages. Entre el impuesto y la renta. Problemas de fiscalidad tardoantigua y altomedieval*. Bari: Edipuglia, pp. 163-187.
- VARA IZQUIERDO, C. y MARTÍNEZ PEÑARROYA, J. (2015): “Primeros indicios de la necrópolis hispanovisigoda de El Soto (Illana, Guadalajara)”, *Boletín de la Asociación de Amigos del Museo de Guadalajara*, 6, pp. 31-56.

- VASCONCELLOS, J. L. D. (1898): “Excursão archeológica ao Sul de Portugal: Alcacer e arredores. – Torrão. – Alcaçovas. – Évora e vizinhanças”, *O Archéologo Português*, vol. IV, pp. 103-134.
- VASCONCELLOS, J. L. D. (1889-1900): “Da Lusitânia à Betica”, *O Archéologo Português*, vol. V, pp. 225-249.
- VASCONCELLOS, J. L. D. (1903): “Bibliotheca Nacional de Lisboa. Gabinete Numismatico. I Moedas de ouro da epoca germanica”, *Boletim das Bibliotecas e Archivos Nacionaes*, Primeiro anno 1902, pp. 54-63.
- VASCONCELLOS, J. L. D. (1913): *Religiões de Lusitania na parte que principalmente se refere a Portugal*, vol. III, Lisboa.
- VASCONCELLOS, J. L. D. (1919-1920a): “Coisas Velhas”, *O Archeólogo Português*, 24, pp. 215-237.
- VASCONCELLOS, J. L. D. (1919-1920b): “Hierologia lusitanica”, *O Archeólogo Português*, 24, pp. 270-286.
- VAZ, F. C. y TERESO, J. (2012): “Estudo antracológico do compartimento 1, setor A-2008 de Monte Mozinho”, *Estudos do Quaternário*, 8, pp. 38-47.
- VÁZQUEZ QUEIPO, V. (1859): *Essai sur les systèmes métriques et monétaires des anciens peuples depuis les premiers temps historiques jusq’a la fin du khalifat d’orient*, t. II, Paris.
- VÁZQUEZ SEIJAS, M. (1945): “De re numismatica”, *Boletín de la Comisión Provincial de Monumentos Históricos y Artísticos de Lugo*, II, pp. 186-188.
- VEGA AVELAIRA, T. (1993): “Hallazgo de un depósito de *solidi* de Honorio y Arcadio en la villa romana de Seadur (Ayuntamiento de Larouco, provincia de Ourense)”. En *Galicia: da romanidade á xermanización. Problemas históricos e culturais. Actas do encontro científico en homenaxe a Fermín Bouza Brey (1901-1973)*. Santiago de Compostela, Outubro 1992, Santiago de Compostela: Museu do Pobo Galego, pp. 313-324.
- VEGA MARTÍN, M. y PEÑA MARTÍN, S. (2002): “Del hallazgo de dirhames emirales en Domingo Pérez (Iznalloz, Granada)”, *Al-Qantara*, XXIII, pp. 155-192.
- VEGA MARTÍN, M. y PEÑA MARTÍN, S. (2006): “Sobre el hallazgo emiral del Campo de la Verdad (Córdoba)”. En *Actas XII Congreso Nacional de Numismática. Madrid, 25-27 de octubre de 2004*, Madrid: RCM-FNMT, pp. 403-416.
- VEGAS MINGUELL, M. (1973): *Cerámica común romana del Mediterráneo Occidental*. Publicaciones eventuales, n.º 22. Barcelona: Universidad de Barcelona.
- VEIGA, E. D. (1910): “Antiguidades monumentaes do Algarve”, *O Archeologo Português*, XV, pp. 209-233.
- VELÁZQUEZ, L. J. (1759): *Conjeturas sobre las medallas de los reyes godos y suevos de España*, Málaga.
- VELÁZQUEZ JIMÉNEZ, A. (1983): “El tesoro de ‘Torrecaños’, Guareña (Badajoz). Contribución al estudio de la circulación monetaria durante el Bajo Imperio en el *territorium emeritense*”. En CALDERA DE CASTRO, M. P. y VELÁZQUEZ JIMÉNEZ, A.: *Augusta Emerita I*. Excavaciones Arqueológicas en España, 126. Madrid: Ministerio de Cultura, pp. 85-190.
- VELÁZQUEZ SORIANO, I., (1989): *Las pizarras visigodas: edición crítica y estudio*, Antigüedad y Cristianismo, 6. Murcia: Universidad de Murcia.
- VELÁZQUEZ SORIANO, I., (2004): *Las pizarras visigodas (entre el latín y su disgregación. La lengua hablada en Hispania, siglos VI-VIII)*. Colección Beltenebros, 8. Madrid: Fundación Instituto Castellano y Leonés de la Lengua y Real Academia Española.
- VIANA, A. (1955): “*Denarii* do Museu Regional de Beja”, *Arquivo de Beja*, XII, pp. 140-163.
