

PUBLICACIONES DE IGNACIO MONTERO RUIZ (IH-CSIC)

Publicaciones destacadas de los últimos años

Wood, Jonathan R., Montero-Ruiz, I. and Martín-Torres, M. 2019: From Iberia to the southern Levant: The movement of silver across the Mediterranean in the Early Iron Age. *Journal of World Prehistory* 32(1): 1-31.

Murillo-Barroso, M., Montero-Ruiz, I., Nieto, J.M., Camalich Massieu, M.D.; Martín Socas, D. and Martín-Torres, M. 2019: Trace elements and lead isotopic composition of copper deposits from the eastern part of the Internal Zone of the Betic Cordillera (SE Iberia): application to provenance of archaeological materials. *Journal of Iberian Geology* 45(4): 585-608. DOI : 10.1007/s41513-019-00111-1

Hansen, S., Montero-Ruiz, I., Rovira, S., Steiniger, D., Toderas, M. 2019: The earliest lead ore processing in Europe. 5th millennium BC finds from Pietrele on the Lower Danube. *Plos One* 14(4): e0214218. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214218>

Rovira Llorens, S. y Montero Ruiz, I. 2018: Proyecto de arqueometalurgia de la Península Ibérica (1982-2017). *Trabajos de Prehistoria*, 75 (2): 223-247.

Montero-Ruiz, I. (2017): "La Solana del Bepo from an archaeometallurgical perspective". En Rafel, N., Soriano, I. y Delgado-Raack, S. (Eds.): A prehistoric copper mine in the North-East of the Iberian Peninsula: Solana del Bepo (Uldemolins, Tarragona). *Revista de Arqueologia de Ponet*, extra 2: 65-79.

Montero-Ruiz, I. y Mercedes Murillo-Barroso, M. (2017): Los inicios de la metalurgia en la prehistoria europea. *Índice Histórico Español*, 130: 129-153.

Galán, E., García Vuelta, O., Montero Ruiz, I. (eds.) (2016): *Hachas de Talón del Museo Arqueológico Nacional. Catálogo y estudio arqueometalúrgico*. Ministerio de Educación Cultura y Deporte, Madrid. 390.pags. ISBN: 978-84-617-9677-9

LIBROS

Archaeometallurgy in Europe IV.. CSIC, 290 p. | Montero Ruiz, I. y Perea, A., (2017).

Hachas de Talón del Museo Arqueológico Nacional. Catálogo y estudio arqueometalúrgico. Ministerio de Educación Cultura y Deporte, 390 p. | Galán, E., García Vuelta, O., Montero Ruiz, I., (2016).

Los metales en la Antigüedad. Los Libros de la Catarata-CSIC, 102 p. | Ignacio Montero Ruiz, (2014).

Manual de Arqueometalurgia. Museo Arqueológico Regional y Sección de Arqueología Ilustre Colegio de doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de la Comunidad de Madrid (CDL), 336 p. | Montero Ruiz, I., (2010).

Actas del VII Congreso Ibérico de Arqueometría (Madrid, 8-10 octubre 2007). Ignacio Montero Ruiz, 710 p. | ROVIRA LLORENS, S., GARCIA HERAS, M., GENER MORET, M. y MONTERO RUIZ, I., (2008).

Arqueometalurgia en el Mediterráneo. Ediciones Clásicas, 122 p. | Montero Ruiz, I., (2000).

Arqueometalurgia de la Provincia de Cuenca: Minería y metalurgia en la Edad del Bronce.. Diputación de Cuenca, 104 p. | DÍAZ-ANDREU, M. y MONTERO RUIZ, I., (1998).

La primeras etapas metalúrgicas en la Península Ibérica. I Análisis de materiales.. Instituto Universitario Ortega y Gasset, 424 p. | ROVIRA, S., MONTERO, I. y CONSUEGRA, S., (1997).

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

From Iberia to the southern Levant: The movement of silver across the Mediterranean in the Early Iron Age. *Journal of World Prehistory*, vol. 32 (1). 31 p. | Wood, Jonathan R., Montero-Ruiz, I. and Martín-Torres, M., (2019).

New absolute datings for a prehistoric copper mine: Solana del Bepo (Ulldemolins, Tarragona province, Spain).. *Mediterranean Archaeology and Archaeometry*, vol. 19(1). 15 p. ⇒[Web](#) | Rafel, N., Hunt Ortiz, M.A., Montero, I., Soriano, I., Delgado-Raack, S. y Marín, D., (2019).

The earliest lead ore processing in Europe. 5th millennium BC finds from Pietrele on the Lower Danube. *Plos One*, vol. 14 (4). 20 p. | Hansen, S., Montero-Ruiz, I., Rovira, S., Steiniger, D., Todera#1;, M., (2019).

