



ROBERT SALA RAMOS (*EDITOR*)

EUDALD CARBONELL | JOSÉ MARÍA BERMÚDEZ DE CASTRO | JUAN LUIS ARSUAGA  
(*COORDINADORES*)

# LOS CAZADORES RECOLECTORES DEL PLEISTOCENO Y DEL HOLOCENO EN IBERIA Y EL ESTRECHO DE GIBRALTAR:

ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL REGISTRO ARQUEOLÓGICO



UNIVERSIDAD  
DE BURGOS







## Bibliografía

- Adán, G., Arribas, A., Barbadillo, J., Cervera, J., Estrada, R., García, M.A., Jordá, J.F., Pastor, J., Sánchez, B., Sánchez, A., Sanchiz, B., Sesé, C., 1995. Prospecciones y excavaciones arqueológicas en el Alto Valle del Jarama (Valdesotos, Guadalajara, Castilla - La Mancha). *Arqueología en Guadalajara. Patrimonio Histórico - Arqueología Castilla-La Mancha* 12, Toledo, pp. 111-124.
- Adán, G., Jordá Pardo, J., 1989. Industrias óseas del Paleolítico y postpaleolítico pirenaico en relación con los nuevos hallazgos de Jarama II (Guadalajara), *Espacio, Tiempo y Forma, serie I Prehistoria y Arqueología* 2, 109-130.
- Adserias, M., Bartroli, R., 2007. L'ocupació prehistòrica de la Balma de l'Auferí, *Jornades d'Arqueologia, Tortosa 1999*, Serv. d'Arqueologia, Barcelona, pp.73-86.
- Adserias, M., Bartroli, R., Cebrià, A., Farell, D., Gamarra, A., Miró, J.M., 1996. La Balma de l'Auferí (Margalef de Montsant, Priorat): un nou assentament prehistòric a la Vall del Montsant, *Tribuna d'Arqueologia 1994-1995*, 39-50.
- Aguirre Ruiz de Gopegui, M., 2013. Ocupaciones gravetienses de Antoliñako koba: aproximación preliminar a su estratigrafía, cronología e industrias, in: *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la Región Cantábrica en su contexto*, Actas del Coloquio Internacional Gravetiense cantábrico: Estado de la Cuestión, Museo de Altamira, 2011, org. Universidades de Oviedo, Cantabria, País Vasco y Ministerio de Cultura, pp.216-228.
- Aguirre, E., 1964. Las Gándaras de Budiño. Porriño (Pontevedra). Madrid, Ministerio de Educación Nacional. Dirección General de Bellas Artes. Servicio Nacional de Excavaciones Arqueológicas.
- Aguirre, E., Butzer, K. W., 1967. Problematic Pleistocene Artifact Assemblage from Northwestern Spain, *Science* 157, 430-431.
- Aguirre, M., 1996. Resultados de la aplicación de la Estratigrafía Analítica en el sondeo estratigráfico de Antoliñako koba (Gautegiz-Arteaga, Bizkaia), *Krei* 1, 37-56.
- Aguirre, M., 2001. El yacimiento paleolítico de Antoliñako koba (Gautegiz-Arteaga, Bizkaia): secuencia estratigráfica y dinámica industrial. Avance de las campañas de excavación 1995-2000, *Illunzar* 98/00 4, 39-81.
- Aguirre, M., González Sáinz, C., 2011. Canto con grabado figurativo del Gravetiense de Antoliñako koba (Gautegiz-Arteaga, Bizkaia). Implicaciones en la caracterización de las primeras etapas de la actividad gráfica en la región Cantábrica, *Kobio (Serie Paleoantropología)* 30, 43-62.
- Aguirre, M., López Quintana, J.C., Sáenz de Buruaga, A., 2001. Medio ambiente, industrias y poblamiento prehistórico en Urdaibai (Gernika, Bizkaia) del Würm reciente al Holoceno medio. *Illunzar* 98/00 4, 13-38.
- Agustí, B., 1998. Els rituals funeraris en el període calcolític-bronze final al nord-est de Catalunya, Tesis doctoral, Universitat de Girona, Girona.
- Agustí, J., Blain, H.-A., Cuenca-Bescós, G., Bailón, S., 2009. Climate forcing the first hominid dispersal in Western Europe, *Journal of Human Evolution* 57, 815-821.
- Agustí, J., Blain, H.-A., Furió, M., De Marfá, R., Santos-Cubedo, A., 2010. The early Pleistocene small vertebrate succession from the Orce region (Guadix-Baza Basin, SE Spain) and its bearing on the first human occupation of Europe, *Quaternary International* 223-224, 162-169.
- Agustí, J., Madurell, J., 2003. Los arvicólidos (Muroidea, Rodentia, Mammalia) del Pleistoceno inferior de Barranco León y Fuente Nueva-3 (Orce, Granada). Datos preliminares, in: Toro, I., Agustí, J., Martínez-Navarro, B. (Eds.) *El Pleistoceno inferior de Barranco León y Fuente Nueva 3, Orce (Granada)*. Memoria científica campañas 1999-2002. *Arqueología Monografías*, Consejería de Cultura, Junta de Andalucía. pp. 137-145.
- Alberdi, M.T., 2010. Estudio de los caballos de los yacimientos de Fuente Nueva-3 y Barranco León-5 (Granada), in: Toro, I., Martínez-Navarro, B., Agustí, J. (Eds.), *Ocupaciones Humanas en el Pleistoceno inferior y medio de la Cuenca de Guadix-Baza*. Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. *Arqueología Monografías*, pp. 291-306.
- Alberdi, M.T., Alonso, M.A., Azanza, B., Hoyos, M., Morales, J., 2001. Vertebrate taphonomy in circum-lake environments: three cases in the Guadix-Baza Basin (Granada, Spain), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 165, 1-26.
- Alberdi, M.T., Bonadonna, F.P., 1989. Geología y Paleontología de la Cuenca de Guadix-Baza. Trabajos sobre

- el Neógeno-Cuaternario, Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid.
- Alberdi, M.T., Ruiz-Bustos, A., 1985. Descripción y significado bioestratigráfico del *Equus* e *Hipopótamo* en el yacimiento de Venta Micena (Granada), *Estudios Geológicos* 41, 251-261.
- Alcalde del Río, H., 1906. Las pinturas y grabados de las cavernas prehistóricas de la Provincia de Santander. Altamira, Covalanas, Hornos de la Peña y El Castillo, Blanchard y Arce, Santander.
- Alcalde del Río, H., Breuil, H., Sierra, L., 1911. Les cavernes de la Région Cantabrique (Espagne), A. Chêne, Monaco.
- Alcalde, G., 1983. Els micromamífers del Cau del Roure (Serinyà, Gironès). *Amics de Besalú. IV Assemblea d'Estudis del seu comtat*, Besalú, vol. 1, pp. 71-72.
- Alcalde, G., 1986. Les faunes de Rongeurs du Pléistocène Supérieur et de l'Holocène de Catalogne (Espagne) et leurs significations paléocologiques et paléoclimatiques. *Thèse, Ecole Pratique des Hautes Études, Paris*, p. 114.
- Alcaraz-Castaño, M., López-Recio, M., Tapias, F., Rus, I., Baena, J., Morín, J., Pérez-González, A., Santonja, M., e.p., The Late Pleniglacial human occupation of Central Iberia: New technological, chronometric and palaeoenvironmental data from the Solutrean workshop of Las Delicias (Manzanares Valley, Spain), *Quaternary International*.
- Alcolea, J.J., Balbín, R. de., 2003a. Témoins du froid. La faune dans l'art rupestre paléolithique de l'intérieur péninsulaire, *L'Anthropologie* 107, 471-500.
- Alcolea, J.J., Balbín, R. de., 2003b. El Arte Rupestre Paleolítico del interior peninsular. Elementos para el estudio de su variabilidad regional, in: de Balbín R., Bueno, P. (Eds.), *Primer Symposium Internacional de Arte Prehistórico de Ribadesella*, Ribadesella, 2003, pp. 223-253.
- Alcolea, J.J., Balbín, R. de., 2006a. Arte Paleolítico al aire libre. El yacimiento rupestre de Siega Verde, Salamanca. *Arqueología de Castilla y León* n° 16. Junta de Castilla y León.
- Alcolea, J.J., Balbín, R. de., 2006b. Siega Verde y el Arte Paleolítico al aire libre del interior peninsular, in: Delibes de Castro, G., Díez Martín, F. (Eds.), *El Paleolítico Superior en la Meseta Española*, *Studia Archaeologica* n° 94, Valladolid, pp. 41-74.
- Alday, A., 1996-2007. El yacimiento de Atxoste (Virgala, Álava), *Arkeoikuska* (de *Arkeoikuska* 95 a *Arkeoikuska* 06). Gobierno Vasco.
- Alday, A., 1998. Kanpanoste Goikoa. El depósito prehistórico de Kanpanoste Goikoa (Virgala, Alava): memoria de las actuaciones arqueológicas 1992-1993. *Memorias de Yacimientos Alaveses* 5. Diputación Foral de Álava.
- Alday, A., 2003. Cerámica neolítica de la región vasco-riozana: base documental y cronológica, *Trabajos de Prehistoria* 60, 53-80.
- Alday, A., 2006. El legado prehistórico de Mendandia: los modos de vida de los últimos cazadores-recolectores en la prehistoria de Treviño, *Arqueología de Castilla y León*, *Memorias* 15.
- Alday, A., 2006. El mesolítico de muescas y denticulados en la cuenca del Ebro y el litoral mediterráneo peninsular: síntesis de los datos, in: *El Mesolítico de muescas y denticulados de la cuenca del Ebro y el litoral mediterráneo peninsular*, *Memorias de yacimientos alaveses* 11, Vitoria, pp. 303-317.
- Alday, A., 2007. Mésolithique et Néolithique au Pays Basque d'après l'abri de Mendandia (8500-6400BP): l'évolution de l'industrie lithique, le problème de la céramique et les stratégies d'occupation, *L'Anthropologie* 111 (1), 39-67.
- Alday, A., Castaños, P., Perales, P., 2012. Quand ils ne pas seulement vivaient de la chasse: preuves de la domestication ancienne dans les gisements néolithiques d'Atxoste et de Mendandia (Pais Vasco), *L'Anthropologie* 116, 127-147.
- Alday, A., Cava, A., 2006. La unidad de muescas y denticulados del Mesolítico en el País Vasco: la formalización de un modelo cultural, in: Alday, A. (Ed.), *El mesolítico de muescas y denticulados en la cuenca del Ebro y el litoral mediterráneo peninsular*, *Memoria de Yacimientos alaveses* 11, 223-300.
- Alday, A., Cava, A., 2009. El Mesolítico geométrico en Vasconia, in: Utrilla, P., Montes, I. (Eds.), *El Mesolítico Geométrico en la Península Ibérica*, *Monografías Arqueológicas* 44, 93-130.
- Alday, A., Juez, L., Pérez-Romero, A., Adán, G., Santos, E., Galindo-Pellicena, M., Carretero, J. M., Arsuaga, J.L., 2011. La industria ósea del Portalón de Cueva Mayor (Sierra de Atapuerca, Burgos). Biapuntados, puntas de flecha y agujas. Morfología y funcionalidad. *MUNIBE (Antropología-Arqueología)* 62, 227-249.
- Alday, A., Soto, A., López de Heredia, J., Perales, U., 2013. El abrigo de Martinarri (Obécure, Treviño): una ocupación del Tardiglaciario en la Cuenca Alta del Ebro, *Trabajos de Prehistoria* 69 (2), 257-272.
- Alfárez, F. Roldán, B., 1992. Un molar humano Anteneandental con patología traumática procedente del yacimiento cuaternario de Pinilla del Valle (Madrid), *Munibe* 8, 183-188.
- Alfárez, F., Molero, G., Maldonado, E., Bustos, V., Brea, P., Buitrago, A. M., 1982. Descubrimiento del primer yacimiento cuaternario (Riss-Würm) de vertebrados con restos humanos en la provincia de Madrid (Pinilla del Valle), *Coloquios de Paleontología* 37, 15-32.
- Allué, E., 2002. Dinámica de la vegetación y explotación del combustible leñoso durante el Pleistoceno Superior y el Holoceno del Noreste de la Península Ibérica a partir del análisis antracológico. Tesis doctoral inédita. *Universitat Rovira i Virgili, Tarragona*.
- Allué, E., Angelucci, D.E., Cáceres, I., Flocchi, C., Fontanals, M., García, M., Huguet, R., Ollé, A., Saladié, P., Vergès, J. M., Zaragoza, J., 2000. La Catiuera (El Catllar, Tarragona): datos preliminares sobre el límite Pleistoceno-Holoceno en el sur de Cataluña. *Actas do 3º Con-*



- gresso de Arqueologia Peninsular. Vol. IX. Contributos das ciências e das tecnologias para a arqueologia da Península Ibérica, Porto, pp. 81-98.
- Allué, E., Ibáñez, N., Saladié, P., Vaquero, M., 2010. Small preys and plant exploitation by late pleistocene hunter-gatherers. A case study from the Northeast of the Iberian Peninsula, *Archaeological and Anthropological Sciences* 2 (1), 11-24.
- Almagro, M., 1952. El covacho con pinturas rupestres de Cogul (Lérida). Instituto de Estudios Ilerdenses, p. 93.
- Almagro, M., 1973. Las pinturas y grabados de la cueva de Chufin (Ciclones, Santander), *Trabajos de Prehistoria* 30, 9-67.
- Almagro, M., 1976. Los omoplatos decorados de la cueva de El Castillo, Puente Viego, Santander, *Trabajos de Prehistoria* 33, 9-112.
- Almagro, M., Cabrera, V., Bernaldo de Quirós, E., 1977. Nuevos hallazgos de arte rupestre en Cueva Chufin, *Trabajos de Prehistoria* 34, 9-30.
- Alonso Diago, M.A., Hoyos, M., Alberdi, M.T., 2003. Tafonomía del yacimiento de vertebrados pleistocenos de Cúllar de Baza-1 (Granada, España), *Revista Española de Paleontología* 16, 283-298.
- Altuna, J., 1972. Fauna de mamíferos de los yacimientos prehistóricos de Guipúzcoa. Con Catálogo de los Mamíferos Cuaternarios del Cantábrico y del Pirineo Occidental, *Munibe* 24, 1-464.
- Altuna, J., 1989. La subsistance d'origine animale pendant le Moustérien dans la région Cantabrique (Espagne), in: Pathou, M., Freeman, L.G. (Eds.), *L'Homme de Neandertal. La Subsistance. Actes du colloque international de Liège*, vol. 6, pp. 41-43.
- Altuna, J., 1992. El medio ambiente durante el Pleistoceno Superior en la región Cantábrica con referencia especial a sus faunas de mamíferos, *Munibe (Antropología - Arkeologia)* 44, 13-29.
- Altuna, J., 1996. Ekain und Altxerri bei San Sebastián, Zwei altsteinzeitliche Bilderhöhlen im spanischen Baskenland, Thorbecke Verlag, Sigmaringen.
- Altuna, J., 1996. Hallazgo de dos nuevos bisontes en la cueva de Altxerri (Aia, País Vasco), *Munibe* 48, 3-6.
- Altuna, J., 2009. Cueva de Ekain. 2ª fase de excavaciones. I campaña, *Arkeoikuska* 2008, 358-365.
- Altuna, J., 2010. Cueva de Ekain. 2ª fase de excavaciones. II campaña, *Arkeoikuska* 2009, 345-348.
- Altuna, J., Apellániz, J.M<sup>o</sup>, 1976. Las figuras rupestres paleolíticas de la cueva de Altxerri (Guipúzcoa), *Munibe* 28, 1-242.
- Altuna, J., Apellániz, J.M<sup>o</sup>, 1978. Las figuras rupestres paleolíticas de la cueva de Ekain (Deva, Guipúzcoa), *Munibe* 30, 7-151.
- Altuna, J., Baldeón, A., Mariezkurrena, K., 1985. Cazadores magdalenienses en la cueva de Erralla (Cestona-País Vasco), *Munibe (Antropología-Arkeologia)* 37, 7-206.
- Altuna, J., Mariezkurrena, K., 1996. Primer hallazgo de restos de antilope saiga (*Saiga tatarica* L.) en la Península Ibérica, *Munibe* 48, 3-6.
- Altuna, J., Mariezkurrena, K., 2008. Nuevos hallazgos en la cueva de Ekain (Gipuzkoa, País Vasco), *Zephyrus* 61, 17-32.
- Altuna, J., Mariezkurrena, K., 2010. Altuna, J., Mariezkurrena, K., 2010. Pinturas rupestres en la galería superior de la cueva de Altxerri (Aia, Gipuzkoa), *Zephyrus* 45, 65-73.
- Altuna, J., Mariezkurrena, K., 2012. Macromammalian remains from the Holocene levels in El Mirón Cave, in: Straus, L., González Morales, M. (Eds.), *El Mirón Cave*. University of New Mexico Press, Albuquerque, pp. 288-318.
- Altuna, J., Mariezkurrena, K., 2013. Contour découpé en Ekain, Estudios en homenaje a F. Javier Fortea Pérez, Universidad de Oviedo, pp. 237-245.
- Altuna, J., Mariezkurrena, K., Elorza, M., 2001-2002. Arqueozoología de los niveles paleolíticos de la cueva de Abautz (Arraiz, Navarra), *Saldvie* 2, 1-26.
- Altuna, J., Mariezkurrena, K., Ríos, J., 2011. Ocupaciones humanas en Aitzbitarte III (País Vasco 33.600-18.400) (Zona de entrada de la cueva), *EKOB* 5, 1-536.
- Altuna, J., Merino, J. M., 1984. El yacimiento prehistórico de la cueva de Ekain (Deba, Guipúzcoa). Sociedad de Estudios Vascos, Colección Barandiarán I, 1-351.
- Álvarez, E., 2008. The use of *Columbella rustica* (Class: Gastropoda) in the Iberian Peninsula and Europe during the Mesolithic and the Early Neolithic, in: Hernández, M.S., Soler, M.S., López, J.A. (Eds.), *IV Congreso del Neolítico Peninsular*, vol II. Alicante, pp. 103-111.
- Álvarez-Alonso, D., Arrizabalaga, A., 2012. La secuencia estratigráfica inferior de la cueva de Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Una reflexión necesaria, *Zephyrus* 69, 5-29.
- Álvarez-Fernández, E., Carriol, R.-P., Jordá, J.F., Aura, J.E., Avezuela, B., Badal, E., Carrión, Y., García-Guinea, J., Maestro, A., Morales, I.V., Perez, G., Perez-Ripoll, M., Rodrigo, M.J., Scarff, J.E., Villalba, M.P., Wood, R., 2013. Occurrence of whale barnacles in Nerja Cave (Málaga, Southern Spain): indirect evidence of whale consumption by humans in the Upper Magdalenian, *Quaternary International*, doi: 10.1016/j.quaint.2013.01.014
- Álvarez-lao, D., Arsuaga, J. L., Baquedano, E., Pérez-González, A., 2013. Last Interglacial (MIS 5) ungulate assemblage from the Central Iberian Peninsula: The Camino Cave (Pinilla del Valle, Madrid, Spain), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 374, 323-337.
- Ameijenda, A., 2011. Geomorphology and Relative Chronology of the Human Occupations during the Pleistocene at the Basin of Monforte de Lemos (Lugo, Galicia), in: de Lombera, A., Fábregas, R. (Eds.), *To the West of Spanish Cantabria: the Palaeolithic Settlement of Galicia*, BAR International Series 2283, Archaeopress, Oxford, pp 81-91.