- VIANA, A. (1959): “Notas Históricas, Arqueológicas e Etnográficas do Baixo Aentejo”, *Arquivo de Beja*, XVI, pp. 3-49 y Est. I-XVI.
- VIANA, A. (1961-1962): “Algumas noções elementares de Arqueologia prática”, *Arquivo de Beja*, XVIII-XIX, pp. 24-225.
- VIANA, A.; FORMOSINHO, J. y FERREIRA, O. d. F. (1948): “Restos de caminhos romanos nas Caldas de Monchique”, *Revista do Sindicato Nacional dos Engenheiros Auxiliares, Agentes Técnicos de Engenharia e Condutores*, ano III, n.ºs 29-30 [Separata], Lisboa.
- VICENT I CAVALLER, J. (1980): “Conjunt monetari tardo-romà procedent del jaciment de Sant Josep (La Vall d’Uixó)”, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses*, 7, pp. 299-305.
- VICO MONTEOLIVA, J. (2005): “La falsificación en la moneda visigoda” En *Actas del XIII Congreso Internacional de Numismática*. vol. 2. Madrid, pp. 1259-1268.
- VICO MONTEOLIVA, J.; CORES GORMENDIO, M.ª C. y CORES URÍA, G. (2006): *Corpus Nummorum Visigothorum. Ca. 575-714 Leovigildus-Achila*. Madrid.
- VICO MONTEOLIVA, J. y CORES GORMENDIO, M.ª C. (2008): “La Moneda Visigoda”, *Gaceta Numismática*, 169, pp. 23-37.

- VIDAL BARDÁN, J. M. (1984): “Tesorillo de sólidos de Arcadio y Honorio hallado en Jerez de la Frontera (Cádiz)”, *Gaceta Numismática*, 74-75, pp. 123-130.
- VIEIRA, J. A. (1886): *O Minho pittoresco*, I, Lisboa.
- VIGIL-ESCALERA GUIRADO, A. (2007): “Granjas y aldeas altomedievales al Norte de Toledo”, *Archivo Español de Arqueología*, 80, pp. 239-284.
- VIGIL-ESCALERA GUIRADO, A. (2011): “Formas de poblamiento rural en torno al 711: documentación arqueológica del centro peninsular”. En BAQUEDANO, E. (ed.): *711. Arqueología e Historia entre dos mundos*. Zona Arqueológica, 15. Alcalá de Henares, vol. II, pp. 189-201.
- VIGIL-ESCALERA GUIRADO, A. (2018): “Los asentamientos fortificados de la Alta Edad Media en la provincial de Salamanca”. En *Fortificaciones, poblados y pizarras: La Raya en los inicios del Medievo*. Salamanca: Excmo. Ayuntamiento de Ciudad Rodrigo, pp. 30-47.
- VIGNE, J.-D. (2017): “Archaeozoological techniques and protocols for elaborating scenarios of early colonization and Neolithization of Cyprus”. En ALBARELLA, U.; RIZZETTO, M.; RUSS, H.; VICKERS, K. y VINER-DANIELS, S. (eds.): *The Oxford Handbook of Zooarchaeology*. Oxford, pp. 83-98.
- VILADRICH, M.<sup>a</sup> M. (2013): “La transferencia de términos fiscales islámicos de oriente a occidente: *tasq* y *tascha/tasca* en Catalunya y Septimania durante la primera organización emiral omeya”. En BALLESTÍN, X. y PASTOR, E. (eds.): *Lo que vino de Oriente. Horizontes, praxis y dimensión material de los sistemas de dominación fiscal en al-Andalus (ss. VII-IX)*. BAR International Series, 2525. Oxford: Archeopress, pp. 43-55.
- VILA FRANCO, M.<sup>a</sup> I. (2005): “Aproximación a la circulación monetaria en el área occidental de las vías romanas XVII y XVIII”, *Numisma*, 249, pp. 17-82.
- VILA FRANCO, M.<sup>a</sup> I. (2016): *Moneda Antigua y Vías Romanas en el Noroeste de Hispania*. Archaeopress Roman Archaeology, 15. Oxford: Archaeopress Publishing Ltd.
- VILLALBA GONZÁLEZ, M. (2004): “Un tesoro del Emirato Independiente aparecido en Iznájar, provincia de Córdoba”, *Gaceta Numismática*, 154, pp. 29-39.
- VILLARONGA, L. (1974): *Acta Numismatica*, IV, p. 333.
- VILLARONGA, L. (1994): *Corpus Numismatum Hispaniae ante Augusti aetatem*. Madrid.
- VIÑAYO, A. (1967): “Crónica de las Conmemoraciones leonesas del XIII Centenario de San Fructuoso”, *Tierras de León*, 8, pp. 4-39.
- VITAL, N. F. (1982): “Museología e numismática nacional”, *Filatelia. Numismática*, 12, pp. 24-27.
- VIZCAÍNO SÁNCHEZ, J. (2009): *La presencia bizantina en Hispania (siglos VI-VII). La documentación arqueológica*. Antigüedad y cristianismo, XXIV. Murcia: Universidad de Murcia.