Minas, metales reciclados y monedas. Abastecimiento de cobre entre el Imperio romano y la Antigüedad tardía. *Christian Rico y Almudena Orejas (coord.): Los metales preciosos: de la extracción a la acuñación (Antigüedad - Edad Media)*, Casa de Velázquez, 24 p. | Montero Ruiz, I., Orejas, A., (2018).

L'activité minière préhistorique dans le Nord-Est de la péninsule Ibérique Étude sur la Coveta de l'Heura et l'exploitation du cuivre à la Solana del Bepo (Tarragone, Espagne). *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, vol. 113(1). 34 p. | Rafel, N., Montero Ruiz, I., Soriano, I. y Delgado-Raack, S., (2016).

New insights on Late Bronze Age Cu-metallurgy from Coles de Samuel hoard (Central Portugal): A combined multi-analytical approach. *Journal of Archaeological Science: Reports*, vol. 7. 14 p. | Bottaini, C., Vilaça, R., Schiavon, N., Mirão, J., Candeias, A., Bordalo, R., Paternoster, G., Montero-Ruiz, I., (2016).

Cobre para los muertos. Estudio arqueométrico del material metálico procedente del monumentodMegalítico prehistórico de Castillejo del Bonete (Terrinches,Ciudad Real). *Zephyrus*, vol. LXXIII (1). 23 p. | Ignacio MONTERO RUIZ , Luis BENÍTEZ DE LUGO ENRICH, Honorio Javier ÁLVAREZ GARCÍA, P. Carolina GUTIÉRREZ-NEIRA, Mercedes MURILLO-BARROSO, Norberto PALOMARES ZUMAJO, Gabriel MENCHÉN HERREROS, Jaime MORALEDA SIERRA y Domingo C. SALAZAR-GARCÍA, (2014).

Iberia: Technological Development of Prehistoric Metallurgy. *Burmeister, S., Hansen, S., Michael, M. y Müller-Scheeßel, N. (Eds.): Metal Matters. Innovative Technologies and Social Change in Prehistory and Antiquity.*, Rahden/Westf.: Leidorf, 8 p. | Rovira, S. y Montero-Ruiz, I., (2013).

Nuevas aportaciones al horizonte del Bronce final de La Vital (Gandia, València). *Saguntum*, vol. 45. 21 p. | García Borja, P., Carrión Marco, Y., Gutiérrez-Neira, P.C., Iborra Eres, M.P., López Serrano, D., Miret Estruch, C., Montero, I., Pascual Benito, J.L., Pérez Jordà, G., Rovira, S., Valero Climent, A., Vives-Ferrándiz Sánchez, J., (2013).

Questioning research on early iron in the Mediterranean. *J. Humphris y Th. Rehren (eds.): The World of Iron.*, Archetype Publications, London, 10 p. | Renzi, M., Rovira, S., Rovira Hortalá, M.C. y Montero Ruiz, I., (2013).

Copper Ornaments in the Iberian Chalcolithic: Technology versus Social Demand. *Journal of Mediterranean Archaeology*, vol. 25 (1). 20 p. | Murillo-Barroso, M. y Montero-Ruiz, I., (2012).

El cobre de Linares (Jaén) como elemento vinculado al comercio fenicio en El Calvari de El Molar (Tarragona). *Menga*, vol. 3. Junta de Andalucía, 19 p. | Montero-Ruiz, I., Rafel, N., Rovira, M.C., Armada, X.-L., Graells, R., Hunt, M., Murillo-Barroso, M., Renzi, M. y Santos, M., (2012).

El yacimiento argárico del cerro de San Cristóbal (Ogíjares, Granada). *Menga*, vol. 3. Junta de Andalucía, 25 p. | Aranda Jiménez, G., Alarcón García, E., Murillo-Barroso, M., Montero-Ruiz, I., Jiménez-Brobeil, S., Sánchez Romero, M. y Rodríguez-Ariza, M.O., (2012).

Fíbulas de codo “tipo Huelva” en la Península Ibérica: nuevos datos y comentarios historiográficos. *Trabajos de Prehistoria*, vol. 69(2). CSIC, 21 p. ⇒[Web](#) | Carrasco Rus, J., Pachón Romero, J.A., Montero Ruiz, I. y Gámiz Jiménez, J., (2012).

La necrópolis tardoantigua de la Dehesa de la Oliva (Patones, Madrid). *Actas de las sextas jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid. Madrid*, 16 p. ⇒[Web](#) | Montero-Ruiz, I., Gómez, J., Misiego, J., Marcos, G., Martín, M.A., Sanz, F.J., Ollero, F.J., Nicolas, M.E. y Chapa, T., (2012).