- Anadon, P., Julià, R., de Deckker, P., Rosso, J.C., Soulié-Marsche, I., 1987. Contribución a la Paleolimnología del Pleistoceno inferior de la cuenca de Baza (sector Orce-Venta Micena), *Paleontología I Evolució, spec. mem.* 1, 35-72.
- Anderung, A., Bouwman, A., Persson, P., Carretero, J.M., Ortega, A.J., Elburg, R., Smith, C., Arsuaga, J.L., Ellegren, H., Götherström, A., 2005. Prehistoric contacts over the Straits of Gibraltar indicated by genetic analysis of 3 Iberian Bronze Age cattle, *Proceedings of the National Academy of Science*, 102, 8431-8435.
- Angelucci, D., 2003. Geoarcheology and micromorphology of Abric de la Cativera (Catalonia, Spain), *Catena*, núm. 54, 573-601.
- Angelucci, D., 2005. Nuevas aportaciones sobre el límite Pleistoceno-Holoceno en Cataluña: los yacimientos del Abric de la Cativera i de Picamoixons (Tarragona), in: Pérez, Machado, M. J. Santonja, M. (Eds.), *Geoarqueología y patrimonio de la Península Ibérica y el entorno mediterráneo*, pp. 359-368.
- Angelucci, D., Anesin, D., López-Martínez, M., Haber-Uriarte, M., Rodríguez-Estrella, T., Walker, M.J., 2013. Rethinking stratigraphy and site formation of the Pleistocene deposit at Cueva Negra del Estrecho del Río Quipar (Caravaca de la Cruz, Spain), *Quaternary Science Reviews* 80, 195-199.
- Angelucci, D.E., Cáceres, I., Lozano, M., Ollé, A., Rodríguez, X.P., Vergès, J.M., 2004. El jaciment de la Cansaladeta (la Riba, Alt Camp) en el marc del Plistocè mitjà català, *Cypsela* 14, 151-170.
- Angelucci, D.E., Gené, J.M., Ollé, A., Vaquero, M., Vergès, J.M., Allué, E., Fontanals, M., Ibáñez, N., Lozano, M., Rodríguez, X.P., Saladié, P., Zaragoza, J., 2003. Darreres intervencions arqueològiques en jaciments paleolítics de la conca del Francolí: la Cansaladeta (la Riba, Alt Camp) i el Molí del Salt (Vimbodí, Conca de Barberà), *Tribuna d'Arqueologia* 1999-2000, 23-63.
- Angulo, I., García-Díez, M., Gómez, A. 2011. *Conoce Chufín*. Sociedad Regional de Cultura y Deporte, Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, Gobierno de Cantabria. Santander.
- Anónimo, 1953. La caverna de las Monedas y sus interesantes pinturas. Publicaciones del Patronato de las Cuevas Prehistóricas de Santander, Santander.
- Aparicio Pérez, J., 1992. Los orígenes de Oliva, Xàtiva y Benicarló. *Serie Histórica*, nº 7. Real Academia de Cultura Valenciana, pp.79-82.
- Aparicio Pérez, J., 1994. Prehistoria de los Valles del Norte de la provincia de Alicante (Comunidad Valenciana, España). *Serie Histórica del Aula de Humanidades*, nº 12. Real Academia de Cultura Valenciana.
- Aparicio Pérez, J., 2006. La labor de la SEAV de la Diputación Provincial de Valencia hasta 2005. N° 1. Sección de Estudios Arqueológicos V, Diputación Provincial, Valencia, pp. 36-66.
- Aparicio Pérez, J., 2010. La labor de la SEAV de la Diputación Provincial de Valencia. 2005-2010. N° V. Sección de Estudios Arqueológicos V, Diputación Provincial, Valencia, pp.11-60.
- Aparicio Pérez, J., 2010. VARIA VII. Serie Arqueológica V. Sección de Estudios Arqueológicos V, Diputación Provincial, Valencia, pp. 10-19.
- Aparicio Pérez, J., 2012. La labor de la SEAV de la Diputación Provincial de Valencia. 2011-2012. N° VI. Sección de Estudios Arqueológicos V, Diputación Provincial, Valencia, pp.13-18.
- Aparicio Pérez, J., Gurrea, V., Climent, S., 1983. Carta arqueológica de la Safor. Gandia: Instituto de Estudios Comarcales Duque Real Alonso el Viejo. Ayuntamiento de Gandia, pp. 39-42.
- Aparicio Pérez, J., San Valero Aparisi, J., Martínez Perona, J. V., 1983. Actividades arqueológicas (desde 1979 a 1982). *Varia II*. Departamento de Historia Antigua. Serie Arqueológica, no 9, pp. 201-495.
- Apellániz, J.M<sup>a</sup>, 1971. La caverna de Santimamiñe, Diputación de Vizcaya, Bilbao.
- Aranda, V., 2011. Estudio funcional de los grandes configurados de Pleistoceno Medio del yacimiento de Santa Ana (Cáceres, Extremadura, España). Aproximación metodológica mediante Microscopio Electrónico de Barrido (MEB/MEBA), Tesis de Máster, Departament d'Història i Història de l'Art, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, p. 201.
- Aranda, V., Canals, A., Ollé, A., in press. Experimental program for the detection of use wear on quartzite, *Use-Wear 2012*. Proceedings of the International Conference on Use-Wear analysis, Cambridge Scholars Publishing.
- Aranda, V., Ollé, A., Canals, A., 2012. Experimental program for the detection of use wear on quartzite. *Actas de International Conference on Use-wear analysis, USE-WEAR 2012*, CEOT - Universidade do Algarve, Faro.
- Aranzadi, T., Barandiarán, J.M., Eguren, E., 1925. Exploraciones en la caverna de Santimamiñe (Basondo, Cortezubi) I. Figuras rupestres, Bilbao.
- Aranzadi, T., Barandiarán, J.M., Eguren, E., 1925. Exploraciones en la caverna de Santimamiñe (Basondo, Cortezubi) I. Figuras rupestres, Bilbao.
- Arceredillo, D., 2013. Los unglados de La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia), in: Cacho, C. (Coord.), *Ocupaciones magdalenienses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*. Junta de Castilla y León-CSIC, pp. 183-209.
- Areso, P., Uriz, A., 2011. Revisión estratigráfica del depósito arqueológico de la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia). *Sedimentología del relleno*, *Kobie Serie BAI* n.º 1, 343-356.
- Arias, P., 2009. Rites in the dark? An evaluation of the current evidence for ritual areas at Magdalenian cave sites, *World Archaeology* 41 (2) 262-294.
- Arias, P., Calderón, T., González-Sáinz, C., Millán, A., Moure, A., Ontañón, R., Ruiz, R., 1998. Dataciones absolutas para el arte rupestre paleolítico de Venta La Perra (Carranza, Bizkaia), *Kobie (Paleoantropología)* XXV, 85-92.

- Arias, P., Corchón, M<sup>S</sup>, Menéndez, M., Rodríguez, A. (Eds.), 2012. El Paleolítico Superior Cantábrico. Actas de la Primera Mesa Redonda (San Román de Candamo, Asturias), Monografías 3, 2013, IIPC-UNICAN, Santander.
- Arias, P., González-Sainz, C., Moure, A., Ontañón, R., 1999. La Garma. Un descenso al pasado, Gobierno de Cantabria, Santander.
- Arias, P., Laval, E., Menu, M., González-Sainz, C., Ontañón, R., 2011. Les colorants dans l'art pariétal et mobilier paléolithique de La Garma (Cantabrie, Espagne), *L'Anthropologie* 115 (3-4), 425-445.
- Arias, P., Ontañón, R., (Eds.) 2004. La materia del lenguaje prehistórico. El arte mueble paleolítico de Cantabria en su contexto, Gobierno de Cantabria, Santander.
- Arias, P., Ontañón, R., Álvarez Fernández, E., Aparicio, M.T., Chauvin, A.M., Clemente, I., Cueto, M., González-Urquijo, J.E., Ibáñez, J.J., Tapia, J., Teira, L.C., 2005. La estructura magdaleniense de La Garma A. Aproximación a la organización espacial de un hábitat paleolítico, in: N.E. Bicho (Ed.), *O Paleolítico. Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular* (Faro, 14 a 19 de Setembro de 2004), Universidade do Algarve, Faro, pp. 123-141.
- Arias, P., Ontañón, R., Álvarez Fernández, E., Cueto, M., Elorza, M., García-Moncó, C., Güth, A., Iriarte, M.J., Teira, L.C., Zurro, D., 2011. Magdalenian floors in the Lower Gallery of La Garma. A preliminary report, in: Site-internal spatial organization of hunter-gatherer societies: case studies from the European Palaeolithic and Mesolithic, eds. S. Gaudzinski-Windheuser, O. Jöris, M. Sensburg, M. Street, E. Turner, Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, Mainz, pp. 31-51.
- Arnaiz Alonso, M.A., 1990. Las ocupaciones de San Quirce de Río Pisuerga: Reflexiones sobre la utilización del espacio y sus implicaciones, *BSAA LVI*, 25-37.
- Arnaiz Alonso, M.A., 1996. El Paleolítico inferior en el tramo medio-alto del río Pisuerga: situación actual de la investigación, *Actas III Congreso de Historia de Palencia I*, pp.11-33.
- Arnold, L.L., Demuro, M., Navazo Ruiz, M., Benito-Calvo, A., Pérez-González, A., 2013. OSL dating of the Middle Palaeolithic Hotel California site, Sierra de Atapuerca, north-central Spain, *BOREAS* 42, 285-305.
- Arriaza Dorado, M.C., 2011. Estudio tafonómico de lagomorfos y quelonios del nivel F del Abrigo de Navalmaillo (Pinilla del Valle, Madrid). D.EA. UAM (unpublished).
- Arribas Herrera, A., Aura Tortosa, J.E., Carrión, J.S., Jordá-Pardo, J.E., Pérez Ripoll, M., 2004. Presencia de hiena manchada en los depósitos basales (Pleistoceno superior final) del yacimiento arqueológico de la Cueva de Nerja (Málaga, España), *Revista Española de Paleontología* 19 (1), 109-121.
- Arrizabalaga, A., 1989a. Orain dela 30.000 urte. Labeko Koba. Hace 30.000 años, Ayuntamiento de Arrasate, Oñate, p. 24.
- Arrizabalaga, A., 1989b. Labeko Koba. Auriñaciense en Guipuzcoa, *Revista de Arqueología* 96, 62-63.
- Arrizabalaga, A., 1991. Labeko Kobako aztamategi arkeologikoaren indusketa (Arrasate, Gipuzkoa), *Cuadernos de Sección de Prehistoria y Arqueología* 4, 9-39.
- Arrizabalaga, A., 1992. Labeko Koba (Arrasate, Guipuzcoa). Nuevos datos sobre el Paleolítico Superior inicial, *The Late Quaternary in the Western Pyrenean Region*, U.P.V., Bilbao, pp. 285-290.
- Arrizabalaga, A., 1993. El vacimiento arqueológico de Labeko Koba (Arrasate-Mondragón, Guipuzcoa). Aportación al Paleolítico superior inicial vasco, *El Origen del Hombre Moderno en el SW de Europa*, U.N.E.D., Madrid, pp. 195-208.
- Arrizabalaga, A., 1995. La industria lítica del Paleolítico superior inicial en el oriente cantábrico. Tesis Doctoral, Universidad del País Vasco, Vitoria, p. 1000.
- Arrizabalaga, A., 2005-2006. Las primeras ocupaciones humanas en el Pirineo Occidental y Montes Vascos. Un estado de la cuestión en 2005, *Munibe (Antropología-Arkeología)* 57 (2), 53-70.
- Arrizabalaga, A., 2006. Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Nuevas preguntas acerca de un antiguo vacimiento, in: Cabrera, V., Bernaldo de Quiros, E., Maillou, J.M. (Eds.): *En el centenario de la Cueva de El Castillo: el caso de los Neandertales*. Centro Asociado de la UNED-Cantabria, Santander, pp. 291-310.
- Arrizabalaga, A., Altuna, J., (dirs.) 2000. Labeko Koba (País Vasco). Hienas y Humanos en los albores del Paleolítico superior, *Munibe (Antropología -Arkeología)* 52, Donostia, p. 398.
- Arrizabalaga, A., Altuna, J., Areso, P., Elorza, M., García, M., Iriarte, M.J., Mariezkurrena, K., Mujika, I., Peman, E., Tarrío, A., Uriz, A., Viera, L., 2000. Síntesis cronológica, ambiental y cultural del vacimiento de Labeko Koba (Arrasate, País Vasco), *III Congreso de Arqueología Peninsular*, Vol. II, Porto, pp. 293-310.
- Arrizabalaga, A., Altuna, J., Areso, P., Falgueres, C., Iriarte, M. J., Mariezkurrena, K., Peman, E., Ruiz-Alonso, M., Tarrío, A., Uriz, A., Vallverdú, L., 2005. Retorno a Lezetxiki (Arrasate, País Vasco): nuevas perspectivas de la investigación, in: Santonja, M., Pérez-González, A., Machado, A. (Eds.), *Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo*, Madrid, pp. 81-98.
- Arrizabalaga, A., Alvarez-Fernández, E., Iriarte-Chiapusso, M.J., 2011. *Spondylus* sp. at Lezetxiki Cave (Basque Country, Spain): First Evidence of its use in Symbolic Behaviour during the Aurignacian in Europe, in: Ifantidis, E., Nikolaidou, M. (Coor.), *Spondylus in Prehistory: New Data and Approaches - Contributions to the Archaeology of Shell Technologies*, Chapter 2, B.A.R. International Series S2216, Oxford, pp. 11-16.
- Arrizabalaga, A., Iriarte, M. J., Villaluenga, A., 2010. Labeko Koba y Lezetxiki (País Vasco). Dos yacimientos, una problemática común, in: Baquedano, E., Rosell, J. (Dir.), *Cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica*, *Zona Arqueológica* 9, Alcalá de Henares, pp. 262-274.



- Arrizabalaga, A., Ríos-Garaizar, J., 2012. First Human occupations in the Basque crossroads, *Journal of World Prehistory* 25 (3-4), 157-181.
- Arsuaga, J.L., Baquedano, E., Pérez-González, A., Sala, N., García, N., Álvarez, D., Laplana, C., Huguet, R., Sevilla, P., Blain, J.-A., Quam, R., Ruiz-Zapata, B., Sala, P., Gil-García, M. J., Uzquiano, P., Pantoja, A., 2010. El yacimiento arqueopaleontológico del Pleistoceno Superior de la Cueva del Camino en el Calvero de la Higuera (Pinilla del Valle, Madrid), in: Baquedano, E., Rosell, J. (Eds.), *Zona Arqueológica* 13 (1ª Reunión de Científicos sobre cubiles de hiena [y otros grandes carnívoros] en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica), pp. 422-442.
- Arsuaga, J.L., Baquedano, E., Pérez-González, A., Sala, N., Quam, R. M., Rodríguez, I., García, R., García, N., Álvarez, D., Laplana, C., Huguet, R., Sevilla, P., Maldonado, E., Blain, J.-A., Ruiz-Zapata, B., Sala, P., Gil-García, M. J., Uzquiano, P., Pantoja, A., Márquez, B., 2012. Understanding the ancient habitats of the last-interglacial (late MIS 5) Neanderthals of central Iberia: paleoenvironmental and taphonomic evidence from the Cueva del Camino (Spain) site, *Quaternary International* 275, 55-75.
- Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., 1987. Estudio de los restos humanos del yacimiento de la Cova del Tossal de la Font (Villafamiés, Castellón), *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses* 10 (1984), 19-34.
- Arsuaga, J.L., Fernández Peris, I., Gracia-Téllez, A., Quam, R., Carretero, J.M., Barciela González, V., Blasco, R., Cuartero, F., Sañudo, P., 2012. Fossil human remains from Bolomor Cave (Valencia, Spain), *Journal of Human Evolution* 62 (5), 629-639.
- Arsuaga, J.L., Gracia, A., Lorenzo, C., Martínez, I., Pérez, P. I., 1999a. Resto craneal humano de Galería/Cueva de los Zarpazos (Sierra de Atapuerca), in: Carbonell, E., Rosas, A., Díez, J.C. (Eds.), *Atapuerca: Ocupaciones Humanas y Paleoecología del Yacimiento de Galería. Memorias*, 7. Junta de Castilla y León. Consejería de Educación y Cultura, Zamora, pp. 233-236.
- Arsuaga, J.L., Lorenzo, C., Carretero, J.M., Gracia, A., Martínez, I., García, N., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 1999b. A complete human pelvis from the Middle Pleistocene of Spain, *Nature* 399, 255-258.
- Arsuaga, J.L., Martínez, I., 2004. *Atapuerca y la evolución humana*. Barcelona: Fundació Caixa de Catalunya.
- Arsuaga, J.L., Martínez, I., Gracia, A., Carretero, J.M., Carbonell, E., 1993. Three new human skulls from the Sima de los Huesos Middle Pleistocene site in Sierra de Atapuerca, Spain, *Nature* 362, 534-537.
- Arsuaga, J.L., Martínez, I., Gracia, A., Carretero, J.M., Lorenzo, C., García, N., Ortega, A.I. 1997a. Sima de los Huesos (Sierra de Atapuerca, Spain). The site, *Journal of Human Evolution* 33, 109-127.
- Arsuaga, J.L., Martínez, I., Gracia, A., Lorenzo, C., 1997b. The Sima de los Huesos crania (Sierra de Atapuerca, Spain). A comparative study, *Journal of Human Evolution* 33, 219-281.
- Arsuaga, J.L., Martínez, I., Villaverde Bonilla, V., Lorenzo, C., Quam, R., Carretero, J.M., Gracia, A., 2001. Fósiles humanos del País Valenciano, in: Villaverde Bonilla, V. (Ed.), *De Neandertales a Cromañones. El inicio del poblamiento humano en las tierras valencianas*. Universitat de València, València, pp. 265-322.
- Arsuaga, J.L., Quam, R., Daura, J., Sanz, M., Subira, M.F., Dalen, L., Götherström, A., 2011. Neandertalmt DNA from a Late Pleistocene Human Mandible from the Cova del Gegant (Spain), in: Condemi, S., Weniger, G.C. (Eds.), *Continuity and Discontinuity in the Peopling of Europe: One Hundred Fifty Years of Neanderthal Study*, *Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology*, Springer Science, pp. 213-217.
- Arsuaga, J.L., Villaverde, V., Quam, R., Gracia, A., Lorenzo, C., Martínez, I., 2002. The Gravettian occipital bone from the site of Malladetes (Barx, Valencia, Spain), *Journal of Human Evolution* 43, 381-393.
- Arsuaga, J.L., Villaverde, V., Quam, R., Martínez, I., Carretero, J. M., Lorenzo, C., Gracia, A., 2007. New Neanderthal remains from Cova Negra (Valencia, Spain), *Journal of Human Evolution* 52, 31-58.
- Asquerino, M.D., Araque, F.A., Martos, E., Aguilar, R., Jiménez, M.C., López, N., Muñoz, I., 1991. El Pirulejo. Resultados preliminares de la campaña de 1991. *Estudios de Prehistoria Cordobesa* 5, 87-130.
- Aura, J.E., 1995. El Magdalenense Mediterráneo: la Cova del Parpalló (Gandía, Valencia), *Trabajos Varios del SIP 91*, Museu de Prehistòria, Valencia.
- Aura, J.E., Carrión, Y., Estrelles, E., Pérez Jordà, G., 2005. Planteconomy off-lunter-gatherergroups at the end of the last Ice Age: plantmacroremains from the cave of Santa Maira (Spain) ca. 12,000- 9000 BP, *Vegetation Hist. Archaeobot* 14, 542-550.
- Aura, J.E., Carrión, Y., García, O., Jardón, P., Jordà, J.E., Molina, L., Morales, J.V., Pascual, I.L., Pérez, G., Pérez, M., Rodrigo, M.J., Verdasco, C. C., 2006. Epipaleolítico-Mesolítico en las comarcas centrales valencianas, in: Alday, A. (Ed.), *El Mesolítico de muescas y denticulados en la Cuenca del Ebro y el litoral mediterráneo peninsular*, Diputación Foral, Vitoria-Gasteiz, pp. 65-120.
- Aura, J.E., Jordá Pardo, J. E., Pérez Ripoll, M., Rodrigo García, M. J., Badal García, E., Guillem Calatayud, P., 2002. The Far South: the Pleistocene-Holocene Transition in the Nerja Cave (Andalucía, Spain), *Quaternary International* 93-94, 19-30.
- Aura, J.E., Jordá, J. E., Fortea, E.J., 2006. La Cueva de Nerja (Málaga, España) y los inicios del Solutrense en Andalucía, *Zephyrus* 59, 67-88.
- Aura, J.E., Jordá, J.E., Montes, L., Utrilla, P., 2011. Human responses to Younger Dryas in the Ebro valley and Mediterranean watershed (Eastern Spain), *Quaternary International* 242, 348-359.
- Aura, J.E., Jordá-Pardo, J.E., 2013. *Solutrenses del Sur en Transición, Espacio, Tiempo y Forma. Serie I, Prehis-*

- toria y Arqueología, Nueva época. doi: 10.5944/etf.i.5.10851.
- Aura, J.E., Jordá-Pardo, J.F., Pérez Ripoll, M., Badal, E., Morales, J.V., Avezuela, B., Tifagom, M., Jardón, P., 2010. Treinta años de investigación sobre el Paleolítico superior de Andalucía: la Cueva de Nerja (Málaga, España), in: Mangado, X. (Ed.), *El Paleolítico superior peninsular. Novedades del siglo XXI. Homenaje al Profesor Javier Fortea. Monografies, 8. Seminari d'Estudis i Recerques Prehistòriques*, Universidad de Barcelona, Barcelona, pp. 149-172.
- Aura, J.E., Morales, J.V., de Miguel, M<sup>a</sup>. P., 2009. Restos humanos con marcas antrópicas de les coves de Santa Maira. (Castell de Castells, la Marina alta, Alicante), in: Pérez, A., Soler, B. (Eds.), *Restos de Vida-Restos de Muerte*, Museu de Prehistòria de València, València, pp. 169-174.
- Aura, J.E., Tifagom, M., Jordá-Pardo, J.F., Duarte, E., Fernández de la Vega, J., Santamaría, D., de la Rasilla, M., Vadillo, M., Pérez, M., 2012. The Solutrean - Magdalenian Transition: a view from the southwest, *Quaternary International* 272-273, 75-87.
- Averbouh, A., 2000. Technologie de la matière osseuse travaillée et implications paléontologiques. L'exemple des chaînes d'exploitation du bois de cervide chez les Magdaléniens des Pyrénées. Tesis doctoral inédita. Université Paris I Panthéon-Sorbonne, Paris, p. 247.
- Azanza, B., Baldellou, V., Cuchi, J.A., López, P., Montes, L., Utrilla, P. 1988. Cronoestratigrafía de la cueva musteriense de los Moros (Gabasa, Huesca), *Cuaternario y Geomorfología*, 2 (1-4), 1-12
- Badal, E., 2001. La recolección de piñas durante la Prehistoria en la Cueva de Nerja (Málaga), in: Villaverde, V. (Dir.), *De Neandertales a Cromañones. El primer poblamiento en tierras valencianas*, Universitat de València, València, pp. 101-104.
- Baena Preysler, J., Carrión E., Cuartero F., Fluck H., 2012. A chronicle of crisis: The Late Mousterian in north Iberia (Cueva del Esquilieu, Cantabria, Spain), *Quaternary International* 247, 199-211.
- Baena Preysler, J., Carrión, E., Cuartero, F., Fluck, H., 2012. A chronicle of crisis: The Late Mousterian in north Iberia (Cuevadelsquilieu, Cantabria, Spain), *Quaternary International* 247(1), 199-211.
- Baena Preysler, J., Carrión, E., Ruiz, B., Ellwood, B., Sesé, C., Yravedra, J., Jordá, J., Uzquiano, P., Velázquez, R., Manzano, I., Sánchez, A., Hernández, F., 2005. Paleoeología y comportamiento humano durante el Pleistoceno Superior en la comarca de Liébana: la secuencia de la Cueva del Esquilieu, Occidente de Cantabria, España, in: Lasheras, J.A., Montes, R. (Eds.), *Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión*, vol. 20. Monografías Museo de Altamira, pp. 461-487.
- Baena Preysler, J., Polo, J., Báñez, S., Cuartero, F., González, I., Lázaro, A., Nebot, A., Martín Puig, D., Márquez, R., Pérez-González, A., Pérez, T., Rubio, D., Roca, M., Rus, I., 2011. El proyecto arqueológico de El Cañaverál (Coslada-Madrid): gestión e investigación. *Actas de las V Jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid*, Dirección General de Patrimonio Histórico, Madrid, pp. 93-114.
- Bagolini, B. 1968. Ricerche sulle dimensioni dei manufatti litici preistorici no ritocati. *Anales de l'Universitá di Ferrara*.
- Balbín, R. de, 1989. L'art de la Grotte de Tito Bustillo (Ribadesella, Espagne). Une vision de synthèse, *L'Anthropologie* 93 (2), 435-462.
- Balbín, R. de, Alcolea, J.J., 2009. Arte mueble en Tito Bustillo: los últimos trabajos, *Veleia* 24-25, 131-159.
- Balbín, R. de, Alcolea, J.J., González, M.A., 1999. Une vision nouvelle de la grotte de El Pindal, Pimiango, Ribadedeva, Asturias, *L'Anthropologie* 103(1), 51-92.
- Balbín, R. de, Alcolea, J.J., González, M.A., 2003. El Macizo de Ardines, un lugar mayor del arte paleolítico europeo, in: Bueno, P., Balbín, R. de (Ed.), *El Arte Prehistórico desde los comienzos del siglo XXI*, Amigos de Ribadesella, Ribadesella, pp.91-151.
- Balbín, R. de, González, C., 1992. La Pasiega, Monte de El Castillo, Puente Viesgo, Cantabria, in: *La Naissance de l'Art*, Unión Latine, París, pp. 239-241.
- Balbín, R. de, González, C., 1993. Nuevas investigaciones en la cueva de La Pasiega (Puente Viesgo, Cantabria), *Boletín S.E.A.A.* LIX, 9-34.
- Balbín, R. de, González, C., 1994. Un nuevo conjunto de representaciones en el sector D.2 de la cueva de La Pasiega (Puente Viesgo, Cantabria), in: J.A. Lasheras (Ed.), *Homenaje a J. González-Echegaray*, Altamira 17, Ministerio de Cultura, Madrid, pp. 269-280.
- Balbín, R. de, González, C., 1995. L'ensemble rupestre paléolithique de "La Rotonda", dans la Galerie B de la Grotte de La Pasiega (Puente Viesgo, Cantabria), *L'Anthropologie* 99 (2-3), 296-324.
- Balbín, R. de, González, C., 1996. Las pinturas y grabados paleolíticos del corredor B7 de la cueva de La Pasiega (Cantabria), in: Moure, A. (Ed.), *El Hombre Fósil 80 años después*, Universidad de Cantabria, Santander, pp. 271-294.
- Balbín, R. de, Moure, A., 1983. La galería principal de la cueva de Tito Bustillo, *Ars Praehistorica* I, 47-97.
- Balbín, R. de., 1995. L'art paléolithique à l'air libre de la vallée du Douro, *Archéologia* 313, 34-41.
- Balbín, R. de., 2008. (Ed.). *Arte Prehistórico al aire libre en el Sur de Europa*. Junta de Castilla y León Consejería de Cultura y Turismo. Salamanca
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 1992 a. La grotte de Los Casares et l'Art Paléolithique de la Meseta espagnole. *L'Anthropologie* 96, (2-3), 397-452.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 1994. Arte Paleolítico de la Meseta española, *Complutum* 5, 97-138.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 1995. L'art paléolithique à l'air libre de la vallée du Douro, *Archéologia* 313, 34-41.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 1999. Vie quotidienne et vie religieuse. Les sanctuaires dans l'Art Paléolithique, *L'Anthropologie* 103, 23-49.

- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 2001. L'Art Paléolithique en plein air dans la Péninsule Ibérique: quelques précision sur son contenu, chronologie et signification, in : Les premiers hommes modernes de la Péninsule Ibérique. Actes du Colloquede la Commision VIII de la U.I.S.P.P. pp. 205-236.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 2002. L'art rupestre paléolithique de l'intérieur péninsulaire ibérique: une revision chronoculturelle d'ensemble, in: Actes du Colloque L'art Paléolithique à l'air libre: le Paysage modifié par l'image, 07-09/10/1999. Coord. D. Sacchi, pp. 139-157.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 2005a. Testigos del frío. La fauna en el Arte Rupestre Paleolítico del interior peninsular, in: Santonja, M., Pérez-González, A., Machado, M. J. (Eds.), Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo. ADEMA. Soria, pp. 547-566.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., 2005b. Espace d'habitation, espace d'enterrement, espace graphique. Les coïncidences et les divergences dans l'Art Paléolithique de la Corniche Cantabrique, in :Vialou, D., Renault Miskovsky, J., Patou-Mathis, M. (Dir.), Comportements des hommes du Paléolithique moyen et supérieur en Europe. Territoires et milieux. Eraul 111. pp. 193-206.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., Santonja, M., 1994. Siega Verde y el arte rupestre paleolítico al aire libre. VI Coloquio Hispano-Ruso de Historia. Madrid. pp. 5-19.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., Santonja, M., 1995. El yacimiento rupestre paleolítico al aire libre de Siega Verde (Salamanca, España): una visión de conjunto, Trabajos de Antropología e Etnología 35 (3), 73-102.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., Santonja, M., 1996a. Siega Verde. Un art rupestre à l'air libre dans la vallée du Douro. Dossiers d'Archéologie, n° 209. Diciembre 1995 - enero 1996. Dijon : 98-105.
- Balbín, R. de., Alcolea, J. J., Santonja, M., 1996b. Arte Rupestre Paleolítico al aire libre en la cuenca del Duero: Siega Verde y Foz Côa. Fundación Rei Afonso Henriques, Serie monografías y estudios. Zamora.
- Balbín, R. de., Santonja, M., 1992. Siega Verde (Salamanca), in: El Nacimiento del Arte Europa". Catálogo de la Exposición de la Unión Latina, París, pp.250-252.
- Baldeón, A., 1990. El Paleolítico Inferior y Medio en el País Vasco. Una aproximación en 1990, Munibe (Antropología - Arkeologia) 42, 11-22.
- Baldeón, A., 1993. El yacimiento de Lezetxiki (Gipuzkoa, País Vasco). Los niveles musterienses, Munibe (Antropología - Arkeologia) 45, 3-97.
- Baldeón, A., 1999. El abrigo de Axlor (Bizkaia, País Vasco). Las industrias líticas de sus niveles musterienses, Munibe 51, 9-121.
- Bandi, H.G., 1962. Pinturas rupestres del Levante Español, Arte de los pueblos, Ed. Seix y Barral, Barcelona, pp. 71-98.
- Bañuls, S., López-García, J.M., Blain, H.-A., Canals, A., 2012. Climate and landscape during the Last Glacial Maximum in southwestern Iberia: The small-vertebrate association from the Sala de las Chimeneas, Maltravieso, Extremadura, Comptes Rendus Palevol 11 (1), 31-40.
- Baquedano, E., Arsuaga, J. I., Pérez-González, A., 2010. Hominidos y carnívoros: competencia en un mismo nicho ecológico pleistoceno: los yacimientos del Calvero de la Higuera en Pinilla del Valle, in: Actas de las Quintas Jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid, pp. 61-72.
- Baquedano, E., Márquez, B., Pérez-González, A., Mosquera, M., Huguet, R., Espinosa, J. A., Sánchez Romero, L., Panera, J., Arsuaga, J.L., 2011-2012, Neandertales en el Valle del Lozoya: los yacimientos paleolíticos del Calvero de la Higuera (Pinilla del Valle, Madrid), Neandertales en Iberia: Últimos avances en la investigación del Paleolítico Medio Ibérico, Mainake XXXIII, 83-100.
- Barandiarán, I., 1967. El Paleomesolítico del Pirineo Occidental. Bases para la sistematización tipológica del instrumental óseo paleolítico, Monografías Arqueológicas, III, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, p. 355.
- Barandiarán, I., 1972. Arte mueble del Paleolítico Cantábrico. Universidad de Zaragoza, Zaragoza.
- Barandiarán, I., 1988. Datation C14 de l'art mobilier magdalénien cantabrique, Préhistoire Ariégoise, XLIII, 63-84.
- Barandiarán, I., 1988. Prehistoria: El Paleolítico, Historia General de Euskal Herria, Auñamendi, San Sebastián.
- Barandiarán, I., Cava, A., Alday, A., 2006. Ocupaciones de altura e interior durante el Tardiglaciario: la Llanada alavesa y sus estribaciones montañosas, Zona arqueológica 7 (1), 535-550.
- Barandiarán, J.M., 1953. El hombre prehistórico en el País Vasco, Ekin, Buenos Aires.
- Barandiarán, J.M., 1956. El Hombre Prehistórico en el País Vasco, Buenos Aires.
- Barandiarán, J.M., 1960. Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (trabajos de 1957, 1959 y 1960), Munibe 12, 273-310.
- Barandiarán, J.M., 1963. Exploración de la cueva de Lezetxiki (campana de 1962), Munibe 15, 87-102.
- Barandiarán, J.M., 1964. Exploración de la cueva de Lezetxiki en Mondragón (campana de 1961), Munibe 16, 56-59.
- Barandiarán, J.M., 1964. La cueva de Altxerri y sus figuras rupestres, Munibe 16, 91-141.
- Barandiarán, J.M., 1965. Exploración de la cueva de Lezetxiki (Mondragón) (Campana de 1963), Munibe 17, 52-64.
- Barandiarán, J.M., 1976. Obras Completas. Vasconia Antigua - La cueva de Santimamiñe, Tomo IX, Editorial La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbao.
- Barandiarán, J.M., 1980. Excavaciones en Axlor. 1967-1974, in: Barandiarán, J. M., Obras completas, tomo XVII, pp. 127-384.
- Barandiarán, J.M., Altuna, J., 1966. Excavación en la cueva de Lezetxiki (Campana de 1965), Munibe 18, 5-12.



- Barandiarán, J.M., Altuna, J., 1967. Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1966), *Munibe* 19, 79-106.
- Barandiarán, J.M., Altuna, J., 1967. Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1967), *Munibe* 19, 231-246.
- Barandiarán, J.M., Altuna, J., 1969. La cueva de Ekain y sus figuras rupestres, *Munibe* 21, 331-385.
- Barandiarán, J.M., Altuna, J., 1970. Excavación de la cueva de Lezetxiki (Campaña de 1968), *Munibe* 22, 51-59.
- Barandiarán, J.M., Boucher, P., Fernández Medrano, D., 1959. 3ª Campaña de excavaciones en el yacimiento prehistórico de Lezetxiki. Campaña en el de Kobatxo. Garagarza-Mondragón, *Munibe* 11, 17-19.
- Barandiarán, J.M., Fernández Medrano, D., 1957. Exploración en la cueva de Lezetxiki en Mondragón (trabajos de 1956), *Munibe* 7, 69-80.
- Barandiarán, J.M., Fernández Medrano, D., 1959. Trabajos de la sección de Prehistoria en las Jornadas Espeleológicas, *Boletín de la Institución Sancho El Sabio* III, 1-2, 23-29.
- Barciela, V., Blasco, R., Cuartero, F., Fernández Peris, J., Hortelano, L., Sañudo, P., 2013. Cova del Bolomor. 25 años en busca de un tiempo perdido. *Museu de Prehistòria de Valencia, Valencia*, p. 75.
- Bárez, S., Rus, I., Pérez-González, A., Vega de Miguel, J., 2011. Los yacimientos achelenses de "Los Ahijones", metodología geoarqueológica y resultados preliminares de la intervención. *Actas de las V Jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid, Dirección General de Patrimonio Histórico, Madrid*, pp. 185-200.
- Barnadiaran, J. M., 1961. Excavaciones en Aitzbitarte IV (Trabajos de 1960), *Munibe* 13, 183-285.
- Barris, J., 1983. El jaciment arqueològic del Cau del Roure (Serinyà). *Amics de Besalú. IV Assemblea d'Estudis del seu comtat, Besalú, vol. I*, pp. 143-154.
- Barroso Ruiz, C., (Coord.) 2003. El Pleistoceno Superior de la cueva del Boquete de Zafarraya. Junta de Andalucía. Consejería de Cultura.
- Barroso Ruiz, C., de Lumley, M<sup>a</sup>. A., Caparrós, M., Verdú Bermejo, L., 2006. Les restes Humains Néandertaliens et Homo sapiens de la grotte du Boquete de Zafarraya, in: Barroso Ruiz, C., de Lumley, H. (Eds.), *La Grotte du Boquete de Zafarraya, Consejería de Cultura. Junta de Andalucía, Sevilla. Málaga, Andalousie. T. III*, pp. 1167-1396.
- Barroso Ruiz, C., de Marchi, M.P., Abdessador, S., Bailón, S., Desclaux, E., Gregoire, S., Hernández Carrasquilla, F., Lacombat, F., Lebreton, V., Lecervoisièr, B., Moigne, A. M<sup>a</sup>, Perrenoud, C., Renault-Miskovsky, J., Riquelme Cantal, J. A., Rodríguez Vidal, J., Saos, T., Vernet, J.-L., Vilette, Ph., 2006. Contexte Paléocologique, Paléoclimatique et Paléogéographique des neandertaliens de la grotte du Boquete de Zafarraya, in: Barroso Ruiz, C., de Lumley, H. (Eds.), *La grotte du Boquete de Zafarraya, Consejería de Cultura, Junta de Andalucía. Sevilla. Málaga, Andalousie. T. III*, pp. 1127-1166.
- Barroso Ruiz, C., García Sánchez, M., Ruiz Bustos, A. Medina Lara, P., Sanchidrian Torti, J. L., 1983. Avance al estudio cultural, antropológico y paleontológico de la cueva del Boquete de Zafarraya (Alcaucín, Málaga), *Rev. Antropología y Paleoeología Humana* 3, 3-7.
- Barroso Ruiz, C., Medina Lara, F., 1989. El último neandertal, *Investigación y ciencia, Junio* 37-39.
- Barroso Ruiz, C., Medina Lara, F., Boutié, P., Barsky, D., 2006. Les industries Moustériennes de la grotte du Boquete de Zafarraya. In: Barroso Ruiz, C., de Lumley, H. (Eds.), *La grotte du Boquete de Zafarraya, Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Sevilla, Málaga, Andalousie. T. III*, pp. 1497-1586.
- Barroso Ruiz, C., Medina Lara, F., Caparrós, M., 2006. Cadre Géographique de la grotte du Boquete de Zafarraya: contextes administratif, topographique, climatique, hydrologique et environnemental (flore et faune), in: Barroso Ruiz, C., de Lumley, H. (Eds.), *La Grotte du Boquete de Zafarraya, Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Sevilla, Málaga, Andalousie. T. I*, pp. 29-51.
- Barroso Ruiz, C., Medina Lara, P., Sanchidrian Torti, J. L., Ruiz Bustos, A., García Sánchez, M., 1984. Le gisement moustérienne de la grotte du Boquete de Zafarraya (Alcaucín, Andalousie), *L'Anthropologie* 88, 133-134.
- Barroso Ruiz, C., Riquelme Cantal, J. A. Moigne, A.M<sup>a</sup>, Barnes, L., 2006. Les faunes de grands mammifères du pléistocène supérieur de la grotte du Boquete de Zafarraya. Étude paléontologique, paléocologique et archéozoologique, in: Barroso Ruiz, C., de Lumley, H. (Eds.), *La grotte du Boquete de Zafarraya, Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Sevilla, Málaga, Andalousie. T. II*, pp. 675-891.
- Barroso, C., Bailón, S., 2003. Los anfibios y los reptiles del Pleistoceno superior de la cueva del Boquete de Zafarraya, in: Barroso, C. (Ed.), *El Pleistoceno Superior de la cueva del Boquete de Zafarraya. Arqueología Monografías, vol. 15, Consejería de Cultura, Junta de Andalucía, Sevilla*, pp. 267-276.
- Barroso, C., Botella, D., Caparrós, M., Moigne, A. M., Celi-berti, V., Monclova, A., Pineda, L., Monge, G., Testu, A., Barsky, D., Notter, O., Riquelme, J. A., Pozo, M., Carretero, M. A., Khatib, S., Saos, T., Gregoire, S., Bailón, S., García, J. A., Cabral, A., Djerrab, A., Hedley, I. G., Abdessadok, S., Batalla, G., Astier, N., Bertin, L., Boulbes, N., Cauche, D., Filoux, A., Hanquet, C., Milizia, C., Rossini, E., Verdú, L., Pois, V., de Lumley, H., 2012. La cueva del Angel (Lucena, Córdoba): un hábitat Achelense de cazadores en Andalucía, *Menga: Revista de Prehistoria de Andalucía* 3, 27-56
- Barroso, C., Botella, D., Caparrós, M., Moigne, A. M., Celi-berti, V., Testu, A., Barsky, D., Notter, O., Riquelme, J. A., Pozo, M., Carretero, M. A., Monge, G., Khatib, S., Saos, T., Gregoire, S., Bailón, S., García, J. A., Cabral, A. L., Djerrab, A., Hedley, I. G., Abdessadok, S., Batalla, G., Astier, N., Bertin, L., Boulbes, N., Cauche, D., Filoux, A., Hanquet, C., Milizia, C., Moutoussamy, J., Rossoni, E., Verdú, L., de Lumley, H., 2011. The Cueva del Ángel (Lucena, Spain): An Acheulean hunters habitat in

- the South of the Iberian Peninsula, *Quaternary International* 243, 105-126.
- Barsky, D., Celiberti, V., Cauche, D., Grégoire, S., Lebègue, F., de Lumley, H., Toro-Moyano, I., 2010. Raw material discentment and technological aspects of the Barranco León and Fuente Nueva 3 stone assemblages (Orce southern Spain), *Quaternary International* 223-224, 201-219.
- Barsky, D., García, J., Martínez, K., Sala, R., Zaidner, Y., Carbonell, E., Toro-Moyano, I., 2013. Flake modification in European Early and Early-Middle Pleistocene stone tool assemblages, *Quaternary International* 316, 140-154.
- Barsky, D., Sala, R., Menéndez, L., Toro, I., 2014. Use and re-use: Re-knapped flakes from the Mode 1 site of Fuente Nueva 3 (Orce, Andalucía, Spain), *Quaternary International*. doi.org/10.1016/j.quaint.2014.01.048
- Barsky, D., Verges, J.M., Sala, R., Toro-Moyano, I., in progress. Limestone percussion tools from the late Early Pleistocene sites of Barranco León and Fuente Nueva 3 (Orce, Spain).
- Barton, R. N. E., Jennings, R., 2013. The lithic artefacts assemblages of Gorham's Cave, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*. Oxford University Press, Oxford, pp. 151-187.
- Barton, R.N.E., 2013. The lithic artefact assemblages of Vanguard Cave, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*, Oxford University Press, Oxford, pp. 243-252.
- Barton, R.N.E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), 2013. *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*, Oxford University Press, Oxford.
- Bartolí, R., Carbonell, E., Vaquero, M., 2008. Darrers treballs de recerca i adequació a l'Abri Romani i a la Cinglera del Capelló. El parc prehistòric de Capellades (Anoia), *Tribuna d'Arqueologia* 2006, 35-57.
- Bartolí, R., Cebrià, A., Muro, I., Riu-Barrera, E., Vaquero, M., 1995. A frec de ciència. L'Atlas d'Amador Romani i Guerra, Ajuntament de Capellades, Capellades.
- Basabe, J.M., 1966. El húmero premusteriense de Lezetxiki (Guipúzcoa), *Munibe* 18 13-31.
- Basabe, J.M., 1970. Dientes humanos del paleolítico de Lezetxiki (Mondragón), *Munibe* 22, 113-124.
- Bastir, M., Rosas, A., Taberner, A.G., Peña-Melián, A., Estalrich, A., Rasilla, M. de la, Fortea, J., 2010. Comparative morphology and morphometric assessment of the Neanderthal occipital remains from the El Sidrón site (Asturias, Spain; years 2000-2008), *Journal of Human Evolution* 58, 68-78.
- Bataller, J.R., 1935. Els darrers treballs geològics a les comarques tarragonines en els darrers anys *Revista del Centre de Lectura*, 84-96.
- Beltrán, A., 1965. Nouveautés dans la peinture rupestre du Levant espagnol: El Racó de Gasparo, el Racó de Mole-ro (Ares del Maestre, Castellón), *Bulletin de la Société Préhistorique de l'Ariège* XX, 117-125.
- Beltrán, A., 1968. *Arte Rupestre Levantino*. Seminario de Prehistoria y Protohistoria, Facultad de Filosofía y Letras, Monografías Arqueológicas 4, Zaragoza.
- Beltrán, A., 1993. *Arte prehistórico en Aragón*. Zaragoza, Ibercaja, Zaragoza.
- Beltrán, A., 2002. Art rupestre dans la grotte du Papalló (Gandia, Valence, Espagne). *International Newsletter on Rock Art*, *Bulletin de l'I.N.O.R.A.* (Foix, Francia) 33, 7-11.
- Beltrán, A., Baldellou, V., 1981. Avance al estudio de las cuevas pintadas del Barranco de Villacantal (Huesca), in: *Altamira Symposium*, Ministerio de Cultura, Madrid, pp. 131-140.
- Benito Calvo, A., Martínez-Moreno, J., Mora, R., Roy, M., Roda, X., 2011. Trampling experiments at Cova Gran de Santa: their relevance for archaeological fabrics of the Upper-Middle Paleolithic assemblages, *Journal of Archaeological Science* 36, 2566-2577.
- Benito del Rey, L., 1976. Excavaciones realizadas en el yacimiento musteriense de la cueva de las Grajas (Archidona, Málaga). *Noticiario Arqueológico Hispánico* 5, Prehistoria, pp.40-52.
- Benito del Rey, L., 1979. Nuevas aportaciones al conocimiento del Paleolítico inferior y medio en España. Serie Resúmenes de Tesis doctorales. Facultad de Geografía e Historia, Universidad de Salamanca. pp. 26-27.
- Benito del Rey, L., 1981. Fractura intencional de determinados útiles en el Musteriense de la cueva de las Grajas de Archidona (Málaga). *Mainake* II-III, pp.5-19.
- Benito del Rey, L., 1982. Aportación a un estudio tecnomorfológico del bifaz, útil del paleolítico inferior y medio, *Studia Zamorense* 3, fig. 5, p. 321.
- Benito-Calvo, A., Pérez-González, A., 2014. Geomorphological map of the Sierra de Q5 Atapuerca and the middle Arlanzón valley, *Journal of Maps*, in press doi:10.1080/17445647.2014.909339
- Bergadà, M.M., 1998. Estudio geoarqueológico de los asentamientos prehistóricos del Pleistoceno Superior y el Holoceno inicial en Cataluña, *BAR International Series* 742, 268 p., 201 fig., Oxford.
- Bergadà, M.M., 1998. Estudio geoarqueológico de los asentamientos prehistóricos del Pleistoceno Superior y el Holoceno inicial en Cataluña. *BAR International Series*, 742, Oxford.
- Bergadà, M.M., Burjachs, F., Fullola, J.M., 1999. Evolution paléoenvironnementale du 14.500 à 10.000 BP dans les Pré-Pyrénées catalans: la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Lleida, Espagne), *L'Anthropologie* 103 (2), 249-264.
- Bergadà, M.M., Serrat, D., 2001. Seqüències sedimentària i paleoambiental de la Cova del Toll (Moià): darreres aportacions. *Modilianum*, *Revista d'Estudis del Moianès* 24, 8-22.