- VIVES, J. (1959): “Sobre la leyenda «a Deo vita de Hemenegildo»”, *Analecta Sacra Tarraconensia*, 32, pp. 31-34.
- VIVES, J. (ed.) (1963): *Concilios visigóticos e hispano-romanos*. Barcelona-Madrid: CSIC.
- VIVES Y ESCUDERO, A. (1893): *Monedas de las dinastías árabe-españolas*. Madrid.
- VOLK, T. R. (1999): “Conjunt monetari de La Grassa”. En PALOL I SALELLAS, P. de y PLADEVALL I FONT, A. (dirs.): *Del Romà al Romànic: Història, Art i Cultura de la Tarraconense mediterrània entre els segles IV i X*. Enciclopèdia Catalana. Barcelona, pp. 342-343.
- WALKER, A. S. (1997): “Excavation coins: the use and misuse of numismatic evidence in archaeology”. En SHEEDY, K. A. y PAPAGEORGIADOU-BANIS, Ch. (eds.): *Numismatic Archaeology. Archaeological Numismatics. Proceedings of an International Conference held to honour Dr. Mando Oeconomides in Athens 1995*. Oxbow monograph, 75. Oxford: Oxbow Books, pp. 17-28.
- WALKER, A. (1986): “The identification of the coinage of Recared II, new evidence from the Visigothic mints of Emerita and Eliberri”. En *Numismatics, Witness to History/La numismatique, témoin de l'histoire*. International Association of Professional Numismatics publications, 8. Wetteren, pp. 73-86.
- WALKER, J. (1956): *A Catalogue of Arab-Byzantine and Post-Reform Umayyad Coins*. London: British Museum.
- WALTON, PH. J. (2011): *Rethinking Roman Britain: An Applied Numismatic Analysis of the Roman Coin Data Recorded by the Portable Antiquities Scheme*. Tesis doctoral. London: University College London.
- WALTON, PH. J. (2012): *Rethinking Roman Britain: coinage and archaeology*. Collection Moneta, 137. Wetteren: Moneta.
- WALTON, PH. J. (2017): “3.3.3.1.1. Coins”. En FERRABY, R.; JOHNSON, P.; MILLET, M. y WALLACE, L. (eds.): *Thwing, Rudston and the Roman-period exploitation of the Yorkshire Wolds*. Yorkshire: Archaeological Report, pp. 73-80.

- WESSEL, G. (2015): *Das schmutzige Geschäft mit der Antike. Der globale Handel mit illegalem Kulturgütern*. Berlin: Ch. Links Verlag.
- WICKHAM, C. (2005): *Framing the Early Middle Ages: Europe and the Mediterranean, 400-800*. Oxford: Oxford University Press.
- WICKHAM, C. (2009; [2005 ed. orig.]): *The Inheritance of Rome. A History of Europe from 400 to 1000*. London: Allen Lane (Penguin).
- WILLERS, H. (1898): “Römische Silberbarren mit Stempeln”, *Numismatische Zeitschrift*, 30, pp. 211-235.
- WOLFRAM, H. (1988): *History of the Goths*. Berkeley: University of California Press.
- WOLFRAM, M. (2011): *Uma síntese sobre a cristianização do mundo rural no sul da Lusitania. Arqueologia – Arquitectura - epigrafia*. Tesis doctoral. Lisboa: Universidade de Lisboa.
- WOOD, J. (1999): “Social Relations in the Visigothic Kingdom from the Fifth to the Seventh Century: the Exempla of Mérida”. En HEATHER, P. (ed.): *The Visigoths. From the Migration Period to the Seventh Century. An Ethnographic Perspective*. San Marino: The Boydell Press, pp. 191-223.
- WROTH, W. (1908): *Catalogue of the Imperial Byzantine Coins in the British Museum*, vol. I. London: Oxford University Press.
- ZAFRA SÁNCHEZ, J. (1992a): *Intervención arqueológica de urgencia en el solar de la Plaza Cambil n.º 2 de Jaén*. Archivo de la Delegación de Cultura de Jaén.
- ZAFRA SÁNCHEZ, J. (1992b): “Memoria de gestión de las actividades arqueológicas en la provincia de Jaén. 1992”, *Anuario Arqueológico de Andalucía 1992. I Sumario*, pp. 39-42.
- ZEDELIUS, V. (1980): “Vorbericht über die Arbeiten in Centcelles 5. Die Fundmünzen”, *Madrider Mitteilungen*, 21, pp. 180-188 y tf. 46-47.
- ZEGGIO, S. (2018): “Datazione, funzione, circolazione: i dati numismatici alla prova della stratigrafia. Un esempio dall’area della *meta sudans* in Roma”. En PARDINI, G.; PARISE, N. y MARANI, F. (a cura di): *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*. Roma: Edizioni Quasar, pp. 433-463.
- ZEISS, H. (1934): *Die Grabfunde aus dem spanischen Westgotenreich*. Berlin-Lipzig: Walter de Gruyter & Co.