Luis Siret: arqueólogo experimental. *Memorial Luis Siret. I Congreso de Prehistoria de Andalucía*, Junta de Andalucía, 4 p. | Montero-Ruiz, I., Cacho, C., Galán, E., García-Vuelta, O. y Murillo-Barroso, M., (2012).

Metalurgia en la Meseta Sur: síntesis sobre el primer milenio AC. *J. Morín de Pablos y D. Urbina (eds): El primer milenio a.C. en la Mesta Central. De la longhouse al oppidum. Vol. I. Primera Edad del Hierro.*, Audema, 10 p. ⇒[Web](#) | Montero-Ruiz, I. y Renzi, M., (2012).

Metalurgia pre-islámica en Marruecos: Nuevos análisis y valoración comparativa con la metalurgia de la Península Ibérica. *Estudios Arqueológicos de Oeiras*, vol. 19. 6 p. | Montero Ruiz, I., Bokbot, Y., Murillo-Barroso, M. y Gener Moret, M., (2012).

Preliminary archaeometric study of metallica grave goods from a rich late Roman burial at Torrejón de Velasco (Madrid, Spain). *N. meeks, C. Cartwright, A. Meek and A. Mongiatti (eds): Historical Technology, Materials and Conservation. SEM and Microanalysis.*, Archetype, 3 p. | García-Vuelta, O., Perea, A., Cuesta, F., Gener, M., Montero-Ruiz, I., Murillo, M. y Renzi, M., (2012).

Procedencia de las puntas de jabalina del “Dolmen de la Pastora” (Valencina de la Concepción, Sevilla). *Trabajos de Prehistoria*, vol. 69(2). 17 p. ⇒[Web](#) | Hunt Ortiz, M.A., Martínez Navarrete, M.I., Hurtado Pérez, V. y Montero-Ruiz, I., (2012).

Riflessioni sulla metalurgia fenicia dell’argento nella Penisola Iberica. *Notizie Archeologiche Bergomensi. Acta Mineraria et Metallurgica. Studi in onore di Marco Tizzoni*, vol. 20. 10 p. ⇒[Web](#) | Renzi, M., Rovira-Llorens, S. y Montero-Ruiz, I., (2012).

Técnicas de Dorado en época preromana: Nuevos casos de estudio en el interior peninsular. *Estudios Arqueológicos de Oeiras*, vol. 19. 6 p. ⇒[Web](#) | Cuesta Gómez, F., García Vuelta, O., Gener, M., Montero Ruiz, I., Murillo-Barroso, M., Perea, A. y Renzi, M., (2012).

Aspectos metalúrgicos. *G. Pérez Jordá, J. Bernabeu, Y. Carrión, O. García, Ll. Molina y M. Gómez (eds): La Vital (Gandia, Valencia). Vida y muerte en la desembocadura del Serpis durante el II y el I milenio a.C. Serie trabajos varios 113*, Diputación de Valencia, 9 p. | Rovira, S. y Montero-Ruiz, I., (2011).

Comercio protohistórico: el registro del Nordeste peninsular y la circulación de mineral de plomo en Ibiza y el Bajo Priorato (Tarragona). *Saguntum*, vol. 43. 26 p. ⇒[Web](#) | Joan Ramón, Núria Rafel, Ignacio Montero, Marta Santos, Martina Renzi, Mark A. Hunt, Xosé Lois Armada, (2011).

Estudio de procedencia del metal en monedas prerromanas. *Actas del V Congreso Internacional sobre Minería y Metalurgia Históricas en el Suroeste Europeo (León-2008)*, SEDPGYM, 13 p. | Montero Ruiz, I., Santos Retolaza, M, Castanyer Masoliver, P., Hunt Ortiz, M., Pons Bru, E., Rovira Hortalá, C. y Rovira Ilorens, S., (2011).

La Arqueometalurgia. C. Blasco, C. Liesau y P. Ríos /eds): *Yacimientos calcolíticos con Campaniforme de la región de Madrid: nuevos estudios.*, 309 p. | Rovira, R., Blasco, C., Ríos, P., Montero, I. y Chamón, J., (2011).

Late Bronze Age hoard studied by PIXE.. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B*, vol. 269(24). 3086 p. | Gutiérrez Neira, P.C., Zucchiatti, A., Montero-Ruiz, I., Vilaça, R., Bottaini, C., Gener, M., (2011).

Lingotes plano-convexos de cobre en la primera mitad del I milenio AC en la Península Ibérica.. *Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología*, vol. 46. 119 p. ⇒[Web](#) | Montero-Ruiz, I., Santos, M., Rovira Hortalá, C., Renzi, M., Murillo-Barroso, M., Hunt, M., Gener, M. y Castañer, P., (2011).