- Berger, G.W., Pérez-González, A., Carbonell, E., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Ku, T.L., 2008. Luminescence chronology of cave sediments at the Atapuerca paleoanthropological site, Spain, *Journal of Human Evolution* 55, 300-311.
- Bermejo, I., Canals Salomó, A., González Pérez, J. M., Fernández Amo, F., Campaña, I., Carbonell, E., 2013. Aplicación de técnicas de prospección geofísica al estudio de la Cueva de Santa Ana (Cáceres, España), in: *Actas del X Congreso Ibérico de Arqueometría*, Museo de Bellas Artes, Castellón.
- Bermúdez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L., Carbonell, E., Rosas, A., Martínez, I., Mosquera, M., 1997. A hominid from the Lower Pleistocene of Atapuerca, Spain: Possible ancestor to Neandertals and Modern Humans, *Science* 276, 1392-1333.
- Bermúdez de Castro, J.M., Carretero, J.M., García-González, R., Rodríguez-García, L., Martín-Torres, M., Rosell, J., Blasco, R., Martín-Francés, L., Modesto, M., Carbonell, E., 2012. Early pleistocene human humeri from the gran dolina-TD6 site (Sierra de Atapuerca, Spain), *American Journal of Physical Anthropology* 147, 604-617.
- Bermúdez de Castro, J.M., Martín-Torres, M., 2013. A new model for the evolution of the human Pleistocene populations of Europe, *Quaternary International* 295, 102-112.
- Bermúdez de Castro, J.M., Martín-Torres, M., 2013. A new model for the evolution of the human Pleistocene populations of Europe. *Quaternary International* 295, 102-112.
- Bermúdez de Castro, J.M., Martín-Torres, M., Gómez, A., Prado, L., Carbonell, E., 2010a. New human evidence of the Early Pleistocene settlement of Europe, from Sima del Elefante site (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain), *Quaternary International* 223-224, 431-433.
- Bermúdez de Castro, J.M., Martín-Torres, M., Gómez-Robles, A., Prado-Simón, L., Martín-Francés, L., Lapresa, M., Olejniczak, A., Carbonell, E., 2011. Early Pleistocene human mandible from Sima del Elefante (TE) cave site in Sierra de Atapuerca (Spain): A comparative morphological study, *Journal of Human Evolution* 61 (1), 12-25.
- Bermúdez de Castro, J.M., Martín-Torres, M., Gómez-Robles, A., Prado-Simón, L., Martín-Francés, L., Lapresa, M., Olejniczak, A., Carbonell, E., 2011. Early Pleistocene human mandible from Sima del Elefante (TE) cave site in Sierra de Atapuerca (Spain): A comparative morphological study, *Journal of Human Evolution* 61, 1-11.
- Bermúdez de Castro, J.M., Martín-Torres, M., Prado, L., Gómez-Robles, A., Rosell, J., López-Polín, L., Arsuaga, J.L., Carbonell, E., 2010b. New immature hominin fossil from European Lower Pleistocene shows the earliest evidence of a modern human dental development pattern, *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107, 11739-11744.
- Bermúdez de Castro, J.M., Rosas, A. 1992. A human mandibular fragment from the Atapuerca Trench (Burgos, Spain), *Journal of Human Evolution* 22 (1), 41-46.
- Bermúdez de Castro, J.M., Sáenz de Buruaga, A., 1999. Étude préliminaire du site Pléistocène supérieur à hominidé d'Arrillor (Pays Basque, Espagne), *L'Anthropologie* 103, 4, 633-639.
- Bernaldo de Quirós, F., 2006. Symbolism Before the Symbolism: Evidence for the Origins in the Cantabrian Middle Paleolithic, *PaleoAnthropology 2006*, A38, *Paleoanthropology Society*, Filadelfia (USA).
- Bernaldo de Quirós, F., 1994. Reflexiones en la cueva de Altamira, in: Lasheras (Ed.), *Homenaje a Joaquín González-Echegaray*. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, n° 17, Madrid, pp. 261-267.
- Bernaldo de Quirós, F., Cabrera Valdés, V., Stuart A.J., 2006. Nuevas dataciones para el Musteriense y el Magdaleniense de la cueva de El Castillo, in: Cabrera V., Bernaldo de Quirós F., Maíllo J.M. (Ed.), *En el centenario de la cueva de El Castillo: el ocaso de los Neandertales*, Centro Asociado de la UNED Cantabria, Santander, pp.- 453-458
- Bernaldo de Quirós, F., Castaños, P., Maíllo Fernández, J.M., Neira, A., 2012. El Gravetiense de la cueva del Castillo. Nuevos datos, in: de las Heras C., Lasheras, J.A., Arrizabalaga, A., de la Rasilla, M. (Eds.) *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico*. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, n° 23, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Santillana del Mar. Cantabria, pp.- 264-275.
- Bernaldo de Quirós, F., Maíllo Fernández, J.M., A. Neira, 2008. The place of Unit 18 of El Castillo cave in the Middle to Upper Paleolithic Transition, *Eurasian Prehistory* 5 (2), 57-71.
- Bernaldo de Quirós, F., Maíllo Fernández, J.M., Neira, A., 2010. La cueva de El Castillo: perspectivas desde el siglo XXI, *El Paleolítico superior peninsular*. Novedades desde el siglo XXI, Barcelona, pp. 291- 310.
- Biberson, P., 1964. Torralba et Ambrona. Notes sur deux stations acheuléennes de chasseurs d'éléphants de la Vieille Castille. *Homenaje H. Breuil*, v.I. Diputación de Barcelona. Instituto de Prh<sup>a</sup> y Arqueología, Barcelona, pp. 201-248.
- Binder, D., Collina, C., Guilbert, R., Perrin, T., García Puchol, O., 2012. Pressure-Knapping Blade Production in the North-Western Mediterranean Region during the Seventh Millennium cal BC., in: Desrosiers, P.M. (Ed.), *The Emergence of Pressure Blade Making: from origin to modern experimentation*, Springer, pp. 199-217.
- Binford, L. R., 1987. Where There Elephant Hunters at Torralba?, in: Nitecki, M. H., Nitecki, D. V. (Eds.), *The Evolution of Human Hunting*. Plenum Press, New York, pp. 47-105.
- Bird, M.I., Charville-Mort, P.D-J., Ascough, P.L., Wood, R., Higham, T., Apperley, D., 2010. Assessment of oxygen plasma ashing as a pre-treatment for radiocarbon dating, *Quaternary Geochronology* 5, 435-442.
- Bischoff, J., García-Diez, M., González-Morales, M. R., Sharp, W., 2003. Aplicación del método de series de



- Uranio al grafismo rupestre de estilo paleolítico de la cavidad de Covalanas (Ramales de la Victoria, Cantabria), *Veleia* 20, 143-150.
- Bischoff, J.L., Julià, R., Mora, R., 1988. Uranium-Series Dating of the Mousterian Occupation at Abric Romani, Spain., *Nature* 332, 68 - 70.
- Bischoff, J.L., Ludwing, K., Garcia, J.F., Carbonell, E., Vaquero, M., Stafford, T.W., 1994. Dating of the basal Aurignacian Sandwich at Abric Romani (Catalunya, Spain) by Radiocarbon and Uranium-Series., *Journal of Archaeological Science* 21, 541-551.
- Bischoff, J.L., Shamp, D.D., Aramburu, A., Arsuaga, J.L., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., 2003. The Sima de los Huesos hominids date to beyond U/Th equilibrium (>350 kyr) and perhaps to 400-500 kyr: New radiometric dates, *Journal of Archaeological Science* 30, 275-280.
- Bischoff, J.L., Soler, N., Maroto-Genover, J., Julià R., 1989. Abrupt Mousterian/Aurignacian Boundary at c. 40 ka bp: Accelerator <sup>14</sup>C dates from L'Arbreda Cave (Catalunya, Spain), *Journal of Archaeological Science* 16, 563-576
- Bischoff, J.L., Williams, R.W., Rosenbauer, R.J., Aramburu, A., Arsuaga, J.L., García, N., Cuenca-Bescós, G., 2007. High-resolution U-series dates from the Sima de los Huesos hominids yields 600±8-66 kyrs: implications for the evolution of the early Neanderthal lineage, *Journal of Archaeological Science* 34, 763-770.
- Blain, H.A., Santonja, M., Pérez-González, A., Panera, J., Rubio-Jara, S., 2014. Climate and environments during Marine Isotope Stage 11 in the central Iberian Peninsula: the herpetofaunal assemblage from the Acheulean site of Áridos-I, Madrid, *Quaternary Science Reviews* 94, 7-21.
- Blain, H.A., 2005. Contribution de la paléoherpétofaune (Amphibia and Squamata) à la connaissance de l'évolution du climat et du paysage du Pliocène supérieur au Pléistocène moyen d'Espagne. Tesis Doctoral, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, Institut de Paléontologie Humaine, Paris, p. 402.
- Blain, H.A., Bailon, S., Cuenca-Bescós, G., Bennàsar, M., Rofes, J., López-García, J.M., Huguet, R., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2010. Climate and environment of the earliest West European hominins inferred from amphibian and squamate reptile assemblages: Sima del Elefante Lower Red Unit, Atapuerca, Spain, *Quaternary Science Reviews* 29, 3034-3044.
- Blain, H.A., Gleed-Owen, C., López-García, J.M., Carrión, J.S., Jennings, R., Finlayson, G., Finlayson, C., Giles-Pacheco, F., 2013. Climatic conditions for the last Neanderthals: Herpetofaunal record of Gorham's Cave, Gibraltar, *J. Hum. Evol.* 64, 289-99.
- Blain, H.A., Laplana, C., Sevilla, P., Arsuaga, J. L., Baquedano, E., Pérez-González, A., 2014. MIS5/4 transition in a mountain environment: Herpetofaunal assemblages from Cueva del Camino, central Spain, *Boreas* 43, 107-120.
- Blain, H.-A., López-García, J. M., Cuenca-Bescós, G., Alonso, C., Vaquero, M., Alonso, S., 2009. Première mise en évidence fossile du chioglosse portugais chiglossa lusitánica (Amphibia, Caudata) et son implication pour l'histoire biogéographique de l'espèce. *C. R. Palevol* 8, 693-703.
- Blain, H.A., Panera, J., Uribelarrea del Val, D., Rubio-Jara, S., Pérez-González, A., 2012. Characterization of a rapid climate shift at the MIS 8/7 transition in central Spain (Valdecarros II, Autonomous Region of Madrid) by means of the herpetological assemblages, *Quaternary Science Reviews* 47, 73-81.
- Blain, H.A., Sesé, C., Rubio-Jara, S., Panera, J., Uribelarrea, D., Pérez-González, A., 2013. Reconstruction paléoenvironnementale et paléoclimatique du Pléistocène supérieur ancien (MIS 5a) dans le Centre de l'Espagne: les petits vertébrés (Amphibia, Reptilia y Mammalia) des gisements de HAT et PRERESA (Sud-est de Madrid), *Quaternaire* 24, 191-205.
- Blasco, F., 1995. Hombres, fieras y presas. Estudio arqueozoológico y tafonómico del yacimiento del Paleolítico Medio de la Cueva de Gabasa 1 (Huesca). *Monografías Arqueológicas*, 38. Universidad de Zaragoza
- Blasco, F., 1997. In the Pursuit of Game: The Mousterian Cave Site of Gabasa I in the Spanish Pyrennees, *Journal of Anthropological Research* 53 (2), 177-217
- Blasco, F., Montes, L., Utrilla, P., 1996. Deux modèles de stratégie occupationnelle dans le Moustérien Tardif de la vallée de l'Ebre: les grottes de Peña Miel et Gabasa, in: Carbonell, E., Vaquero, M. (Eds.), *The last Neandertals, the first anatomically Modern Humans*, pp. 289-313.
- Blasco, R., 2011. La amplitud de la dieta cárnica en el Pleistoceno medio peninsular: una aproximación a partir de la Cova del Bolomor (Tavernes de la Vallidigna, Valencia) y del subnivel TD10-1 de Gran Dolina (Sierra de Atapuerca, Burgos). Ph. Dissertation, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Blasco, R., Blain, H.-A., Rosell, J., Díez, C., Huguet, R., Rodríguez, J., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2011. Earliest evidence for human consumption of tortoises of European Early Pleistocene from Sima del Elefante, Sierra de Atapuerca, Spain, *Journal of Human Evolution* 61 (4), 503-509.
- Blasco, R., Rosell, J., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2010. The hunted hunter: the capture of a lion (*Panthera leo fossilis*) at the Gran Dolina site, Sierra de Atapuerca, Spain, *J. Archaeol. Sci.* 37, 2051-2060.
- Blasco, R., Rosell, J., Domínguez-Rodrigo, M., Lozano, S., Pastó, I., Riba, D., Vaquero, M., Peris, J.F., Arsuaga, J.L., de Castro, J.M.B., Carbonell, E., 2013. Learning by heart: cultural patterns in the faunal processing sequence during the Middle Pleistocene, *PlosOne* 8, e55863.
- Blasco, R., Rosell, J., Fernández Peris, J., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2013. Environmental availability, behavioural diversity and diet: a zooarchaeological approach from the TD10-1 sublevel of Gran Dolina (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain) and Bolomor Cave (Valencia, Spain), *Quaternary Science Reviews* 70, 124-144.

- Blasco, R., Rosell, J., Made van der, J., Rodríguez, I., Campeny, G., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2011. Hiding to eat: the role of carnivores in the early Middle Pleistocene from the TD8 level of Gran Dolina (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain), *Journal of Archaeological Science* 38, 3373-3386.
- Boccaccio, G., Utrilla, P., 2013. Du Languedoc à l'Aragon: Analyse technologique comparée du Salpêtrien de la vallée du Rhône et du Solutrén supérieur de la Cueva de Chaves, in: *Le Solutrén 40 ans après Smith'66*. 47e Supplément à la Revue Archéologique du Centre de la France, Tours.
- Bonifay, M.F., 1967. Principales formes caractéristiques du Quaternaire moyen du Sud-Est de la France (grands mammifères), *Bulletin du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco* 14, 49-62.
- Bonmati, A., Gómez-Olivencia, A., Arsuaga, J.L., Carretero, J.M., Gracia, A., Martínez, I., Lorenzo, C., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2010. Middle Pleistocene lower back and pelvis from an aged human individual from the Sima de los Huesos site, Spain, *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107: 18386-18391.
- Bordes, F., Thibault, Cl., 1977. Thoughts on the Initial Adaptation of Hominids to European Glacial Climates, *Quaternary Research* 8, 115-127.
- Bordes, F., Viguier, Cl., 1971. Sur la présence de galets taillés de type ancien dans un sol fossile à Puerto de Santa María au Nord-Est de la baie de Cadix (Espagne), *C. r. Acad. Sc.*, 272, 1747-1749.
- Botella Ortega, D., Barroso Ruiz, C., Riquelme Cantal, J. A., Abdessadok, S., Caparrós, M., Verdú Bermejo, L., Monge Gómez, G., García Solano, J.A., 2006. La cueva del Ángel (Lucena, Córdoba), un yacimiento del Pleistoceno Medio y Superior del sur de la Península Ibérica, *Trabajos de Prehistoria* 63 (2), 153-165.
- Botella, M., Marqués, I., De Benito, A., Ruiz, A., Delgado MT., 1975. La excavación y sus resultados arqueológicos, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada* 1, 25-45.
- Botella, M., Martínez, C., 1979. El yacimiento musteriense de Cueva Horá (Darro, Granada); Estudio de las campañas 1977 y 1978 en Cueva Horá, *Antropología y Paleoeología Humana* 1, 59-74.
- Breuil, H., 1908. Les peintures quaternaires de la Roca del Cogul, *Butlletí del Centre Excursionista de Lleida*, Año 1, pp. 10-13.
- Breuil, H., 1920. Les peintures rupestres de la Péninsule Ibérique. Les roches peintes à Minateda (Albacete), *L'Anthropologie* XXX, 1-50.
- Breuil, H., 1921. Nouvelles cavernes ornées paléolithiques dans la province de Málaga, *L'Anthropologie* 31, 239-253.
- Breuil, H., Cabré Aguiló, J., 1909. Les peintures rupestres du bassin inférieur de l'Ebre, *L'Anthropologie* XX, 1-21.
- Breuil, H., Obermaier, H., 1935. La Cueva de Altamira en Santillana del Mar. Tipografía de Archivos, Madrid.
- Breuil, H., Obermaier, H., Alcalde del Río, H., 1913. La Pasiega à Puente Viesgo (Santander) (Espagne), Institut de Paléontologie Humaine, Chêne, Monaco.
- Briggs, A.W., Good, J.M., Green, R.E., Krause, J., Maricic, T., Stenzel, U., Lalueza-Fox, C., Rudan, P., Brajković, D., Kučan, Ž., Gušić, I., Schmitz, R., Doronichev, A. B., Golovanova, L. V., Rasilla, M. de la, Fortea, I., Rosas, A., Pääbo, S., 2009. Targeted retrieval and analysis of five Neandertal mtDNA genomes, *Science* 325, 318-321.
- Broca, P., 1869. Remarques sur les ossements des cavernes de Gibraltar, *Bull. Mem. Soc. Anthropol.* 4, 146-158.
- Brock, F., Higham, T., Ditchfield, P., Bronk Ramsay, C., 2010. Current Pretreatment Methods for AMS Radiocarbon Dating at the Oxford Radiocarbon Accelerator Unit (ORAU), *Radiocarbon* 52 (1), 103-112.
- Bronk, C.R., 2009. Bayesian analysis of radiocarbon dates, *Radiocarbon* 51, 337-360.
- Bronk Ramsey, C., 2009. Bayesian analysis of radiocarbon dates, *Radiocarbon* 51 (1), 337-360.
- Brown, A. B., 1867. On the Geology of Gibraltar with special reference to the recently explored caves and bone breccia. *Proc. R. A. Institution*, 1867.
- Brusi, D., Linares, R., Maroto-Genover, I., Palli, L., Pujadas, R., Ramió, S., Roqué, C., Soler, N., 2005. Las cuevas prehistóricas de Serinyà (Pla de l'Estany, Girona), *Boletín Geológico y Minero* X, 116, 3, 247-256.
- Brusi, D., Maroto-Genover, I., Soler, N., 2002. Zona lacustre de Banyotes, in: Palli, L.L., Roqué, C., Brusi, D. (Eds.), *Geología de Girona: 9 itinerarios de campo*. XII Simposio sobre Enseñanza de la Geología, Girona, pp. 168-188.
- Bueno Ramírez, P., Balbín Behrmann, R. de., 2009. Marcadores gráficos y territorios tradicionales en la Prehistoria de la Península Ibérica, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada* 19, 65-100.
- Bueno, P.R., Balbín, R., Alcolea, J.J., 2007. Style V dans le bassin du Duero. Tradition et changement dans les graphies des chasseurs du Paléolithique Supérieur européen, *L'Anthropologie* 11, 549-589.
- Bueno, P.R., Balbín, R., Alcolea, J.J., 2009. Estilo V en el ámbito del Duero: cazadores finiglaciares en siega Verde (Salamanca), in: Balbín, R. de (Eds.), *Arte Prehistórico al aire libre en el Sur de Europa*, Junta de Castilla y León, Valladolid, pp. 259-490.
- Bukhsianidze, M., 2005. The Fossil Bovidae of Dmanisi PhD International Doctorate "Environmental, Humans and Compartmental Dynamics" XVI cycle 2001-2004 at the University of Ferrara (Italy), p. 192.
- Burbano, H. A., Hodges, E., Green, R.E., Briggs, A. W., Krause, J., Meyer, M., Good, J. M., Maricic, T., Johnson, P.L.F., Xuan, Z., Rooks, M., Bhattacharjee, A., Brizuela, L., Albert, F.W., Rasilla, M. de la, Fortea, I., Rosas, A., Lachmann, M., Hannon, G. J., Pääbo, S., 2010. Targeted investigation of the Neandertal genome by Array-Based sequence capture, *Science* 328, 723-725.
- Burjachs, F., 2002. Paleoeología del Homo antecessor: Paleología de la Unidades TD5, 6 y 7 de la "Gran Dolina" de

- Atapuerca (Burgos, Spain) Lengua Española (A.P.L.E.), in: Cartagena, U.P.d. (Ed.), XIII Simposio de la Asociación de Palinólogos en Lengua Española (A.P.L.E.), Universidad Politécnica de Cartagena, Cartagena.
- Burjachs, F., Julià, R., 1994. Abrupt Climatic Changes during the Last Glaciation Based on Pollen Analysis of the Abric Romani, Catalonia, Spain, *Quaternary Research* 42, 308 - 315.
- Burjachs, F., Renault-Miskovsky, J., 1992. Paléoenvironnement et Paléoclimatologie de la Catalogne durant pres de 30.000 ans (du Würmien ancien au début de l'Holocène d'après la palinologie du site de l'Arbreda (Gérone, Catalogne), *Quaternaire* 3 (2), 1992, 75-85.
- Busk, G., 1864. Pithecoïd Priscan Man from Gibraltar, *The Reader* 4, 109-110
- Busk, G., 1864. Report on British Association Meeting. Bath Chronicle (special daily edition) 22nd September.
- Busk, G., 1865. On a very ancient human cranium from Gibraltar. Report of the 34th meeting of the British Association for the Advancement of Science, Bath 1864, 91-92.
- Busk, G., 1868. On the caves of Gibraltar in which human remains and works of art have been found. *Trans. Int. Congr. Anthropol. y Prehist. Archaeol.*, 3rd Session, Norwich.
- Butzer, K.W., 1965. Acheulian Occupation Sites at Torralba and Ambrona, Spain. *Their Geology*, *Science* 150, 1718-1722.
- Butzer, K.W., 1967. Geomorphology and Stratigraphy of the Paleolithic site of Budiño (Province of Pontevedra, Spain), *Eiszeitalter und Gegenwart* 18 (Ohringen/Würt, 31-12), 82-103.
- Butzer, K.W., 1971. Environment and Archaeology. An ecological approach to prehistory. Aldine, Chicago.
- Butzer, K.W., 1980. Investigación preliminar de la geología de la cueva de El Pendo, in: J. González-Echegaray (Ed.), *El yacimiento de la cueva de "El Pendo" (excavaciones 1953-57)*. Biblioteca Praehistorica Hispana, vol. XVII, Madrid, pp. 201-213.
- Butzer, K.W., 1981. Cave sediments, Upper Pleistocene stratigraphy and Mousterian facies in Cantabrian Spain, *Journal of Archaeological Science* 8, 133-183.
- C.R.P.E.S., 1985. Sota Palou (Campdevàrol). Un centre d'intervenció prehistòrica postglaciar a l'aire lliure, *Diputació de Girona*, Girona.
- Cabanes, D., Mallol, C., Expósito, I., Baena, J., 2010. Phytolith Evidence for Hearths and Beds in the Late Mousterian Occupations of Esquilieu Cave (Cantabria, Spain). *Journal of Archaeological Science* 37, 2947-2957.
- Cabrè Aguiló, J., 1915. El arte rupestre en España. (Regiones septentrional y oriental). Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas, I.
- Cabrè Aguiló, J., 1925. Las pinturas rupestres de La Valltorta: Escena bélica de la Cova del Civil, *AMSEAP*, pp. 201-233.
- Cabrera-Valdés, V., 1984. El yacimiento de la Cueva de "El Castillo". (Puente Viesgo, Santander). *C.S.I.C.* p. 485
- Cabrera-Valdés, V., 1984. El yacimiento de la cueva de El Castillo (Puente Viesgo, Santander), *Biblioteca Prehistorica Hispana XXII*, Madrid.
- Cabrera-Valdés, V., Arrizabalaga, A., Bernaldo de Quirós, F., Maillo-Fernández, J. M., 2004. La transición al paleolítico Superior y la evolución de los contextos Auriñacienses (50.000-27.000 BP). *Kobie Anejos* 8, 141-208.
- Cabrera-Valdés, V., Bernaldo de Quirós F, 1984. Die Wohnstrukturen von Cueva de Chufin und Cueva del Castillo Kantabrisches Spanien, *Structures d'habitat du Paleolithique Supérieur en Europe*, *Urgeschichte Materialhefte*, 6, pp.51-57.
- Cabrera-Valdés, V., Bernaldo de Quirós, F., 1977. The solutrean site of Cueva Chufin (Santander, Spain), *Current Anthropology* 18, 780-781.
- Cabrera-Valdés, V., Bernaldo de Quirós, Maillo J Fernández, J.M., Valladas, H., Lloret, M., 2006. El Auriñaciense arcaico de El Castillo (Cantabria): descripción tecnológica y objetivos de la producción. En torno a los conceptos de Protoauriñaciense, Auriñaciense Arcaico, inicial y antiguo. *Espacio Tiempo y Forma I-15*, U.N.E.D., Madrid. 67-86.
- Cabrera-Valdés, V., J. Bischoff, J., 1989. Accelerator 14C dates for Early Upper Paleolithic Basal Aurignacian at El Castillo Cave Spain, *Journal of Archaeological Science* 16, 577-584 .
- Cabrera-Valdés, V., Maillo Fernández, J.M., Lloret, M., Bernaldo de Quirós, F., 2001. La transition vers le paléolithique supérieur dans la grotte du Castillo (Cantabrie, Espagne): la couche 18, *L'Anthropologie* 105, 505-532.
- Cabrera-Valdés, V., Múzquiz, M., 2000. El arte rupestre de la cueva de Las Monedas (Puente Viesgo). Resultados preliminares de las campañas 1989-1990, in: *Actuaciones Arqueológicas en Cantabria 1984-1999*, Gobierno de Cantabria, Santander, pp. 145-146.
- Cabrera-Valdés, V., Pike-Tay, A., Bernaldo de Quirós, F., 2004. Trends in Middle Paleolithic settlement in Cantabrian Spain: The Late Mousterian at Castillo Cave. *Settlement Dynamics of the Middle Palaeolithic and Middle Stone Age*, Vol. II, Kerns Verlag, Tübingen, pp. 437-460.
- Cabrera-Valdés, V., Valladas, F., Bernaldo de Quirós, F., Hoyos, M., 1996. La transition Paléolithique moyen-Paléolithique supérieur à El Castillo Cantabrie: nouvelles datations par le carbone-14, *Comptes Rendues Academie Sciences de Paris*, 322, IIa, 1093-1098.
- Cáceres, I., 2002. Tafonomía de yacimientos antrópicos en Karst. Complejo Galería (Sierra de Atapuerca, Burgos), Vanguard Cave (Gibraltar) y Abric Romani (Capellades, Barcelona). *Departament d'Història i Geografia*. Universitat Rovira i Virgili, Tarragona. p. 659.
- Cáceres, I., Huguet, R., Rosell, J., Esteban-Nadal, M., Salladié, P., Diez, J.C., Ollé, A., Vallverdú, J., García-Medrano, P., Carbonell, E., 2010. El yacimiento de Galería (Sierra de Atapuerca, Burgos, España). Un enclave para

- la obtención de recursos cárnicos en el Pleistoceno Medio, *Zona Arqueológica* 13, 186-195.
- Cáceres, I., Lozano, M., Saladié, P., 2007. Evidence for Bronze Age Cannibalism in El Mirador Cave (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain), *American Journal of Physical Anthropology* 133 (3), 899-917.
- Cacho, C., Fumanal, M.P., López, P., Pérez Ripoll, M., Martínez Valle, R., Uzquiano, P., Arnanz, A., Sánchez Marco, A., Sevilla, P., Morales, A., Roselló, E., Garralda, M.D., García-Carrillo, M. 1995. El Tossal de la Roca (Vall d'Alcalá, Alicante). Reconstrucción paleoambiental y cultural de la transición del Tardiglacial al Holoceno inicial, *Recerques del Museu d'Alcoi* 4, 11-101.
- Cacho, I., Grimalt, J.O., Canals, M., Sbaffi, L., Shackleton, N.J., Schönfeld, J., Zahn, R., 2001. Variability of the western Mediterranean Sea surface temperature during the last 25.000 years and its connection with the Northern Hemisphere climate changes, *Paleoceanography* 16 (1), 40-52.
- Cacho, I., Grimalt, J.O., Canals, M., Sbaffi, L., Shackleton, N.J., Schönfeld, J., Zahn, R., 2001. Variability of the western Mediterranean Sea surface temperatures during the last 25,000 years and its connection with the northern hemisphere climatic changes, *Paleoceanography* 16, 40 - 52.
- Cacho, I., Grimalt, J.O., Pelejero, C., Canals, M., Sierro, F.J., Flores, J.A., Shackleton, N., 1999. Dansgaard-Oeschger and Heinrich event imprints in Alboran Sea paleotemperatures, *Paleoceanography* 14 (6), 698-705.
- Cacho-Quesada, C., (coord.) 2013. Ocupaciones magdalenienenses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia). Junta de Castilla y León-CSIC.
- Cacho-Quesada, C., de la Torre, I., 2005. Les harpons magdalenienens sur le versant méditerranéen espagnol, in : Dujardin, V. (Coord.), *Industries osseuses et parures du Solutrén au Magdalénien en Europe, Mémoire XXXIX de la Société préhistorique française*, pp. 257-266.
- Cacho-Quesada, C., Jordá Pardo, J., De la Torre Sáinz, I., 2001. Tossal de la Roca (Alicante), in: Villaverde, V. (Ed.), *De neandertales a cromañones. El inicio del poblamiento humano en tierras valencianas*, Universitat de Valencia, Fundació General de la Universitat de Valencia, Valencia, pp. 419- 424.
- Cacho-Quesada, C., Jordá Pardo, J., De la Torre, I., Ravedra, J., 2001. El Tossal de la Roca (Alicante. Nuevos datos sobre el Magdalenienense mediterráneo de la Península ibérica, *Trabajos de Prehistoria*, 58, 1, pp. 71-93. Madrid.
- Cacho-Quesada, C., Jordá, J., 2009. El Tossal de la Roca. The Pleistocene- Holocene Transition in the Mediterranean Region of Eastern Spain, *Journal of Anthropological Research* 65, 221-236.
- Cacho-Quesada, C., Jordá-Pardo, J.F., De la Torre Sáinz, I. e Yravedra Sáinz de los Terreros, J., 2001. El Tossal de la Roca (Alicante). Nuevos datos sobre el Magdalenienense mediterráneo de la Península Ibérica, *Trabajos de Prehistoria* 58 (1), 71-93.
- Cacho-Quesada, C., Martos, J. A., 2004. Estudio tecnológico de los niveles magdalenienenses del Tossal de la Roca (Vall d' Alcalá, Alicante), in: *Miscelánea en Homenaje a Emiliano Aguirre*, Arqueología, Zona Arqueológica 4, pp. 88- 101.
- Cacho-Quesada, C., Martos, J.A., Jordá- Pardo, J., Yravedra, J., Sesé, C., Zapata, L., Avezuela, B., Valdivia, J. Ruiz, M., Marquer, L., Martín- Lerma, I., Tejero, J.M., 2012. Human landscapes of the Late Glacial Period in the interior of the Iberian Peninsula: La Peña de Estebanvela (Segovia, Spain), *Quaternary International* 272-273, 42- 54.
- Cacho-Quesada, C., Pérez Marín, S., 1997. El Magdalenienense de la Meseta y sus relaciones con el Mediterráneo español: el abrigo de Buendía (Cuenca), in: J. M. Fullola, N. Soler (Eds.), *El món mediterrani després del Pleniglacial (18.000-12.000 B.P.)*. Banyoles 18-20 maig 1995. Serie Monogràfica 17. Centre d'investigacions arqueològiques. Girona, pp. 263-275.
- Cacho-Quesada, C., Ripoll López, S. 1987. Nuevas piezas de arte mueble en el Mediterráneo español, *Trabajos de Prehistoria* 44, 35-62.
- Cacho-Quesada, C., Ripoll, S., 1987. Nuevas piezas de arte mueble en el Mediterráneo español, *Trabajos de Prehistoria* 44.
- Cacho-Quesada, C., Ripoll, S., Muñoz, F.J., (coords.) 2007. La Peña de Estebanvela (Estebanvela-Ayllón, Segovia). Grupos magdalenienenses en el sur del Duero. *Memorias de Arqueología de Castilla y León* 17. Junta de Castilla y León, Valladolid.
- Calvo, M., 2004. La memoria del útil. Análisis funcional de la industria lítica de la Cueva del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera Lleida). *Monografies del SERP* 5, Ed. SERP, Barcelona.
- Campillo, D., Eulalia Subirá, M., Chimenos, E., Aparicio, J., Pérez, A., Vila, S., 2002. Estudi de les restes humanes de la campanya 2000 de la Cova Foradà (Oliva, València), *Cypsela* 14, 143-150.
- Canal, J., Carbonell, E., 1978. Nova aportació per l'estudi del Paleolític Inferior i Mig del NE de Catalunya, *Revista de Girona* 83, 265-288.
- Canal, J., Carbonell, E., 1979. Les estacions prehistòriques del Puig d'en Roca. Girona, *Associació Arqueològica de Girona*, Girona.
- Canal, J., Carbonell, E., 1989. Catalunya paleolítica, Diputació de Girona, Patronat Francesc Eiximenis, Girona.
- Canal, J., Soler, N., 1976. El Paleolític a les comarques gironines, *Caixa d'Estalvis Provincial de Girona*, Girona.
- Canals, A., Aranda, V., Barrero, N., Bermejo, L., Donadei, P., García-Vadillo, F.J., Mejías del Cosso, D., Marín, J., Modesto, M., Morcillo, A., Rabazo, A., Rodríguez-Hidalgo, A., Carbonell, E., 2013. La cueva de El Conejar (Cáceres), nuevos datos para la transición del Paleolítico al Neolítico en el interior de la Península. *Actas del VI Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular*, Badajoz, Villafranca de los Barros, 2013, pp. 171-192.
- Canals, A., Aranda, V., Barrero, N., Bermejo, L., García Vadillo, F.J., Mancha, E., Marín, J., Mejías del Cosso, D.,



- Modesto, M., Morcillo, A., Peña, L., Rabazo, A., Rodríguez Hidalgo, A. J., Canals, A., Saucedo, I., Carbonell, E., 2004. The project "The first settlers in Extremadura" and the Paleolithic in the Salor area, BAR International Series. Acts of XIVth U.I.S.P.P. 1239, pp. 157-167.
- Canals, A., García, M., Saucedo, I., Carbonell, E., 2005. Actividad arqueológica y conservación del arte rupestre en la Cueva de Maltravieso (Cáceres, España), Boletín del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico 53, pp. 44-57.
- Canals, A., Rodríguez-Hidalgo, A., Peña, L., Mancha, E., García-Díez, M., Bañuls, S., Euba, I., López-García, J. M., Barrero, N., Bermejo, L., García, F. J., Mejías, D., Modesto, M., Morcillo, A., Aranda, V., Carbonell, E., 2010. Nuevas aportaciones al Paleolítico superior del suroeste peninsular: la cueva de Maltravieso, más allá del santuario extremeño de las manos, in: El paleolítico superior peninsular. novedades del siglo XXI, Barcelona, pp. 199-218.
- Canals, A., Saucedo, I., Carbonell, E., 2004. The project "The first settlers in Extremadura" and the Paleolithic in the Salor area, BAR International Series. Acts of XI-Vth U.I.S.P.P., pp. 157-167.
- Canals, A., Saucedo, I., Carbonell, E., Díaz, O., Mejías, D., 2004. Industries of the Middle Paleolithic in open-air sites in Extremadura. Acts of XIVth U.I.S.P.P., BAR International Series 1239.
- Canals, A., van der Made, J., Saucedo, I., Carbonell, E., 2003. El conjunto paleontológico de la cueva de Maltravieso (Cáceres): un nuevo yacimiento del Pleistoceno, in: Actas de la IX Reunión Nacional de Cuaternario, Consejería de Cultura, Cajastur, AEQUA, Principado de Asturias, Concejo de Candamo, pp. 313-320.
- Cantalejo, P., Espejo, M.-M., Ramos, J., Weniger, G.-C., 2014 (a). Elementos de iluminación, in: Ramos, J., Weniger, G.-C., Cantalejo, P., Espejo, M. M. (Ed.), Cueva de Ardales. Intervenciones Arqueológicas 2011 - 2014. Ediciones Pinsapar, Málaga, pp. 119-146.
- Cantalejo, P., Espejo, M.-M., Ramos, J., Weniger, G.-C., Pastoors, A., 2014 (b). Resultados de las Investigaciones sobre el Arte Rupestre Prehistórico, in: Ramos, J., Weniger, G.-C., Cantalejo, P., Espejo, M.-M. (Ed.), Cueva de Ardales - Intervenciones Arqueológicas 2011 - 2014. Ediciones Pinsapar, Málaga, pp. 165-194.
- Cantalejo, P., Maura, R., Espejo, M.-M., Ramos, J., Medieranero, J., Aranada, A., 2006. La Cueva de Ardales: Arte prehistórico y ocupación en el Paleolítico Superior. (Ed.) CEDMA, Diputación de Málaga, Málaga.
- Cañaveras, J.C., Sánchez-moral, S., Lario, J., Cuezva, S., Fernández Cortés, A., Muñoz, M. C., 2011. El modelo de relleno, o cómo llegaron los restos a la Galería del Osario, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 43-63.
- Caparrós, M., Barroso Ruiz, C., Moigne, A. M<sup>a</sup>, Monclova Bohórquez, A., 2012. Did Neanderthals and carnivores compete for animal nutritional resources in the surroundings of the Cave of Zafarraya?, Journal of Taphonomy 10, 395-415.
- Carbonell, E., 1923. Excavaciones en la cueva del Rey, en Villanueva (Santander). Junta Superior de Excavaciones y Antigüedades, 9, Madrid.
- Carbonell, E., Larín, B., 1933. Exploración en la gruta de El Pendo (Santander), Junta Superior de Excavaciones y Antigüedades, 123, Madrid.
- Carbonell, E., 1985. Méthode d'analyse appliquée aux industries lithiques des gisements du Pleistocene Moyen du Massif de Montgrí (Catalogne, Espagne), Tesis doctoral, Université de Paris VI, Paris, 2 vols., p. 510.
- Carbonell, E., 1992. Abric Romaní, nivell H: un model d'estratègia ocupacional al Plistocè superior mediterrani., Estrat 5, 159-308.
- Carbonell, E., 2001. La cueva de Santa Ana: las primeras comunidades humanas en El Calerizo, II Jornadas de Arqueología Urbana de Cáceres, Museo de Cáceres, Cáceres.
- Carbonell, E., 2002. Abric Romaní nivell I. Models d'ocupació de curta durar de fa 46.000 anys a la Cinglera del Capelló (Capellades, Anoia, Barcelona), Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Carbonell, E., 2012. High resolution archaeology and Neanderthal behavior: time and space in level J of Abric Romaní (Capellades, Spain), Springer, Dordrecht.
- Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L., Díez, J.C., Rosas, A., Cuenca-Bescós, G., Sala, R., Mosquera, M., Rodríguez, X.P. 1995. Lower Pleistocene hominins and artifacts from Atapuerca-TD6 (Spain), Science 269, 826-830.
- Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., Pares, J.M., Pérez-González, A., Cuenca-Bescós, G., Olle, A., Mosquera, M., Huguet, R., van der Made, J., Rosas, A., Sala, R., Vallverdú, J., García, N., Granger, D.E., Martinon-Torres, M., Rodríguez, X.P., Stock, G.M., Verges, J.M., Allue, E., Burjachs, F., Cáceres, I., Canals, A., Benito, A., Díez, C., Lozano, M., Mateos, A., Navazo, M., Rodríguez, J., Rosell, J., Arsuaga, J.L., 2008. The first hominin of Europe, Nature 452, 465-467.
- Carbonell, E., Cáceres, I., Lozano, M., Saladié, P., Rosell, J., Lorenzo, C., Vallverdú, J., Huguet, R., Canals, A., Bermúdez de Castro, J.M., 2010. Cultural cannibalism as a paleoeconomic system in the european Lower Pleistocene, Current Anthropology 51, 539-549.
- Carbonell, E., Canals, A., Saucedo, I., Barrero, N., Carbajo, Á., Díaz, Ó., Díaz, I., Fernández, R., García, F.J., Peña, L., García, M., García, M., Gil, J., Guerra, S., León, L. M., Mancha, S., Mancha, E., Mejías, D., Merino, R. M., Morano, M., Morcillo, A., Muñoz, L., Rodríguez, A., Julià, R., Giralt, S., Falguères, C., 2005. La grotte de Santa Ana (Cáceres, Espagne) et l'évolution technologique au Pléistocène dans la Péninsule ibérique, L'Anthropologie 109 (2), 267-285.
- Carbonell, E., Culi, N., Busquets, R., 1976. El Paleolítico Mitjà a la conca del Freser, Cypsela 1, 23-27.



- Carbonell, E., García-Antón, M.D., Mallol, C., Mosquera, M., Ollé, A., Rodríguez, X.P., Sahnouni, M., Sala, R., Vergès, J.M., 1999. The TD6 level lithic industry from Gran Dolina, Atapuerca (Burgos, Spain): production and use. *Journal of Human Evolution* 37, 653-693.
- Carbonell, E., Guilbaud, M., Mora, R., Muro, I., Sala, R., Miralles, I., 1988. El complex del Plistocè mitjà del Puig d'en Roca, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Girona.
- Carbonell, E., Márquez, B., Ollé, A., Rodríguez, X.P., Vallverdú, J., Vergès, J.M., Zaragoza, J., 1992. Els Vinçets. El Catllar (Tarragonès). Els primers pobladors de la Catalunya meridional. Ajuntament del Catllar, El Catllar.
- Carbonell, E., Mora, R., 1984. Diacronía y homogeneidad funcional entre dos yacimientos del paleolítico inferior del NE catalán: Pedra Dreta y Puig d'en Roca III, in (Ed.): *Arqueología Espacial 2. Coloquio sobre distribución y relaciones entre los asentamientos*, Seminario de Arqueología y Etnología Turolese, Colegio Universitario de Teruel, Teruel, pp. 147-158.
- Carbonell, E., Mosquera, M., 2006. The emergence of a symbolic behaviour: the sepulchral pit of Sima de los huesos, Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain. *C.R. Palevol* 5, 155-160.
- Carbonell, E., Mosquera, M., Ollé, A., Rodríguez, X.P., Sahnouni, M., Sala, R., Vergès, J.M., 2001. Structure morphotechnique de l'industrie lithique du Pléistocène inférieur et moyen d'Atapuerca (Burgos, Espagne). *L'Anthropologie* 105, 259-280.
- Carbonell, E., Mosquera, M., Ollé, A., Rodríguez, X.P., Sala, R., Vergès, J.M., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., 2003. Les premiers comportements funéraires auraient-ils pris place à Atapuerca, il y a 350 000 ans?. *L'Anthropologie* 107, 1-14.
- Carbonell, E., Rodríguez, X.P., 2007-2008. El Paleolítico inferior en Cataluña, *Veleia* 24-25, 331-343.
- Carbonell, E., Rodríguez, X.P., Rosell, J., Vallverdú, J., Vaqueró, M., 1999. Les Vinçets Grans (Perafort, Tarragonès) i els Vinçets (el Catllar, Tarragonès), Les indústries i el seu contexte stratigràfic. *Jornades d'Arqueologia*, Tortosa, p.13.
- Carbonell, E., Rodríguez, X.P., Sala, R., Vaqueró, M., 1992. New elements of the logical-analytic system. *Cahier Noir* 6, 3-61.
- Carbonell, E., Rosas González, A., Díez Fernández, J. C., 1999. Atapuerca: Ocupaciones humanas y Paleocología del yacimiento de Galería. *Arqueología en Castilla y León* 7, Memorias, Junta de Castilla y León. Consejería de Educación y Cultura.
- Carbonell, E., Sala, R., Rodríguez, X.P., Mosquera, M., Ollé, A., Vergès, J.M., Martínez-Navarro, B., Bermúdez de Castro, J.M., 2010. Early hominid dispersals: a technological hypothesis for 'out of Africa'. *Quaternary International* 223-224, 36-44.
- Cardoso, S., Valverde, L., Palencia, L., Pancorbo, M., López Quintana, J.C., Guenaga Lizasu, A., 2011. Análisis de ADN mitocondrial en los restos humanos de la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia). *Kobie Serie BAI* n.º 1, 383-391.
- Carrancho, A., Villalain, J.L., Pavón-Carrasco, E., Osete, M., Straus, L., Vergès, J., Carretero, J., Angelucci, D., González-Morales, M., Arsuaga, J., Bermúdez de Castro, J., Carbonell, E., 2013. First directional European palaeosecular variation curve for the Neolithic based on archaeomagnetic data. *Earth and Planetary Science Letters* 380, 124-137.
- Carrancho, A., Villalain, J.L., Pavón-Carrasco, E.L., Osete, M.L., Straus, L.G., Vergès, J.M., Carretero, J.M., Angelucci, D.E., González-Morales, M.R., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2013. First directional European palaeosecular variation curve for the Neolithic based on archaeomagnetic data. *Earth and Planetary Science Letters* 380, 124-137.
- Carretero, J.M., Arsuaga, J.L., Lorenzo, C., 1997. Clavicles, scapulae and humeri from the Sima de los Huesos site (Sierra de Atapuerca, Spain). *Journal of Human Evolution* 33, 357-408.
- Carretero, J.M., Lorenzo, C., Arsuaga, J.L., 1999. Axial and appendicular skeleton of *Homo antecessor*. *Journal of Human Evolution* 37, 459-500.
- Carretero, J.M., Ortega, A.I., Juez, J., Pérez-González, A., Arsuaga, J.L., Pérez-Martínez, R., Ortega, M.C., 2008. A late Pleistocene-Early Holocene archaeological sequence of Portalón de Cueva Mayor (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain). *MUNIBE (Antropología-Arkeologia)* 59, 67-80.
- Carrión Marco, Y., 2005. La vegetación mediterránea y atlántica de la Península Ibérica. Nuevas secuencias antracológicas. *Trabajos Varios del SIP-Museo de Prehistoria* 104.
- Carrión Santafé, E., 2002. Variabilidad técnica en el Musteriense de Cantabria. Tesis doctoral microfilmada. Universidad Autónoma de Madrid. Departamento de Prehistoria y Arqueología.
- Carrión Santafé, E., Baena Preysler, J., Torres Navas, C., 2013. Una tecnología en extinción: procesos técnicos y tecnológicos del final del musterense en el norte peninsular. *Mainake* 33, 251-274.
- Carrión Santafé, E., Baena Preysler, J., Conde Ruiz, C., Cuartero, F., Roca, M., 2008. Variabilidad tecnológica en el musterense de Cantabria. *Treballs D'Arqueologia* 14, 279-318.
- Carrión, J.S., Finlayson, C., Fernández, S., Finlayson, G., Allué, E., López-Sáez, J. A., López-García, P., Gil-Romera, G., Bailey, G., González-Sampériz, P., 2008. A coastal reservoir of biodiversity for Upper Pleistocene human populations: palaeoecological investigations in Gorham's Cave (Gibraltar) in the context of the Iberian Peninsula. *Quat. Sci. Rev.* 27, 2118-2135.
- Carrión, J.S., Yll, E.I., Walker, M.J., Legaz, A.I., Chén, C., Lopez, A., 2003. Glacial refugia of temperate Mediterranean and Ibero-North African flora in south-eastern Spain: new evidence from cave pollen at two Neanderthal man sites. *Global Ecology and Biogeography* 12, 119-129.