Metalurgia do castro do Cabeço de Argemela (Fundao): Formas, Conteúdos, Produções e Contextos. C.M. Braz, A.m.S, Bettencourt, J.I.Martins y J. Carvalho (eds): *Povoamento e exploração dos recursos Mineiros na Europa Atlantica occidental.*, CITCEM, 25 p. ⇒[Web](#) | Vilaça, R., Almeida, S. Bottaini, C., Nuno, J. y Montero-Ruiz, I., (2011).

Neolithic and chalcolithic -VI to III millenia BC- use of cinnabar (HgS) in the Iberian Peninsula: analytical identification and lead isotope data for an early mineral exploitation of the Almaden (Ciudad Real, Spain) mining district. *J.E. Ortiz, O. Puche, I. Rábano and L.F. Mazadiego. (eds.): History of Research in Mineral Resources. Cuadernos del Museo Geominero*, 13., Instituto Geológico y Minero de España, 10 p. | Hunt-Ortiz, Mark A., Consuegra-Rodríguez, S., Díaz del Rio-Español, P., Hurtado-Pérez, V. and Montero-Ruiz, I., (2011).

Sobre la procedencia de los metales de las primeras monedas del NE ibérico. Aplicación de análisis de isótopos de plomo. M^a Paz García-Bellido, Laurent Callegarin y Alicia Jiménez (eds.): *Barter, Money and coinage in the ancient mediterranean (10th-1st Century BC). Anejos de Archivo Español de Arqueología*, LVIII, CSIC, 9 p. | Montero Ruiz, I., Pérez, A. y Rafel, N, (2011).

25 anys d'Arqueologia. *Cota Zero*, vol. 25. 4 p. | Montero Ruiz. Ignacio, (2010).

Análisis elemental de objetos metálicos del yacimiento de El Picón (Pino de Oro, Zamora). I. satre y A. Beltrán (eds): *El bronce de El Picón (Pino de Oro). Procesos de cambio en el occidente de Hispania.*, Junta Castilla y León, 5 p. | Montero Ruiz, Ignacio, (2010).

Campaña de excavación arqueológica de urgencia en Caramoro II (Elx, Alacant). *MARQ, Arqueología y Museos*, vol. 4. 30 p. | Pablo García Borja, Yolanda Carrión Marco, Isabel Collado Beneyto, Ignacio Montero Ruiz, Manuel Muñoz Abril, Guillem Pérez Jordá, Clodoaldo Roldán García Dídac Roman Monroig, Carmen Tormo Cuñat, Carlos Verdasco Cebrián, Jaime Vives-Ferrándiz, (2010).

Estudio tecnológico de objetos de cobre procedentes de Cerro Turquesa (San José del Abra, II región). *Actas del XVII Congreso Nacional de Arqueología Chilena (9-14 Octubre 2006, Valdivia, Chile)*, vol. 2. Sociedad Chilena de Arqueología y Universidad Austral de Chile, 12 p. | Figueroa Larre V., Montero, I. y Rovira, S., (2010).

Introducción a la arqueometalurgia. *Montero Ruiz, I. (coord): Manual de Arqueometalurgia.*, Museo Arqueológico Regional; Madrid: Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias, Sección de Arqueología,, 35 p. | Montero Ruiz, I. y Rovira Llorens, S., (2010).

La producción metalúrgica en las sociedades argáricas y sus implicaciones sociales: una propuesta de investigación. *Menga. Revista de Prehistoria de Andalucía*, vol. 1. 15 p. | Montero-Ruiz, Ignacio y Murillo-Barroso, M, (2010).

Minería y metalurgia en la investigación prehistórica. *Montero Ruiz, I. (coord): Manual de Arqueometalurgia*, Museo Arqueológico Regional; Madrid: Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias, Sección de Arqueología,, 34 p. | Montero Ruiz, I., (2010).

New approaches on the Archaic trade in the North-Eastern Iberian Peninsula: exploitation and circulation of lead and silver. *Oxford Journal of Archaeology*, vol. 29(2). 27 p. | Rafel, Núria; Montero-Ruiz, Ignacio; Castanyer, Pere; Aquilué, Xavier; Armada, Xosé-Lois; Belarte, M. Carme; Fairén, Sara; Gasull, Pepa; Gener, Marc; Graells, Raimon; Hunt, Mark; Martin, Aurora; Mata, Josep M.; Morell, Núria; Pérez, Arturo; Pons, Enriqueta; Renzi, Martina; Rovira, M. Carme; Rovira, Salvador; Santos, Marta; Tremoleda, Joaquim; Villalba, Pepa, (2010).

Pre-Roman Mining Activities in the El Molar-Bellmunt- Falset District (Tarragonia, Spain): Indirect Proofs Based on Lead Isotopes Analysis. *Mining in European History and its Impact on Environment and Human Societies – Proceedings for the 1st Mining in European History-Conference of the SFB-HIMAT, 12.–15. November 2009, Innsbruck*, 7 p. | Ignacio Montero-Ruiz, Nuria Rafel, Mark Hunt, Mercedes Murillo-Barroso, Carmen Rovira, Xosé-Lois Armada & Raimon Graells, (2010).

Sobre el origen y la cronología del trípode de varillas de La Clota (Calaceite, Teruel): nuevos datos arqueométricos. *Archivo Español de Arqueología*, vol. 83. CSIC, 18 p. | Rafel, N., Montero, I., Rovira, M.c. y Hunt, M.A., (2010).

Tecnología de la metalurgia de base cobre. *Montero Ruiz, I. (Coord): Manual de Arqueometalurgia*, Museo Arqueológico Regional; Madrid: Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias, Sección de Arqueología,, 30 p. | Montero Ruiz, I., (2010).

“Lead and silver metallurgy in Emporion (L’Escala, Girona, Spain). *Archaeometallurgy in Europe 2007. 2nd Internacional Conference, Grado-Aquileia. Selected Papers*, Associazione Italiana di Metallurgia, 12 p. | Montero Ruiz, I., Castanyer, P., Gener, M., Hunt, M.A., Mata, J.M., Pons, E., Rovira Llorens, S., Rovira Hortala, C., Renzi, M., Santos Retolaza, M., Santos Zalduegui, J.F, (2009).

Análisis metalúrgico de la colección numismática del Cristo de la Luz. *Los Monográficos del Consorcio*, vol. 5. Consorcio de la Ciudad de Toledo, 11 p. | Montero Ruiz, I., (2009).

Caracterització analítica dels materials metàl·lics. *X. Nieto y M. Santos: El vaixell grec arcaic de Cala Sant Vicenç. Monografies del CASC*, vol. 7. Museo d’Arqueologia

de Catalunya, 9 p. | Rovira Hortalá, M.C., Rovira Llorens, S., Montero Ruiz, I. y Pernicka, E. (2009).

Chalcolithic metal production and provenance in the site of San Blas (Cheles, Badajoz, Spain). *Archaeometallurgy in Europe 2007. 2nd International Conference, Grado-Aquileia. Selected Papers*, Associazione italiana di metallurgia, 12 p. | Hunt Ortiz, M.A., Hurtado Pérez, V., Montero Ruiz, I., Rovira Llorens, S. y Sanos Zalduegui, J.F., (2009).

Estudio analítico de perfiles del emplomado de vidrieras históricas de distinta cronología y procedencia. *MetalEspaña'08*, Universidad Autónoma de Madrid y CSIC, 7 p. | García-Heras, M; Montero, I; Caen, JMA; Villegas, MA CAPÍTULO UAM y CSIC 2009 34 7 Sí, (2009).

Estudio analítico mediante técnica PIXE. A. Perea (Ed.): *El tesoro Visigodo de Torredonjimeno*, CSIC, 52 p. | Climent-Font, A., García-Heras, M., Gutierrez, C., Montero, I., Perea, A. y Ynsa, M.D., (2009).

Experimental co-smelting of copper-tin alloys. T.L. KIENLIN, B. ROBERTS (Eds.), *Metals and Societies. Studies in honour of Barbara S. Ottaway. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie. Bonn*, 8 p. | ROVIRA, S.; MONTERO, I.; RENZI, M., (2009).

Hasta aquí puedo leer. Discusión sobre un estudio de fragmentos de espadas del bronce final del depósito de la Ría de Huelva. Barrio Martín, J., Cano Díaz, E., Eds. *Actas de "MetalEspaña'08", Universidad Autónoma de Madrid – Cantoblanco, Madrid, 10-12 Abril, 2008.*, Universidad Autónoma de Madrid, 8 p. | Gener, Marc; Montero, Ignacio y Rovira, Salvador, (2009).

Many ores and little water - the use of resources during the Bronze Age on the Iberian Peninsula. M. Bartelheim y H. Stäuble (eds): *The economic foundations of the European Bronze Age. Forschungen zur Archäometrie und Altertumswissenschaft, vol. 4.* Rahden/Westf., Leidorf, 21 p. | Bartelheim, M. y Montero-Ruiz, I., (2009).

New metallurgic findings from the pre-pottery Neolithic: Tell Halula (Euphrates valley, Syria). *Paleorient, vol. 35 (2).* 16 p. | Molist, M., Montero Ruiz, I., Clop, X., Rovira, S., Guerrero, E. and Anfruns, J., (2009).

Non-ferrous metallurgy from the Phoenician site of La Fonteta (Alicante, Spain): a study of provenance. *Journal of Archaeological Science, vol. 36 (11).* 15 p. | Renzi, M., Montero-Ruiz, I. y Bode, M., (2009).