- Carrión, J.S., Yll, E.I., Walker, M.J., Legaz, A.J., Chain, C., López, A., 2003. Glacial refugia of temperate, Mediterranean and Ibero-North African flora in south-eastern Spain: new evidence from cave pollen at two Neanderthal man sites, *Global Ecology and Biogeography* 12, 119-129.
- Cartailhac, E., 1902. La grotte d'Altamira, Espagne. *Mea culpa d'un sceptique*, *L'Anthropologie* 13, 348-354.
- Cartailhac, E., 1902. Les cavernes ornées de dessins. La grotte d'Altamira, Espagne. *Mea culpa d'un sceptique*, *L'Anthropologie* 13, 348-354.
- Cartailhac, E., Breuil, H., 1906. La Caverne d'Altamira à Santillane près Santander (Espagne). Imprimerie de Monaco, Monaco.
- Casado, P., 1979. Consideraciones sobre la distribución geográfica de algunos elementos del arte paleolítico, *Caesaraugusta* 49-50, 89-100.
- Casanova, J., Martínez-Moreno, J., Mora R., de la Torre, I., 2009. Stratégies techniques dans le Paléolithique Moyen du sudest des Pyrénées, *L'Anthropologie* 113, 313-340.
- Casanova, J., Martínez-Moreno, J., Mora, R., de la Torre, I., 2009. Stratégies techniques dans le Paléolithique Moyen du sud-est des Pyrénées, *L'Anthropologie* 113, 313-340.
- Casanova, J., Pizarro, J., 2004. La Balma Guilanya (Naves, Solsones). Un yacimiento Paleolítico en el Pre-Pirineo de Cataluña, in: Allué, E., Martín, J., Carbonell, E., Canals, A. (Eds.), *Actas del Primer Congreso Peninsular de Estudiantes de Prehistoria*, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, pp. 195-203.
- Casanova, J., Roda, X., Martínez-Moreno, J., Mora, R., 2014. Débitage, façonnage et diversité des systèmes techniques du Moustérien à Tragó (Pré-Pyrénées de Lleida, Catalogne), in: Brenet *et al.*, (Ed.), *Émergence et diversité des techno-complexes au Paléolithique moyen ancien*, XXVIIe Congrès Préhistorique de France, Paris, pp. 139-154.
- Casas, J., Peña, J.A., Vera, J.A., 1975. Interpretación geológica y estratigráfica del yacimiento de La Solana del Zamborino, *Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada* 1, 5-15.
- Castaños, P., Castaños, J. 2011. Estrategias de caza en la secuencia prehistórica de Santimamiñe, *Kobie Serie BAI* n.º 1, 197-205.
- Castaños Ugarte, P.M., 2005. Revisión actualizada de las faunas de macromamíferos del Würm antiguo en la Región Cantábrica, in: Montes Barquín, R., Lasheras Corruçhaga, J.A. (Coord.), *Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión. Musco de Altamira*, Monografías n.º 20, Santander, pp. 201-207.
- Castaños, P., Murelaga, X., Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J., 2011. First evidence of *Macaca sylvanus* (Primates, Cercopithecidae) from the Late Pleistocene of Lezetxiki II Cave (Basque Country, Spain), *Journal of Human Evolution* 60, 816-820.
- Castellano, S., Parra, G., Sánchez-Quinto, F. A., Racimo, F., Kuhlwil, M., Kirkher, M., Sawyer, S., Fu, Q., Heintze, A., Nickel, B., Dabney, J., Siebauer, M., White, J., Burbano, H. A., Renaud, G., Stenzel, U., Lalueza-Fox, C., Rasilla, M. de la, Rosas, A., Rudan, P., Brajkovic, D., Kucan, Ž., Gušić, I., Shuncov, M. V., Derevianko, A. P., Viola, B., Meyer, M., Kelso, J., Andrés, A. M., Pääbo, S., 2014. Patterns of coding variation in the complete exomes of three Neandertals, *PNAS*, Early Edition, doi/10.1073/pnas.1405138111.
- Castelló, J.C., 2003. Catálogo Espeleológico del término municipal de Vilafamés, Ayuntamiento de Vilafamés, Vilafamés.
- Castellví, M., 1974. La Cueva de les Teixoneres (Moià, Barcelona), in: (Eds.), *Miscelánea Arqueológica. XXV Aniversario de los Cursos Internacionales de Prehistoria y Arqueología de Ampurias (1947-1971)*. Barcelona. I, pp. 229-232.
- Castilla, M., Carretero, J.M., Gracia, A., Arsuaga, J.J., 2014. Evidence of rickets and/or scurvy in a complete Chalcolithic Child skeleton from the Site of El Portalón (Sierra de Atapuerca, Spain), *Journal of Anthropological Sciences* 92, 1-16.
- Cava, A., 2004. La ocupación prehistórica de Kanpanoste en el contexto de los cazadores-recolectores del Mesolítico. Memoria de Yacimientos Alaveses 9. Diputación Foral de Álava.
- Cazals, N., 2000. Constantes et variations des traits techniques et économiques entre le Magdalénien Inférieur et Moyen. Analyse des productions lithiques du Nord de la Péninsule Ibérique. Unpublished PhD dissertation. Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.
- Cendrero, O., 1915. Resumen de los bastones perforados de la Provincia de Santander. Comisión de Inves. Paleontológicas y Prehistóricas. Notas 1 y 2. Madrid.
- Cerdeño, E., 1990. *Stephanorhinus hemitoechus* (Falc.) (Rhinocerotidae, Mammalia) del Pleistoceno Medio y Superior de España, *Estudios Geológicos* 46, 465-479.
- Chaline, A., 1970. *Pliomys Lenki*, forme relicte dans la Microfaune du Würm ancien de la Grotte de Lezetxiki (Guipúzcoa-Espagne), *Munibe* 22, 43-49.
- Chalmin, E., Menu, M., Altuna, J., 2002. Les matières picturales de la grotte d'Ekain (Pays Basque), *Munibe* 54, 35-51.
- Chimeno, E., Malgosa, A., Subira, M.E., 1992. Paleopatología oral y análisis de elementos traza en el estudio de la dieta de la población epipaleolítica de "El Collado" (Oliva, Valencia), *Munibe* 55 (8), 177-182.
- Christensen, M., Tejero, J.-M., in press. La fabrication d'objets en matières dures animales, in: Balasse, M., Reiche, I., Dauphin, Y., Oberlin, C., Geigl, F.-M., Brugal, J.-P. (Eds.), *Messages d'os. Archéométrique du Squelette animal et humain*, CNRS éditions, Paris.
- Clark, G.A., 1976. El Asturiense Cantábrico. *Bibliotheca Praehistorica Hispana*, 13, Madrid.
- Clark, G.A., 1983. The Asturian of Cantabria: Early Holocene Hunter-Gatherers in Northern Spain, *Anthropological Papers of the University of Arizona* 41, Tucson.

- Clemente Conte I, Díez Fernández-Lomana J.C., Terradillos Bernal M., 2012. Productive activities in the Middle Palaeolithic lithic instruments of San Quire site (Alar del Rey, Palencia, Spain), Abstracts book International conference on use-wear analysis. Faro, p. 14.
- Cleyet-Merle, J.L., 1996. Duruthy (Sorde-l'Abbaye, Landes), in: Thiault, H., Roy, J.B. (Eds.), *L'art préhistorique des Pyrénées*. Musée des Antiquités Nationales, Paris.
- Colcut, S. N., 2013. Gorham's Cave lithological and lithogenetic patterns. In: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*. Oxford University Press, Oxford, pp. 37-49.
- Combiér, J., 1977. Dix ans de recherches préhistoriques dans la région Rhône-Alpes (1965-1975), *Gallia Préhistoire* tome 20, fasc. 2, 576-578.
- Consuegra, S., García, C., Serdio, A., González Morales, M., Straus, L., Knox, D., Verspoor, E., 2002. Mitochondrial DNA variation in Pleistocene and modern Atlantic salmon from the Iberian glacial refugium, *Molecular Ecology* 11, 2037-2048.
- Cook, G., 1997. George Busk FRS (1807-1886), nineteenth-century polymath: surgeon, parasitologist, zoologist and palaeontologist. *Journal of Medical Biography* 5, 88-101.
- Coolidge, F.L. and Wynn, T., 2005. Working memory, its executive functions, and the emergence of modern thinking, *Cambridge Archaeological Journal* 15, 5-26.
- Cooper, J.H., 2013a. The late Pleistocene avifauna of Gorham's Cave and its environmental correlates. In: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*. Oxford University Press, Oxford, pp. 112-127.
- Cooper, J.H., 2013b. The Late Pleistocene avifauna of Vanguard Cave, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*, Oxford University Press, Oxford, pp. 227-235.
- Corchón, M.A. (coord.) (in process). La Cueva de las Caldas (Priorio, Oviedo). El Magdaleniense de la Sala II.
- Corchón, M.S., González-Aguilera, D., Muñoz, A. L., Gómez, I., Herrero, I.S., 2009a. Documentación, modelado y reconstrucción 3D de la cueva de Las Caldas (Asturias, España). VI. El yacimiento y el Arte parietal. *Excavaciones Arqueológicas en Asturias*. Oviedo, pp. 355-366.
- Corchón, M.S., Tarrío, A., Martínez, J., 2009b. Mobilité, territoires et relations culturelles au début du Magdalénien moyen cantabrique: nouvelles perspectives, in: *Acts of the XVth International Congress UISPP, Lisbon*. BAR International Series 1938, pp. 217-230.
- Corchón, M.S., 1994. El Magdaleniense con triángulos de Las Caldas (Asturias, España). Nuevos datos para la definición del Magdaleniense inferior cantábrico, *Zephyrus XLVI*, 77-95.
- Corchón, M.S., 2007. Investigaciones en la Cueva de Las Caldas. Los niveles del Magdaleniense superior. *Excavaciones Arqueológicas en Asturias*. Principado de Asturias, Oviedo, pp.45-67.
- Corchón, M.S., Álvarez, E., Rivero, O., Garrido, D., Ortega, P., 2013b. Reflexions sur le Solutrécen Cantabrique. Le cas de la grotte de Las Caldas (Asturies, Espagne). Le Solutrécen 40 ans après Smith'66. Actes du Colloque de Preuilly-sur-Claise. *Revue Archeologique du Centre de la France*, pp. 445-462.
- Corchón, M.S., Garate, D., 2010. Nuevos hallazgos de arte parietal paleolítico en la cueva de La Peña (San Roman, Candamo), *Zephyrus* 65, 75-102.
- Corchón, M.S., Garate, D., González-Aguilera, D., Muñoz, A.L., Gómez-Lahoz, I., Herrero, I.S., 2011. Nouveaux regards sur la grotte de La Peña (San Roman de Candamo, Asturias), *L'Anthropologie* 113 (4), 384-424.
- Corchón, M.S., Garate, D., Hernando, C., Ortega, P., Rivero, O., 2012. Vers un modèle décoratif pour la grotte de La Peña de Candamo (Asturies, Nord de l'Espagne) à la lumière des nouvelles découvertes. *Préhistoire, Art et Sociétés, Bulletin de la Société Préhistorique Ariège-Pyrénées* 65-66, 123-143.
- Corchón, M.S., Garate, D., Valladas, H., Pons-Branchu, E., Rivero, O., Hernando, C., Ortega, P., 2014a. La cueva de La Peña (San Roman, Candamo). Estudio integral del arte parietal paleolítico (2009-2012), in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2007-2012*, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 15-26.
- Corchón, M.S., Garate, D., Valladas, H., Rivero, O., Pons-Branchu, E., Ortega, P., Hernando, C., 2014b. Back to the point: new datings for La Peña de Candamo Cave Art (Asturias), *Zephyrus LXXIII*, 67-82.
- Corchón, M.S., Mateos, A., Álvarez, E., Peñalver, E., Delclos, X., Vander Made, J., 2008. Ressources complémentaires et mobilité dans le Magdalénien cantabrique, in: *Nouvelles données sur les mammifères marins, les crustacés, les mollusques et les roches organogènes de la Grotte de Las Caldas (Asturies, Espagne)*. *L'Anthropologie* 112, 284-327.
- Corchón, M.S., Ortega, P., Vicente, E.L., 2013a. Cadenas operativas y suelos de ocupación. El nivel 9 de la Cueva de Las Caldas (Asturias, España), *Munibe* 64, 5-20.
- Corominas, J.M., 1948. El Mesolítico de la cueva del 'En Mollet' de Serinyà, *Anales del Instituto de Estudios Gerundenses III*, 89-98.
- Corominas, J.M., 1958. Actividades del Centro de Estudios Comarcales de Bañolas en 1958, *Anales del Instituto de Estudios Gerundenses XII*, 393-394.
- Cortada, T., Maroto-Genover, J., 1990. La dent humana paleolítica de la cova de Mollet I (Serinyà), *Quaderns del Centre d'Estudis Comarcals de Banyoles 1988-1989*, 135-148.
- Cortés Sánchez, M., 2007. El Paleolítico Medio y Superior en el Sector Central de Andalucía (Córdoba y Málaga). *Monografías del Museo de Altamira* 22. Santander.
- Cortés Sánchez, M., Morales Muñoz, A., Simón Vallejo, M.D., Bergadá Zapata, M.M., Delgado Huertas, A., López García, P., López Saez, J.A., Lozano Francisco, M.C., Riquelme Cantal, J.A., Roselló Izquierdo, E., Sánchez Marco, A.,

- Vera Peláez, J.L., 2008. Palaeoenvironmental and cultural dynamics of the coast of Málaga (Andalucía, Spain) during the Upper Pleistocene and Early Holocene, *Quaternary Science Reviews* 27 (23-24), 2176-2193.
- Cortés, M., Jiménez, F., Simón, M.D., López, J.A., Riquelme, J.A., Fernández, F., Martínez, E., Arroyo, E., Pérez, A., Turbón, D., López, L., Pérez, S., 2008. Cazadores recolectores del Paleolítico Superior en la sierra Subbética. Estudios en homenaje a la profesora María Dolores Asquerino, *Antiquitas* 20.
- Cortés-Sánchez, M., (Ed.) 2007a. Cueva Bajondillo (Torremolinos). Secuencia cronocultural y paleoambiental del Cuaternario reciente en la Bahía de Málaga. CED-MA, Málaga.
- Cortés-Sánchez, M., 2007b. El Paleolítico medio y superior en el sector central de Andalucía (Córdoba y Málaga). Monografías Museo de Altamira 22. Ministerio de Cultura, Madrid.
- Cortés-Sánchez, M., Morales Muñiz, A., Simón Vallejo, M.D., Lozano-Francisco, M.C., Vera-Peláez, J.L., Finlayson, C., Rodríguez Vidal, J., Delgado Huertas, A., Jiménez-Espejo, F.J., Martínez Ruiz, F., Martínez Aguirre, M.A., Pascual Granged, A., Bergadà Zapata, M.M., Gibaja Bao, J.F., Riquelme Cantal, J.A., López Sáez, J.A., Rodrigo Gámiz, M., Sakai, S., Sugisaki, S., Finlayson, G., Fa, D.A., Bicho, N.F., 2011. Earliest Known Use of Marine Resources by Neanderthals, *PLoS ONE* 6 (9), DOI: 10.1371/journal.pone.0024026.
- Costamagno, S., Théry-Parisot, I., Brugal, J.F., Guibert, R., 2005. Taphonomic consequences of the use of the bones as fuel. Experimental data and archaeological applications, in: O'Connor, T. (Ed.), *Biosphere to Lithosphere. New studies in vertebrate taphonomy. Proceeding of the 9th Conference of the International Council of Archaeozoology*, Durham, August, 2002, Oxbow books, Oxford, pp. 52-63.
- Craighead, A., 1999. Climate change and patterns in the exploitation of economic resources (marine Mollusca and ungulate fauna) in Cantabrian Spain at the end of the Pleistocene, ca. 21-6.5 kyr. BP, in: Driver, J. (Ed.), *Zooarchaeology of the Pleistocene/Holocene Boundary. British Archaeological Reports S-800*, Oxford, pp. 9-20.
- Croitor, R., Bonifay, M.-F., Brugal, J.-P., 2008. Systematic revision of the endemic deer *Haploidoceros* n. Gen. *Mediterraneus* (Bonifay, 1967) (Mammalia, Cervidae) from the Middle Pleistocene of Southern France, *Paläontologische Zeitschrift* 82, 325-346.
- Crovetto, C., 1994. Le industrie litiche, analisi tecnico-tipologica dei reperti di scavo, in: Peretto, C. (Ed.), *Le Industrie Litiche del Giacimento Paleolitico di Isernia La Pineta, la Tipologia, le Tracce di Utilizzazione, la Sperimentazione*, Isernia, Cosmo Iannone, "Istituto Regionale per gli Studi Storici del Molise "V. Cuoco", pp. 183-353.
- Crovetto, C., Ferrari, M., Peretto, C., Longo, L., Vianello, F., 1994. The carinated denticulates from the Palaeolithic site of Isernia La Pineta (Molise, Central Italy): tools or flaking waste? The results of the 1993 lithic experiments, *Human Evolution* 9, 175-207.
- Cuadra, F., Alcalá, G., 1918. La cueva de Basondo, Comisión de Monumentos de Vizcaya, Bilbao.
- Cuartero, F., 2008. Tecnología litica en la Cova del Bolomor IV: ¿una economía de reciclado?, *Saguntum* 39, 27-44.
- Cuenca-Bescós, G., Canudo, J.I., Laplana, C., 1999. Análisis bioestratigráfico de los roedores del Pleistoceno medio del yacimiento de Galería (Sierra de Atapuerca, Burgos), in: Carbonell, E., Rosas, A., Díez, J.C. (Eds.), *Atapuerca: Ocupaciones humanas y paleoecología del yacimiento de Galería*, Junta de Castilla y León, Burgos, pp. 189-210.
- Cuenca-Bescós, G., García, N., 2007. Biostratigraphic succession on the Early and Middle Pleistocene mammal faunas of the Atapuerca cave sites (Burgos, Spain), *Courier Forschungsinstitut Senckenberg* 259, 99-110.
- Cuenca-Bescós, G., Laplana, C., Canudo, I., Arsuaga, J.L., 1997. Small mammals from Sima de los Huesos. *Journal of Human Evolution* 33, 175-190.
- Cuenca-Bescós, G., Rofes, J., López-García, J.M., Blain, H.A., De Marfá, R.J., Galindo-Pellicena, M.A., Bennásar-Serra, M.L., Melero-Rubio, M., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2010. Biochronology of Spanish Quaternary small vertebrate faunas, *Quaternary International* 212, 109-119.
- Cuenca-Bescós, G., Straus, L., González Morales, M., García, J., 2008. Paleoclima y paisaje del final del Cuaternario en Cantabria: los pequeños mamíferos de la Cueva del Mirón, *Revista Española de Paleontología* 23, 91-126.
- Cuenca-Bescós, G., Straus, L., González Morales, M., García, J., 2009. The reconstruction of past environments through small mammals: from the Mousterian to the Bronze Age in El Mirón Cave, *Journal of Archaeological Science* 36, 947-955.
- Currant, A.P., Fernández-Jalvo, Y., Price, C., 2013b. The large mammal remains from Vanguard Cave, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves*, Gibraltar, Oxford University Press, Oxford, pp. 236-239.
- Currant, A.P., Price, C., Sutcliffe, A.J., Stringer, C., 2013a. The large mammal remains from Gorham's Cave. In: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves*, Gibraltar. Oxford University Press, Oxford, pp. 141-150.
- D'Errico, F., Cacho, C. 1994. Notation versus decoration in the Upper Paleolithic. A case study from Tossal de la Roca (Alicante, Spain). *Journal of Archaeological Science*, 1994 (2):185 - 200.
- Dalén, L., Orlando, L., Shapiro, B., Brandström-Durling, M., Quam, R., Gilbert, M.T.P., Díez, J.C., Willerslev, E., Arsuaga, J.L., Götherström, A., 2012. Partial Genetic Turnover in Neanderthals: Continuity in the East and Population Replacement in the West, *Mol Biol Evol* 29 (8), 1893-1897.
- Daura, J., 2008. Caracterització arqueològica i paleontològica dels jaciments plístocens del massís del Garraf-Ordal

- i curs baix del riu Llobregat. Tesis Doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, p. 674.
- Daura, J., Sanz, M., 2011-2012. Procedencia estratigráfica de los restos humanos neandertales de la Cova del Gegant (Sitges, Barcelona), *Mainake* 33, 215-232.
- Daura, J., Sanz, M., Font, O., Budó, J., 2006. Restes fòssils de *Testudo hermanni* al massís del Garraf, *Butlletí de la Societat Catalana d'Herpetologia* 17, 9-20.
- Daura, J., Sanz, M., Pike, A.W.G., Zilhão, J., Subirà, M.E., Fornós, J.L., Fullola, J.M., Julià, R., 2010. Stratigraphic context and direct dating of the Neanderthal mandible from Cova del Gegant (Sitges, Barcelona), *Journal of Human Evolution* 59, 109-122.
- Daura, J., Sanz, M., Rosell, J., Julià, R., 2010. Un cubil de carnívoros del Pleistoceno medio y superior con escasa presencia humana: la Cova del Rinoceront (Castelldefels, Barcelona), in: Baquedano, E., Rosell, J. (Eds.), *Actas de la I Reunión de científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica*, Zona Arqueológica 13, 494-499.
- Daura, J., Sanz, M., Subirà, M.E., Quam, R., Fullola, J.M., Arsuaga, J.L., 2005. A Neanderthal mandible from the Cova del Gegant (Sitges, Barcelona, Spain), *Journal of Human Evolution* 49, 56-70.
- Daura, J., Sanz, M., Vaquero, M., 2005. El Pleistoceno de la Cova del Rinoceront (Castelldefels, Barcelona), in: Ferreira-Bicho, N. (Ed.), *O Paleolítico*. Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular. Promontoria Monográfica 2, pp. 217-227.
- Davidson, I., 1989. La Economía del Final del Paleolítico en la España oriental. Serie de Trabajos Varios del SIP 85, Valencia, Valencia.
- Davidson, I., 1989. La economía del final del Paleolítico en la España oriental. Trabajos Varios del S.I.P., 85, Valencia.
- De la Peña, P., 2013. Estudio estratigráfico y tecnotipológico de los niveles basales de la Cueva de les Mallactes (Barx, Valencia): Nuevas claves para el Paleolítico superior inicial mediterráneo, *Zephyrus* 61, 61-88.
- De la Peña, P., 2013. The beginning of the Upper Paleolithic in the Bactie Mountain area (Spain). *Quaternary International* <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2013.08.008>
- De la Peña, P., 2011. Sobre la identificación macroscópica de las piezas astilladas: propuesta experimental, *Trabajos de Prehistoria* 68 (1), 79-98.
- De la Rasilla, M. *et al.*, 2013. La cueva de El Sidrón (Piloña). Campañas de excavación e investigación 2007-2012. Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2007-2012, 69-86.
- De La Torre, I., López-Romero, E., Morán, N., Benito, A., Martínez, J., Gowlett, J.S., Vicent, J., 2007. Primeras intervenciones arqueológicas en el yacimiento paleolítico del abrigo de Buendía (Castejón, Cuenca), in: Millán, J.M., Rodríguez, C. (Eds.), *I Jornadas de Arqueología de Castilla-La Mancha*. Cuenca 13-17 diciembre 2005. Ediciones de la Universidad de Castilla-La Mancha, pp. 531-545.
- De la Torre, I., Martínez-Moreno, J., Mora, R., 2012. When bones are not enough: Lithic refits and occupation dynamics in the Middle Palaeolithic level 10 of Roca dels Bous, Sectah, in: Gravina, B. (Ed.), *Bones for tools-tools for bones*, MacDonald Institute for Archaeological Research, Cambridge, pp. 9-19.
- De la Torre, I., Martínez-Moreno, J., Mora, R., 2013. Change and stasis in the Iberian Middle Paleolithic: Considerations on the significance of Mousterian technological variability, *Current Anthropology* 54 (SS), 329-336.
- De la Torre, I., Mora, R., 2005. Technological Strategies in the Lower Pleistocene at Olduvai Beds I and II. *ERMI* 112, Liège.
- De la Torre, I., Mora, R., Domínguez-Rodrigo, M., de Luque, L., Alcalá, L., 2003. The Oldowan industry of Peninj and its bearing on the reconstruction of the technological skills of Lower Pleistocene hominids, *Journal of Human Evolution* 44, 203-224.
- De la Torre, I., Mora, R., Martínez-Moreno, J., 2013. Change and stasis in the Iberian Middle Palaeolithic: Considerations on the significance of Mousterian technological variability, *Current Anthropology* 54 (SI), 320-336.
- De Lombera Hermida, A., Fabregas Valcarlos, R. (Eds.), 2013. *Cova Eiros. Primeras evidencias de arte rupestre Paleolítico en el Noroeste Peninsular*. Andarna Editora SL, Santiago de Compostela.
- De Lombera Hermida, A., Rodríguez Álvarez, X. P., Fabregas Valcarlos, R., Moncel, M. H., 2011. La gestion du quartz au Pléistocène moyen et supérieur. Trois exemples d'Europe Méridionale, *L'Anthropologie* 115, 294-331.
- De Lombera, A., Rodríguez, X. P., Rabunal, J., Ameijenda, A., Martínez, E., Soares, M., Perez Alberti, A., Fabregas, R., 2012. El yacimiento de Valverde (Monforte de Lemos, Lugo, Galicia) y las primeras evidencias de poblamiento en el pleniglaciario del NW peninsular. *Espacio, Tiempo y Forma (Serie I Prehistoria y Arqueología)* 5, 369-388.
- De Lombera, A., Rodríguez, X.P., Fabregas, R., Lazuen, F., 2011. The Paleolithic settlement of the Monforte Basin, in: de Lombera, A., Fabregas, R. (Eds.), *To the West of Spanish Cantabria: the Palaeolithic Settlement of Galicia*, BAR International Series 2283, Archaeopress, Oxford, pp. 93-110.
- De Lumley, M. A., 1973. Antécédents néandertaliens et Néandertaliens du bassin méditerranéen occidental européen. *Etudes Quaternaires*, memoire 2, Marseille.
- Dean, M.C., Rosas, A., Estalrich, A., García-Tabernero, A., Huguet, R., Lalueza-Fox, C., Bastir, M., Rasilla, M. de la, 2013. Longstanding dental pathology in Neandertals from El Sidrón (Asturias, Spain) with a probable familial basis, *Journal of Human Evolution* 64, 678-680.
- Defleur, A., 1993. *Les sépultures moustériennes*. Editions du Centre National de la Recherche Scientifique, Paris.
- Delgado-Raack, S. 2011. La utilización de cantos rodados y plaquetas en la secuencia estratigráfica de Santimamiñe, Kobie Serie BAI n.º 1, 171-196.



- Delibrias, G., Romain, O., Le Hasil, G., 1987. Datation par la méthode du carbone 14 du remplissage de la grotte de l'Arbreda, Cadre cronològic del Plistocè Superior a Catalunya. *Paleoambients i cultures prehistòriques*, Cypsela 6, 133-135.
- Dennell, R.W., 2003. Dispersal and colonisation, long and short chronologies: how continuous is the Early Pleistocene record for hominids outside East Africa?, *Journal of Human Evolution* 45 (6), 421-440.
- Dennell, R.W., 2004. Hominid dispersals and Asian biogeography during the Lower and Early-Middle Pleistocene, c. 2.0-0.5 Mya, *Asian Perspectives* 43, 205-226.
- Dennell, R.W., 2010. The colonization of 'Savannahstan': issues of timing(s) and patterns of dispersal across Asia in the Late Pliocene and Early Pleistocene: in: Norton, C.J., Braun, D.R. (Eds.), *Asian Paleoanthropology: From Africa to China and Beyond*, *Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology*, Springer, Dordrecht, pp. 7-30.
- Dennell, R.W., Martínón-Torres, M., Bermúdez de Castro, J.M., 2011. Hominin variability, climatic instability and population demography in Middle Pleistocene Europe, *Quaternary Science Reviews* 30, 1511-1524.
- Dennell, R.W., Roebroeks, W., 2005. An Asian perspective on early human dispersal from Africa, *Nature* 438, 1099-1104.
- Díaz, I., Mejías del Cosso, D., Sanabría, D., Rodríguez-Hidalgo, A. I., 2004. El Paleolítico medio en Extremadura: Yacimiento "Vendimia" (Malpartida De Cáceres), in: Allue, I., Canals, A., Carbonell, E. (Eds.), *Primer Congreso Peninsular de Estudiantes de Prehistoria*, pp. 82-66.
- Díaz, O., Barrero, N., Mancha, S., 2004. Yacimientos Paleolíticos en Extremadura: el Yacimiento El Millar (Cáceres), *Actas del primer congreso peninsular de estudiantes de prehistoria*, Tarragona, 2014, pp. 75-81.
- Diez, J.C., 1991. La grotte de Valdegoba (Huèrmeces, Burgos, Espagne). Un gisement du Paléolithique Moyen avec des restes humains, *L'Anthropologie* 95, 329-330.
- Diez, J.C., 2006. Huellas de descarnado en el Paleolítico Medio: la cueva de Valdegoba (Burgos), *Zona arqueológica* 7 (1) (Miscelánea en homenaje a Victoria Cabrera), pp. 305-318.
- Diez, J.C., Aguirre, E., Mora, R., 1985. Zooarqueología de Forralba (Soria), *Celtiberia* 69, 7-34.
- Diez, J.C., Alonso, R., Bengoechea, A., Colina, A., Jorda, I. I., Navazo, M., Ortiz, I. E., Pérez, S., Torres, T., 2008. El Paleolítico Medio en el valle del Arlanza (Burgos), *Cuaternario y Geomorfología* 22 (3-4), 135-157.
- Diez, J.C., García, M.A., Gil, E., Jorda, I.F., Ortega, A.I., Sánchez, A., Sánchez, B., 1988-1989. La cueva de Valdegoba (Burgos). Primera campaña de excavaciones, *Zephyrus* 41-42, 55-74.
- Diez, J.C., Jorda, I.F., Sánchez, B., 1988. La cueva de Valdegoba (Huèrmeces, Burgos), estratigrafía, industria lítica y fauna, in: *II Congreso Geológico de España* 1, pp. 379-382.
- Diez, J.C., Moreno, V., Rodríguez, I., Rosell, I., Cáceres, I., Huguet, R., 1999. Estudio arqueológico de los restos de macrovertebrados de la unidad GIII de Galería (Sierra de Atapuerca), *Atapuerca: Ocupaciones Humanas y Paleocología del Yacimiento de Galería*, E. Carbonell, A. Rosas and J.C. Diez, Junta de Castilla y León. Consejera de Educación y Cultura. *Memorias*, 7, Zamora, pp. 265-282.
- Djindjian, E., 2013. L'apport des données de l'art solutréen dans les problématiques de circulations des chasseurs cueilleurs au Maximum Glaciaire en Europe occidentale, *Supplément a la Revue Archéologique du Centre de la France* 47, 275-296.
- Domènech, E., 2005. La transición del Paleolítico medio al superior en la Cova Beneito (Muro, Alicante). Recientes aportaciones, in: Santonja, M., Pérez González, A., Maldonado, M.J. (Eds.), *Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno del Mediterráneo* pp. 197-206.
- Domènech, E., Bergadá, M. M., Roca de Togores, C., 2012. Nuevas aportaciones al Paleolítico superior medio de la Cova Beneito (Muro, Alacant), *Recerques del Museu d'Alcoi* 21, 7-18.
- Domingo, R., Montes, L., Utrilla, P., 2012. Las puntas de escotadura solutrenses de Chaves y de Fuente del Trucho (Huesca, España), *Espacio, Tiempo y Forma* 5, 513-522.
- Domingo, R., Montes, L., Utrilla, P., 2013. Las puntas de escotadura solutrenses de Chaves y de Fuente del Trucho (Huesca, España), *Espacio, Tiempo y Forma. Serie I. De punta a punta. El Solutrense en los albores del siglo XXI*, 513-522.
- Dominguez Alonso, R.M., Arcos Fernández, S., Ruiz Zapata, B., Gil García, M. I., 2009. Nuevos datos sobre la Terraza Compleja de Butarque en Villaverde Bajo. *Actas de las IV Jornadas sobre Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid*, Dirección General de Patrimonio Histórico, Madrid, pp. 339-343.
- Dominguez-Bella, S., Ramos, I., Bernal, D., Vijande, I., Cantillo, J.J., Cabral, A., Pérez, M., Barrera, A., 2012. Methodological approximation to the archaeological excavation in breccia: the Benzu rock-shelter case (Ceuta, Spain), *Antiquity* 86, 1167-1178.
- Dorta, R., Hernández C.M., Molina F.L., Galvan, B., 2010. La alteración térmica en los sílex alcoyanos (Alicante, España). Una aproximación desde la arqueología experimental en contextos del Paleolítico medio: El S.M.I., *Recerques del Museu d'Alcoi* 19, 33-63.
- Duarte, E., Santamaría, D., Rasilla, M. de la, Martínez, I., Fernández de la Vega, I., Suárez, P., Forcellido, E., Fariño, A., in press. El sílex como recurso mineral en la Prehistoria de Asturias. *Workshop SÍLEX: Trazadores litológicos de larga distancia durante la Prehistoria de la Península Ibérica 2011*, Burgos.
- Duarte, E., Utrilla, P., Mazo, C., Rasilla, M. de la., 2012. ¿Ecos asturianos en el Magdaleniense de Abauntz?, *Trabajos de Arqueología Navarra* 24, 5-54.
- Duckworth, W.L.H., 1911. Cave Exploration at Gibraltar in September, 1910. *J. Roy. Anthrop. Inst.* XLI, 350-380.

- Dupré, M., 1988. Palinología y paleoambiente. Trabajos Varios del S.I.P., Valencia, p. 84.
- Dupré, M., Carrión, J.M., 2001. La Palinología. Paisajes valencianos del Pleistoceno superior, in: Villaverde, V. (Ed.), *De Neandertales a Cromañones. El Inicio del Poblamiento Humano en las Tierras Valencianas*, Universidad de Valencia, Valencia, pp. 41-44.
- Duran, J.-P., Soler, N., 2006. Variabilité des modalités de débitage et des productions lithiques dans les industries moustériennes de la grotte de l'Arbreda, secteur Alpha (Serinyà, Espagne), *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 103 2, 241-262.
- Duval, M., Falguères, C., Bahain, J.-J., 2012. Age of the oldest hominin settlements in Spain: contribution of the combined U-series/ESR dating method applied to fossil teeth, *Quaternary Geochronology* 10, 412-417.
- Duval, M., Falguères, C., Bahain, J.-J., Grün, R., Shao, Q., Aubert, M., Dolo, J.-M., Agustí, J., Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Toro-Moyano, I., 2012. On the limits of using combined U-series/ESR method to date fossil teeth from two Early Pleistocene archaeological sites of the Orce area (Guadix-Baza basin, Spain), *Quaternary Research* 77 (3), 482-491.
- Duval, M., Falguères, C., Bahain, J.J., Grün, R., Shao, Q., Aubert, M., Hellstrom, J., Dolo, J.M., Austi, J., Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Toro-Moyano, I., 2011. The challenge of dating Early Pleistocene fossil teeth by the combined uranium series-electron spin resonance method: the Venta Micena paleontological site (Orce, Spain), *Journal of Quaternary Science* 26 (6), 603-615.
- Duval, M., Moreno, D., Shao, Q., Voinchet, P., Falguères, C., Bahain, J.-J., García, T., García, J., Martínez, K., 2011. Datación por ESR del yacimiento arqueológico del Pleistoceno inferior de Vallparadis (Terrassa, Cataluña, España), *Trabajos de Prehistoria* 68, 7-24.
- Engelken, L., Carnero-Montoro, E., Pybus, M., Andrews, G. K., Lalueza, C., Comas, D., Sekler, I., Rasilla, M. de la, Rosas, A., Stoneking, M., Valverde, M. A., Vicente, R., Bosch, E., 2014. Extreme population differences in the human zinc transporter ZIP4 (SLC39A4) are explained by positive selection in Sub-Saharan African, *PLOS Genetics* 10(2), 1-14.
- Escalon de Fonton, M., Onoratini, G., 1979. Les industries de la filiation magdalénienne dans le Sud-Est de la France et leurs positions géochronologiques, in: *La Fin de Temps Glaciaires en Europe*, Colloque International du CNRS, 271, pp. 382-415.
- Espigares, M.P., 2010. Análisis y modelización del contexto sedimentario y los atributos tafonómicos de los yacimientos pleistocénicos del borde nororiental de la cuenca de Guadix-Baza. Ph.D. Thesis, University of Granada.
- Espigares, M.P., Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Ros-Montoya, S., Toro, I., Agustí, J., Sala, R., 2013. Homo vs. *Pachycrocuta*: Earliest evidence of competition for an elephant carcass between scavengers at Fuente Nueva-3 (Orce, Spain), *Quaternary International* 295, 113-125.
- Espigares, M.P., Ros Montoya, S., 2011. Estudio paleontológico y tafonómico del material óseo de la cueva de las Grajas, Archidona (Málaga), unpublished, Granada. pp. 68.
- Espigares, M.P., Ros-Montoya, S., Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Toro, I., 2008. Presence of cut marks on large mammal bones from the early Pleistocene sites of Barranco León and Fuente Nueva-3 (Orce, Granada). Abstracts Volume de la Quinta Reunión de Tafonomía y Fossilización, Third Meeting on Taphonomy and Fossilization, pp. 41-42.
- Estévez, J., 1979. La fauna del Pleistoceno catalán. Tesis Doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, p. 1282.
- Estrada, A., 2009. La malacofauna marina del jaciments epipaleolític catalans: Una aproximació als usos simbòlics i culturals. Monografies del SERP 9, Ed. SERP, Barcelona.
- Estrada, A., Tejero, J. M., Mangado, X., Petit, M. A., Fullola, J. M., Bartrolí, R., Esteve, X., 2010. From Mediterranean Sea to The Segre River. Perforated shells from magdalenian levels of Parco's (Cave Alòs de Balaguer. Lleida. Spain), in: Alvarez, E., Carvajal, D. (Ed.), *Proceedings of 2nd. ICAZ malacological group Meeting*. Munibe suplemento 31, Sociedad de Ciencias Aranzadi, San Sebastián, pp. 70-77.
- Euba Rementería, I. 2011. Explotación de los recursos leñosos y reconstrucción de la vegetación desde el Tardiglacial hasta el Holoceno en la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia), *Kobie Serie BAI n.º 1*, 267-279.
- Fabián, J.F., 1997. La difícil definición actual del Paleolítico Superior en la Meseta. El yacimiento de La Dehesa (Salamanca) como exponente de la etapa Magdaleniense final, in: Bueno Ramírez, P., Balbín Behrmann, R. (Eds.), *II Congreso de Arqueología Peninsular*. Zamora, 24-27 septiembre 1996. I. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, pp. 219-238.
- Fábregas-Valcarce, R., Alonso Fernández, S., Ameijenda Iglesias, A., Grandal d'Anglade, A., Lazuén Fernández, T., de Lombera Hermida, A., Pérez Alberti, A., Pérez Rama, M., Rodríguez Álvarez, X. P., Serna González, M.R., Vaquero Rodríguez, M., 2010. Completando o mapa. Novas datacións absolutas para o Paleolítico e Mesolítico do interior galego, *Gallaecia* 29, 5-28.
- Fábregas-Valcarce, R., Alonso Fernández, S., Ameijenda, A., Grandal D'Anglade, A., Lazuén, T., de Lombera Hermida, A., Pérez Alberti, A., Pérez Rama, M., Rodríguez Álvarez, X.P., Rodríguez Rellán, C., Serna González, M.R., Terradillos Bernal, M., Vaquero Rodríguez, M., 2009. Novos resultados das intervencións arqueolóxicas no sur lucense. Os xacementos paleolíticos da Depresión de Monforte (Monforte de Lemos), Cova Eirós (Triacastela) e Valdavara (Becerreá), *Gallaecia* 28, 9-32.
- Fábregas-Valcarce, R., de Lombera Hermida, A., Serna González, M. R., Vaquero Rodríguez, M., Pérez Rama, M., Grandal D'Anglade, A., Rodríguez Álvarez, X. P., Alonso Fernández, S., Ameijenda Iglesias, A., 2012. Ocupacións prehistóricas e históricas nas cavidades das