Provenance of lead in the first Iron Age sites in Southern Catalonia (Spain). J.F. MOREAU, R. AUGER, J. CHABOT, A. HERZOG (Eds.), *Proceedings for the 36th International Symposium on Archaeometry (Quebec, 2nd-6th May 2006).* Quebec, 8 p. | MONTERO, I.; GENER, M.; RENZI, M.; HUNT, M.; ROVIRA, S. y SANTOS-ZALDEGUI, J.F., (2009).

Technological Evolution of the Cutting Edges in Prehistoric axes and palstaves. J.F. MOREAU, R. AUGER, J. CHABOT, A. HERZOG (Eds.), *Proceedings for the 36th International Symposium on Archaeometry (Quebec, 2nd-6th May 2006).* Quebec, 7 p. | Gener, Marc ; Rovira-Llorens, Salvador; Montero-Ruiz, Ignacio; Rodríguez-Vinceiro, Francisco 179 7 No, (2009).

A small Bronze Age mining camp: La Loma de la Tejeria (Albarracín, Teruel). *TRABAJOS DE PREHISTORIA, vol. 65.* 14 p. | Montero Ruiz, Ignacio; Rodríguez de la Esperanza, María Jesús, (2008).

Ajuares metálicos y aspectos tecnológicos en la metalurgia del Bronce Final-Hierro en el Sudeste de la Península Ibérica. A. Llorio: *Querénima. El Bronce Final del Sureste de la Península Ibérica. Biblioteca Archaeologica Hispana 27. Real Academia de la Historia. Madrid. ISBN: 978-84-96849-41-9.*, 17 p. | MONTERO RUIZ, I., (2008).

Arqueometalurgia: Historia y Tecnología. C. Saíz Jiménez y M.A. Rogelio Candelero (eds): *La investigación sobre Patrimonio Cultural. Red temática del CSIC de Patrimonio Histórico y Cultural, Sevilla. ISBN: 978-84-691-0049.*, 14 p. | PEREA, A., ARMBRUSTER, B., MONTERO RUIZ, I. y ROVIRA LLORENS, S., (2008).

Caracterización analítica de la producción metalúrgica protohistórica de plata en Cataluña. *Revista d'Arqueologia de Ponent*, vol. 18. 24 p. | MONTERO RUIZ, I., GENER, M., HUNT, M., RENZI, M. y ROVIRA, S., (2008).

Contactos precoloniales, actividad metalúrgica y biografías de objetos de bronce en la Península Ibérica. S. Celestino, N. Rafel, y X-L. Armada Pita (eds.): *Contacto cultural entre el Mediterráneo y el Atlántico (siglos XII-VIII a.n.e). La precolonización a debate. Serie Arqueológica 11. Escuela de España en Roma-CSIC. ISBN:978-84-00-08689-3.*, 44 p. | ARMADA PITA, X-L., RAFEL FONTANALS, N. y MONTERO RUIZ, I., (2008).

Origen y trayectoria de una técnica esquiva: el dorado sobre metal. *TRABAJOS DE PREHISTORIA*, vol. 65(2). 14 p. | PEREA, A., MONTERO, I., GUTIERREZ, P. C., y CLIMENT-FONT, A., (2008).

Análisis de escorias de plomo del poblado de la Edad del Hierro de el Calvari en El Molar (Priorat, Tarragona). *Avances en Arqueometría 2005. Actas del VI Congreso Ibérico de Arqueometría*, 8 p. | Gener, M.; Rovira, S.; Montero I.; Renzi, M.; Rafel, N. y Armada X-L, (2007).

Aportaciones analíticas sobre orfebrería castreña: problemas de caracterización en piezas de la colección del Museo Arqueológico Nacional (Madrid). *Conimbriga*, vol. 46. 32 p. | García Vuelta, O. y Montero Ruiz, I., (2007).

Arqueometría: cambios y tendencias actuales. *Trabajos de Prehistoria*, vol. 64(1). 18 p. | Montero Ruiz, I., García Heras, M. y López-Romero, E., (2007).

Brasses in the early metallurgy of the Iberian Peninsula. *Metals and Mines. Studies in Archaeometallurgy.*, 4 p. | Montero Ruiz, I.,; Perea, A., (2007).

El yacimiento de Las Camas, Villaverde, Madrid, Longhouses y elementos orientalizantes al inicio de la Edad del Hierro, en el valle medio del Tajo. *Gerión*, vol. 25(1). 38 p. | Urbina, D. Morín, J. Ruiz, L.A., Agustí, E. y Montero, I., (2007).

Estudio de composición mediante ED-XRF de materiales metálicos del asentamiento Protohistórico de Sant Jaume Mas D'en Serrà (Alcanar, Montsià, Tarragona)''.. *Avances en Arqueometría 2005. Actas del VI Congreso Ibérico de Arqueometría*, vol. No tiene. 8 p. | García I Rubert, D., Gracia Alonso, F. Montero Tuiz, I. Moreno Martínez, I y Rovira Hortalá, M.C., (2007).

Estudio sobre los metales. *Palaeohispanica*, vol. 7. 3 p. | Montero Ruiz, I y Rovira Llorens, S., (2007).

Poblamiento prerromano en la Dehesa de la Oliva (Patones, Madrid). *Zona Arqueológica*, vol. 10. 11 p. | Montero Ruiz, I.; Alcolea González, J.; Alvarez González, Y., Baena Preysler, J. García Valero, M.A.; Gómez Hernanz, J y Ramos Sainz, (2007).

Aplicació d'anàlisis d'isotops en la investigació arqueometal·lúrgica. *Cota Zero*, vol. 21. 8 p. | Montero Ruíz, I.; Hunt Ortíz, M., (2006).

Archaeometry and the international evolution of studies on metallurgy: a bibliometrical perspective. *34th International Symposium on Archaeometry (3-7 may 2004, Zaragoza)*, vol. No tiene. Institución Fernando el Católico / Zaragoza, 6 p. | López-Romero, E. y Montero Ruiz, I., (2006).

Caracterización de los metales usados en las navajas de Ibiza. *Las navajas de afeitar púnicas de Ibiza. B. Miguel Azcárraga ed.*, vol. 57. 6 p. | Montero Ruíz, I., (2006).

Comentarios sobre las composiciones del conjunto. *El conjunto orientalizante de Talavera la Vieja (Cáceres). Ed.: J. Jiménez-Ávila. Museo de Cáceres, Memoria 5. Mérida*, vol. NO TIENE. 5 p. | Montero Ruíz, I.; Rovira Llorens, S., (2006).

Possible links between hungarian and spanish Beaker metallurgy. *COST Action G8: non destructive testing and analysis of Museum Objects. A. Denker; A. Adriaens; M. Dowsett; A. Giumlia-Mair eds.*, vol. NO TIENE. 7 p. | Remenyi, L.; Endrodi, A.; Baradacs, E.; Kiss, A.Z.; Uzonyi, I.; Montero I.; Rovira, S., (2006).

The visigothic treasure of Torredonjimeno (Jaen, Spain): A study with IBA techniques. *NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS*, vol. 249. 4 p. | Perea, A; Climent-Font, A; Fernandez-Jimenez, M; Enguita, O; Gutierrez, PC; Calusi, S; Migliori, A; Montero, I, (2006).

Aproximación a la metalurgia prehistórica de Menorca entre el 2000 y el 650 cal AC. *Mayurqa*, vol. 30. 18 p. | Montero Ruiz, I., Gornes Hachero, J. S., de Nicolas Mascaró, J. y Gual Cerdó, J., (2005).

Aproximación A la tecnología metalúrgica durante el Calcolítico y Edad del Bronce de Cantabria. *M. R. González Morales y J. Solózano (eds.): II Encuentro de Historia de Cantabria*, vol. I. Universidad de Cantabria, Parlamento de Cantabria / Santander, 20 p. | Arias, P., Ontañón, R., Polanco, J.A., Setién, J., Rovira, S. y Montero, I., (2005).

Métallurgie ancienne dans la Péninsule Ibérique. *P. Ambert y J. Vaquer (dir.), La première métallurgie en France et dans les pays limitrophes. Carcassonne, 28-30 Septembre 2002. Actes du colloque international. Mémoire XXXVII, Société Préhistorique Française*, vol. No tiene. 7 p. | Montero Ruiz, I., (2005).

Minería y metalurgia durante la I Edad del Hierro. Procesos de cambio en el sur de Catalunya. *Revista d'Arqueologia de Ponent*, vol. 15. 18 p. | Armada Pita, X-L., Garcia I Rubert, D., Montero Ruiz, I., Moreno, I., Rafel, N. y Rovira Hortalá, C., (2005).

Primeros datos arqueométricos sobre la metalurgia del poblado y necrópolis de Calvari del Molar (Priorat, Tarragona). *Trabajos de Prehistoria*, vol. 62(1). 16 p. | Armada Pita, X-L., Hunt Ortiz, M. A., Juan Tresserras, J., Montero Ruiz, I., Rafel Fontanals, N. y Ruiz de Arbulo, J., (2005).

Recintos amurallados prehistóricos en la cuenca media del Tajo: el registro material asociado. *Congreso Espacios fortificados en la provincia de Toledo*, vol.

1. Diputación Provincial de Toledo / Toledo, 23 p. | Montero, I., Ruiz Taboada, A. y Carrobles, J., (2005).

Aportación a la composición metalográfica de las monedas hispanas. Análisis cuantitativos de monedas de la ceca de Bolskan/Osca. *Acta Numismática*, vol. 34. 22 p. | DOMINGUEZ, A., ROVIRA, S. y MONTERO, I., (2004).

Der Prähistorische kupferbergbau in Spanien. Ein überblick ubre den forschungsstand. *Der Anschnitt*, vol. 56(2-3). 10 p. | MONTERO RUIZ, I. y RODRÍGUEZ DE LA ESPERANZA, M^a J., (2004).

Editorial. Calidad de revistas científicas. *Trabajos de Prehistoria*, vol. 61,2. 3 p. | Martínez Navarrete, M^al. y Montero Ruiz, I., (2004).

El ajuar de oro de la tumba fenicia del Obispo. Cádiz. PEREA, A., MONTERO, I. y GARCIA VUELTA, O. (eds.) (2004): *Tecnología del oro antiguo: Europa y América. Ancient Gold Technology: America and Europe*, vol. 0. 11 p. | PEREA, A., MONTERO, I., CABRERA, A., FELIU, M^a J., GAYO, M^a D., GENER, J.M. y PAJUELO, J.M., (2004).

Los vestigios más antiguos de la actividad metalúrgica en la ciudad sirio-mesopotámica de Mari. Primeros datos. *Aula Orientalis*, vol. 22. 12 p. | MONTERO FENOLLÓS, J.L. y MONTERO RUIZ, I., (2004).

Project Au and the Au repertoire. A research strategy in gold metallurgy. PEREA, A., MONTERO, I. y GARCIA VUELTA, O. (eds.) (2004): *Tecnología del oro antiguo: Europa y América. Ancient Gold Technology: America and Europe*, vol. 0. 8 p. | PEREA, A., MONTERO, I. y GARCIA VUELTA, O., (2004).

Reutilización de sepulcros colectivos en el Sureste de la Península Ibérica: la colección Siret. *Trabajos de Prehistoria*, vol. 61(1). 18 p. | LORRIO, A. J. y MONTERO RUIZ, I., (2004).

Aspectos de la metalurgia orientalizante en Cancho Roano. S. Celestino (ed.): *Cancho Roano IX. Los materiales arqueológicos*, vol. 0. 16 p. | MONTERO, I., GÓMEZ RAMOS, P. y ROVIRA, S., (2003).

El yacimiento de la Loma de la Tejería (Albarracín, Teruel) y la minería prehistórica del cobre. J. Fernández Manzano y J.I. Herrán (eds.): *Mineros y Fundidores en el inicio de la Edad de los metales. El Midi francés y el Norte de la Península Ibérica*, vol. 0. 17 p. | RODRIGUEZ DE LA ESPERANZA, M^a J. y MONTERO RUIZ, I., (2003).

High leaded bronze in the Late Bronze Age metallurgy of the Iberian Peninsula. *Archaeometallurgy in Europe (24-26 september 2003). Proceedings*, vol. II. 8 p. | MONTERO, I., ROVIRA, S., DELIBES, G., FERNÁNDEZ MANZANO, J., FERNÁNDEZ POSSE, M^o D., HERRÁN, J.I., MARTÍN, C.& MAICAS, R., (2003).

Metales de la Dehesa de la Oliva (Patones). *Boletín de la Asociación Española de Amigos de la Arqueología*, vol. 43. 9 p. | MONTERO RUIZ, I. y SEJAS DEL PIÑAL, G., (2003).

Natural tin-bronze alloy in Iberian Peninsula metallurgy: potentiality and reality. A. Giumlia-Mair y F. Lo Schiavo (eds.): *The problem of Early Tin. Acts of the XIVth UISPP Congress Liege, 2-8 september 2001. Section 11 Bronze Age in Europe and the Mediterranean. BAR International Series 1199*, vol. 0. 8 p. | ROVIRA, S. y MONTERO, I., (2003).

Technological study of beaker metallurgy in Hungary. *Archaeometallurgy in Europe (24-26 september 2003). Proceedings, vol. II.* 10 p. | ENDRODI, A., REMÉNYI, L., BARADÁCS, E. UZONYI, I., KISS, A.Z., MONTERO, I. & ROVIRA, S., (2003).

Tecnología atlántica para dioses mediterráneos. Los 'candelabros' de oro tipo Lebrija. *Trabajos de Prehistoria, vol. 60(1).* 16 p. | PEREA, A., ARMBRUSTER, B., DEMORTIER, G. y MONTERO, I., (2003).

Tools and toolmarks. Gold and bronze metallurgy in western Europe during the Bronze and Early Iron Ages. *Archaeometallurgy in Europe (24-26 september 2003). Proceedings, vol. I.* 11 p. | ARMBRUSTER, B., COMENDADOR, B., MONTERO, I., PEREA, A. Y PERNOT, M., (2003).