- Serras Orientais galegas. As covas de Eirós (Triacastela) e Valdavara (Becerreá), *Gallaecia* 31, 19-46.
- Fabregas-Valcarlos, R., Lazuén, T., de Lomberra, A., Peña, J. A., Pérez Alberti, A., Rodríguez, X. P., Rodríguez, C., Terradillos, M., 2007. Novos achados paleolíticos no interior de Galicia. A Depresión de Monforte de Lemos e as súas industrias líticas, *Gallaecia* 26, 7-33.
- Falguères, C., Bahain, J.-J., Bischoff, J.L., Pérez-González, A., Ortega, A.I., Ollé, A., Quiles, A., Ghalob, B., Moreno, D., Dolo, J.-M., Shao, Q., Vallverdú, J., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L., 2013. Combined ESR/U-series chronology of Acheulian hominid-bearing layers at Trinchera Galería site, Atapuerca, Spain, *Journal of Human Evolution* 65, 168-184.
- Falguères, C., Bahain, J.-J., Pérez-González, A., Mercier, N., Santonja, M., Dolo, J.-M., 2006. The Lower Acheulian site of Ambrona, Soria (Spain): ages derived from a combined ESR/U-series model, *J. Archaeol. Sc.* 33, 149-157.
- Falguères, C., Bahain, J.J., Yokoyama, Y., Arsuaga, J.L., Bermúdez, J.M., Carbonell, E., Bischoff, J.L., Dolo, J.M., 1999. Earliest humans in Europe: the age of TD6 Gran Dolina, Atapuerca, Spain, *J. Hum. Evol.* 37, 343-352.
- Falguères, C., Yokoyama, Y., Arrizabalaga, A., 2005-2006. La Geocronología del yacimiento pleistocénico de Lezetxiki (Arrasate, País Vasco). Crítica de las dataciones existentes y algunas nuevas aportaciones, *Munibe (Antropología-Arqueología)* 57 (2), 93-106.
- Farrand, W.R., 2012. Sedimentology of El Mirón Cave, in: Straus, L., González-Morales, M. (Eds.), *El Mirón Cave*. University of New Mexico Press, Albuquerque, pp. 60-94.
- Faura i Sans, M., 1920. Recents troballes a Catalunya de mamífers fòssils "Elephas" i "Rhinoceros". *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural* III, pp. 38 - 39.
- Félix, I., Budó, I., Capalleras, X., Mascort, R., 2006. The fossil register of the genera *Testudo*, *Emys* and *Mauremys* of the Quaternary in Catalonia, *Chelonii* 4, 47-51.
- Ferane, R., García, N., Díez, J.C., Arsuaga, J.L., 2010. Understanding the ecology of mammalian carnivores and herbivores from Valdegoba cave (Burgos, northern Spain) through stable isotope analysis, *Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol.* 297, 263-272.
- Ferguson, I., Henderson, G. M., Fa, D. A., Finlayson, J. C., Charnley, N. R., 2011. Increased seasonality in the Western Mediterranean during the last glacial from limpet shell geochemistry, *Earth Planet. Sci. Lett.* 308, 325-333.
- Fernandez de la Vega, I., Rasilla, M., 2012. El Solutrense del Abrigo de La Viña (Asturias, España). Cualidades generales e industria lítica del nivel VI del Sector occidental, *Espacio, Tiempo y Forma. Serie I. Prehistoria y Arqueología* 5, 10.5944/etf.i.5.9279
- Fernández Peris, J., 2007. La cova del Bolomor (Tavernes de la Vall d'igna, Valencia). Las industrias líticas del Pleistoceno medio en el ámbito del Mediterráneo peninsular, *Serie de Trabajos Varios del SIP (Servicio de Investigación Prehistórica)* 108.
- Fernández Peris, J., 2008. La cova de Bolomor (Tavernes de la Vall d'igna, Valencia): Las industrias líticas del Pleistoceno medio en el ámbito del mediterráneo peninsular, *Serie de Trabajos Varios del Servicio de Investigación Prehistórica* 108. Diputación Provincial de Valencia.
- Fernández Peris, J., Barciela González, V., Blasco, R., Cuartero, F., Fluck, H., Sañudo Die, P., Verdasco, C., 2012. The earliest evidence of hearths in Southern Europe: the case of Bolomor Cave (Valencia, Spain), *Quaternary International* 247, 267-277.
- Fernández Peris, J., Barciela, V., Blasco, R., Cuartero, F., Sañudo, P., 2008. El Paleolítico Medio en el territorio valenciano y la variabilidad tecno-económica de la Cova del Bolomor, *Treballs d'Arqueologia* 14, 141-169.
- Fernández, C., 1993. Los macromamíferos del Pleistoceno y Holoceno inicial en el Noreste peninsular, in: Pérez Alberti, A., Guitián, L., Ramil Rego, P. (Eds.), *La evolución del paisaje en las Montañas del entorno de los Caminos Jacobos*, Xunta de Galicia, Santiago, pp. 183-191.
- Fernández, C., 2000-2001. Industria ósea prehistórica del noroeste de la Península Ibérica. *Lancia* 4, 71-84.
- Fernández, E., 2005. Polimorfismos de DNA mitocondrial en poblaciones antiguas de la cuenca mediterránea. Unpublished PhD dissertation, Universidad de Barcelona.
- Fernández-Díaz, 2013. Zooarqueología y tafonomía del subnivel de Pleistoceno inferior TD6-3 del yacimiento de Gran Dolina, Sierra de Atapuerca (Burgos), *Història, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona*.
- Fernández-Jalvo, Y., Díez, J.C., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., Arsuaga, J.L., 1996. Evidence of early cannibalism, *Science* 271, 277-278.
- Fernández-López de Pablo, J., 1999. El yacimiento prehistórico de Casa de Lara. Cultura material y producción lítica. *Fundación José María Soler*, p. 163.
- Fernández-López de Pablo, J., Gómez-Puche, M., Ferrer, C., Yll, R., 2011a. El Arenal de la Virgen (Villena, Alicante). Primer asentamiento perilacustre del Mesolítico de Muecas y Denticulados en la Península Ibérica, *Zephyrus* LXVIII, 87-114.
- Fernández-López de Pablo, J., Gómez-Puche, M., Martínez-Ortí, A., 2011b. Systematic consumption of non-marine gastropods at open-air Mesolithic sites in the Iberian Mediterranean Region, *Quaternary International* 244, 45-53.
- Fernández-López de Pablo, J., Salazar-García, D. C., Subirà, M. E., Roca, C., Gómez, M., Richards, M. P., Esquembre, M. A., 2013. Late Mesolithic burials at Casa Corona (Villena, Spain): direct radiocarbon and palaeodietary evidence of the last forager populations in eastern Iberia, *Journal of Archaeological Science* 40 (1), 671-680.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 1976. Enterramiento aziliense en la Cueva de los Azules I, Cangas de Onís,

- Oviedo, Bol. del Instituto de Estudios Asturianos, 87, Oviedo, pp. 273-288.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 1980. El Aziliense en las provincias de Asturias y Santander, Monografías del Centro de Investigación y Museo de Altamira, n° 2, Santander.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 1981. Cantos pintados del Aziliense cantábrico". Altamira Symposium, Madrid, pp. 245-250.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 1989. Thoughts on the Transition from the Magdalenian to the Azilian in Cantabria: Evidence from the Cueva de Los Azules, Asturias, in: Bonsall (Ed.), Mesolithic in Europa. Papers presented at the Third International Symposium Edinburgh 1985. Edinburgh: John Donald Publishers LTD, pp. 582-588.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 1994. El arte aziliense, Complutum 5, 81-95.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 1995. El Aziliense de la región cantábrica, in: Moure, González-Sainz (Eds.), El Final del Paleolítico cantábrico. Transformaciones ambientales y culturales durante el Tardiglacial y comienzos del Holoceno en la Región Cantábrica. Santander: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cantabria, pp. 199-224.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 2003. Arte y territorio durante el periodo aziliense en el occidente Cantábrico, in: Balbín Behrmann, R., Bueno Ramírez, P. (Eds.), El arte prehistórico desde los inicios del siglo XXI. Primer Symposium Internacional de Arte Prehistórico de Ribadesella. Real Instituto de Estudios Asturianos, Ministerio de Educación y Tecnología, Oviedo, pp. 255-261.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 2004. El final del paleolítico en los espacios cantábricos: el Aziliense, Kobilis Anejos 8, 309-336.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., 2006. El final del Paleolítico en el Cantábrico: la Cueva de los Azules (Cangas de Onís). Oviedo, Real Instituto de Estudios Asturianos.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., Junceda Quintana, E., 1992. Informe sobre las campañas de excavación realizadas en la cueva de los Azules entre 1986 y 1990, Excavaciones arqueológicas en Asturias 1987-90. Principado de Asturias, Oviedo, pp. 89-94.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., Junceda Quintana, E., 1994. Los arpones azilienses de la cueva de Los Azules (Cangas de Onís, Asturias), in: Homenaje al Dr. Joaquín González-Echegaray. Monografías n° 17. Museo y Centro de investigación de Altamira, pp. 87-95.
- Fernández-Tresguerres Velasco, J.A., Rodríguez Fernández, J.J. 1990. La cueva de Los Azules (Cangas de Onís). Excavaciones arqueológicas en Asturias: 1983-86, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 129-133.
- Ferrer, C., 2008. Estudio geomorfológico, in: Estudios sedimentológicos, polínicos, faunísticos, antracológicos, carpológicos y de los restos humanos del yacimiento de La Corona (Villena), dentro de la obra AVE tramo Caudete-Villena P.K. 004+160 al P.K. 004+360 Villena (Alicante). Unpublished report.
- Finlayson, C. *et al.*, 2006. Late survival of Neanderthals at the southern most extreme of Europe. Nature 443, 850-853.
- Finlayson, C., 2006. Climate, vegetation and biodiversity - a multiscale study of the south of the Iberian Peninsula. PhD Thesis, Anglia Ruskin University, Cambridge.
- Finlayson, C., Brown, K., Blasco, R., Rosell, J., Negro, J.J., Bortolotti, G., Finlayson, G., Sánchez-Marco, A., Giles Pacheco, F., Rodríguez-Vidal, J., Carrión, J.S., Fa, D.A., Rodríguez-Llanes, J.M., 2012. Birds of a feather: Neanderthal exploitation of raptors and corvids. Plos One 7, e45927.
- Fontanals, M., 2001. Noves aportacions a la intervenció del límit Pliocè-Holocè al sud de Catalunya: l'estudi de la indústria lítica del jaciment de la Catiuera (El Catllar, Tarragonès). Butlletí Arqueològic Època V, 23. Reial Societat Arqueològica de Tarragona, pp. 73-100.
- Fontanals, M., Ollé, A., Vergès, J.M., 2009. Les ocupacions del tardiglacial a l'Abric de la Catiuera (El Catllar, Tarragonès), in: Els Pirineus i les àrees circumdants durant el tardiglacial. Mutacions i lliacions tecnoculturals, evolució paleoambiental (16000-10000 BP). Homenatge al professor Georges Laplace. XIV Col·loqui Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà, Institut d'Estudis Ceretans, Puigcerdà, pp. 537-547.
- Fortea, E.J., 1973. Los complejos microlamíares y geométricos del Epipaleolítico mediterráneo español. Memorias del Seminario de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Salamanca, Salamanca.
- Fortea, E.J., 1974a. Algunas aportaciones a los problemas del Arte Levantino, Zephyrus XXV, 225-257.
- Fortea, E.J., 1974b. En torno a la cronología relativa del inicio del Arte Levantino (avance sobre las plaquetas de la Cocina), in: 50 Aniversario de la Fundación del laboratorio de Arqueología de Valencia, 1924-1974, Papeles núm. 11, Valencia, pp. 185-197.
- Fortea, E.J., 1975. En torno a la cronología relativa del inicio del arte levantino (Avance sobre las pinturas rupestres de la Cocina), Sagvntvm 11, 185-197.
- Fortea, E.J., 1981. Investigaciones en la cuenca media del Nalón, Asturias (España), Zephyrus XXXII-XXXIII, 5-16.
- Fortea, E.J., 1989. Cuevas de la Lluera. Avance al estudio de sus artes parietales, in: González-Morales, M.R. (Ed.), Cien Años después de Sautuola, Gobierno de Cantabria, Santander, pp. 187-202.
- Fortea, E.J., 1990. Abrigo de La Viña. Informe de las campañas 1980-1986, Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1983-86 1, pp. 55-68.
- Fortea, E.J., 1992. Abrigo de La Viña. Informe de las campañas 1987 a 1990, Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1987-90 2, pp.19-28.
- Fortea, E.J., 1994. Los "santuarios" exteriores en el Paleolítico cantábrico, Complutum 5, 203-220.
- Fortea, E.J., 1995. Abrigo de La Viña. Informe y primera valoración de las campañas 1991 a 1994. Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1991-94 3, pp 19-31.

- Fortea, F.J., 1999. Abrigo de La Viña. Informe y primera valoración de las campañas de 1995 a 1998, *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1995-98* 4, pp. 31-41.
- Fortea, F.J., 2000. El Pindal, vision nouvelle ou fiction?, *Préhistoire, art et sociétés, Bulletin de la Société Préhistorique de l'Ariège* 55, 35-62.
- Fortea, F.J., 2000-2001. Los comienzos del arte paleolítico en Asturias: aportaciones desde una arqueología contextual no postestilística, *Zephyrus* 53-54, 177-216.
- Fortea, F.J., 2001. El Paleolítico superior en Galicia y Asturias (1996-2000), in: Noiret, P. (Ed.), *Le Paléolithique supérieureuropéen. Bilanquinquennal 1996-2001*, ERAUL, Liège, pp. 149-160.
- Fortea, F.J., 2001. La Cueva de Llonin. (Peñamellera Alta), in: *Enciclopedia Temática de Asturias* 13, Silverio Cañada Editor, Gijón, pp. 222-225.
- Fortea, F.J., 2002. Trente-neuf dates C14-SMA pour l'art pariétal paléolithique des Asturies, *Préhistoire, Art et Sociétés* 57, 7-28.
- Fortea, F.J., 2007. 39 edades 14C AMS para el arte paleolítico rupestre en Asturias, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1999-2002* 5, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 91-102.
- Fortea, F.J., 2007. Cuevas de Covaciella y El Bosque (Cabriles). Campaña de 2000, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias: 1999-2002*. Principado de Asturias. Servicio de Publicaciones, Oviedo, pp. 221-226.
- Fortea, F.J., de la Rasilla, M., Rodríguez, V., 2004. L'art pariétal et la séquence archéologique paléolithique de la grotte de Llonin (Peñamellera Alta, Asturias, Espagne), *Préhistoire, Arts et Sociétés* LIX, 7-29.
- Fortea, F.J., *et al.*, 1990. Travaux récents dans les vallées du Nalón et du Sella (Asturies), en *Colloque International L'art des objets au Paléolithique*, Tome I, L'art mobilier et son contexte. Foix-Le Mas d'Azil 1987, Paris, pp. 219-244.
- Fortea, F.J., Jordá-Pardo, J.F., 1976. La Cueva de Les Mallactes y los problemas del Paleolítico Superior del Mediterráneo Español, *Zephyrus* 26-27, 129-166.
- Fortea, F.J., Martí, B., Fumanal, P., Dupré, M., Pérez Ripoll, M., 1987. Epipaleolítico y neolitización en la zona oriental de la Península Ibérica, in: Guilaine, J., Courtin, I., Roudil, J.-L., Vernet, J.-L. (Dir.), *Premières Communautés Paysannes en Méditerranée Occidentale. Actes du Colloque International du CNRS (Montpellier, 1983)*, Éditions du CNRS, Paris, pp. 599-606.
- Fortea, F.J., Rasilla Vives, M. de la, Rodríguez Otero, V., 2004. L'art pariétal et la séquence archéologique paléolithique de la Grotte de Llonin (Peñamellera Alta, Asturias, Espagne), *Préhistoire, Art et Sociétés* LIX, 7-29.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, D. Santamaría, D., Martínez, L., Duarte, E., Fernández de la Vega, J., Martínez, E., Cañaveras, J. C., Sánchez-Moral, S., Cuezva, S., Lario, J., Rosas, A., Martínez-Maza, C., García-Taberner, A., Bastir, M., Huguet, R., Estalrich, A., García-Vargas, S., Sánchez-Meseguer, A., León, S., Lalueza-Fox, C., Torres, T. de, Ortiz, J. E., Julià, R., Grün, R., Valladas, H., Mercier, N., Tisnèrat-Laborde, N., Soler, V., Silva, P.G., Carrasco, P., Ayarza, P., Álvarez, F., Santos, G., Altuna, J., Badal, E., Alonso, J., 2009. La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Campañas arqueológicas de 2003 a 2006, *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2003-2006* 6, 367-384.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, García-Taberner, A., Gigli, E., Rosas, A., Lalueza-Fox, C., 2008. Excavation protocol of bone remains Neandertal DNA analysis in El Sidrón Cave (Asturias, Spain), *Journal of Human Evolution* 55(2), 353-357.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Martínez, E., Sánchez-Moral, S., Cañaveras, J. C., Cuezva, S., Rosas, A., Soler, V., Julia, R., Torres, T. de, Ortiz, J. E., Castro, J., Badal, E., Altuna, J., Alonso, J., 2007c. La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Campañas arqueológicas de 2000 a 2002, *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1999-2002* 5, 191-205.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Rodríguez, V., 1992. La cueva de Llonin (Llonin, Peñamellera Alta). Campañas de 1987 a 1990, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1987-90* 2, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 9-18.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Rodríguez, V., 1995. La cueva de Llonin (Llonin, Peñamellera Alta). Campañas de 1991 a 1994, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1991-94* 3, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 33-43.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Rodríguez, V., 1999. La cueva de Llonin (Llonin, Peñamellera Alta). Campañas de 1995 a 1998, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1995-98* 4, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 60-68.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Rodríguez, V., 2007. La cueva de Llonin (Llonin, Peñamellera Alta). Campañas de 1999 a 2002, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1995-98* 5, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 77-86.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Santamaría, D., Martínez, L., Duarte, E., Fernández de la Vega, J., 2010. El Paleolítico Superior en Asturias en los albores del siglo XXI, in: Mangado, X. (Coord.), *Jornadas Internacionales sobre el Paleolítico Superior Peninsular. Novedades del siglo XXI, Homenaje al Prof. Javier Fortea*, Barcelona, 2010, Barcelona, pp. 271-289.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Santamaría, D., Rosas, A., 2007a. El Paleolítico Superior Antiguo en Asturias y su contexto, in: Muñoz, J. (Coord.), *La Prehistoria en Asturias. Un legado artístico único en el mundo*, La Nueva España, Oviedo, pp. 355-388.
- Fortea, F.J., Rasilla, M. de la, Santamaría, D., Rosas, A., Lalueza-Fox, C., Martínez, E., Sánchez-Moral, S., Cañaveras, J. C., 2007b. El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). La presencia del Homo Neanderthalensis en Asturias, in: Muñoz, J. (Coord.), *La Prehistoria en Asturias. Un legado artístico único en el mundo*, La Nueva España, Oviedo, pp. 321-354.
- Fortea, F.J., Rodríguez-Otero, V., Hoyos, M., FASE (Federación Asturiana de Espeleología), Valladas, H., Torres, T., 1995. Covaciella, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 1991-94*. Principado de Asturias. Servicio de Publicaciones, Oviedo, pp. 258-270.



- Freeman, L.G., 1971a. Estructuras y ocupación Auriñaciense en el sector Este del yacimiento, in: González-Echegaray, J., Freeman, L.G. (Eds.), Cueva Morín. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, VI, Santander, pp. 301-341.
- Freeman, L.G., 1971b. Los niveles de ocupación musteriense, in: González-Echegaray, J., Freeman, L.G. (Eds.), Cueva Morín. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, VI, Santander, pp. 27-161.
- Freeman, L.G., 1973. El musteriense, in: González-Echegaray, J., Freeman, L.G. (Eds.), Cueva Morín. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, X, Santander, pp. 13-140.
- Freeman, L.G., 1975. Acheulean Sites and Stratigraphy in Iberia and the Maghreb, in: Butzer, K. W., Isaac, G. H. (Eds.), *After the Australopithecines*, Mouton Pub., The Hague-Paris, pp. 661-744.
- Freeman, L.G., 1975. Acheulian Sites and Stratigraphy in Iberia and the Maghreb, in: Butzer, K.W., Isaac, G. H. (Eds.), *After the Australopithecines*. Mouton Pub., The Hague-Paris, pp. 661-744.
- Freeman, L.G., 1991. What mean these stones? Remarks on raw material use in the Spanish Paleolithic, in: Montet-White, A., Holen, A. (Eds.), *Raw Materials Economy among Prehistoric Hunter-Gatherers*. University of Kansas Press, Lawrence, pp. 73-125.
- Freeman, L.G., 1994. Torralba and Ambrona: A Review of Discoveries, in: Corruccini, R. S., Ciochon, R. L. (Eds.), *Integrative Paths to the Past*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, pp. 597-637.
- Freeman, L.G., Butzer, K. W., 1966. The Acheulean station of Torralba, Spain: A progress report, *Quaternaria* 8, 9-21.
- Freeman, L.G., González-Echegaray, J., 1973. Hallazgo de enterramientos paleolíticos y su localización en la estratigrafía de Cueva Morín, in: González-Echegaray, J., Freeman, L.G. (Eds.), Cueva Morín. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, X, Santander, pp. 220-254.
- Freeman, L.G., González-Echegaray, J., 2000. La grotte d'Altamira. Paris: La Maison des Roches.
- Frías, D., 2013. Nuevas aportaciones al estudio del musteriense final cantábrico: el utillaje lítico del nivel D de Axlor (Dima, Vizcaya). Trabajo de Fin de Master, Universidad de Cantabria.
- Fullola Pericot, J.M., 1978. L'Hort de la Boquera, un nou jaciment a vall del Montsant, *Butlletí de la R.S.A.T.* IV 141-144, 3-14.
- Fullola Pericot, J.M., 1979. Las industrias líticas del Paleolítico Superior Ibérico. Serie de Trabajos Varios, 60, Servicio de Investigación Prehistórica, Valencia.
- Fullola Pericot, J.M., Bartolí, R., Bergadà, M.M., Doce, R., García-Arguelles, P., Nadal, J., Rodon, T., Adserias, M., Cebrià, A., 1993. Nuevas aportaciones al conocimiento del Paleolítico Superior en las comarcas meridionales y occidentales de Cataluña, in: Actas de la VIII Reun. Nac. sobre Cuaternario de AEQUA, Fumanal, M.P., Bernabeu, J. (Eds.), *Estudios sobre Cuaternario. Medios sedimentarios. cambios ambientales. Hábitat humano*, Valencia, pp. 239-247.
- Fullola Pericot, J.M., Bartolí, R., Bergadà, M.M., Burjachs, E., Meneses, M.D., Nadal, J., 1997. Le Magdalénien ancien en Catalogne: approche à l'étude des couches inférieures de la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera, Lleida), in: Fullola, J. M., Soler, N. (Eds.), *El món mediterrani després de Pleniglacial (18.000-12.000 BP)*. Sèrie Monogràfica 17, MAC-Girona, Girona, pp. 303-319.
- Fullola Pericot, J.M., García-Arguelles, P., 1980. Primeres notícies de les troballes realitzades a la cova del Filador (Margalef de Montsant) i voltants durant les darreres campanyes d'excavacions (1979-80). *L'Hort d'en Marquet, Butlletí de la R.S.A.T.* V (2), 2-22.
- Fullola Pericot, J.M., García-Arguelles, P., 1982-83. El Planot: primeres dades pel seu coneixement dins de la Prehistòria del Priorat, *Universitas Tarraconensis* 5, Fac. de Filosofia i Lletres, Div. de Geogr i Història, Univ. de Barcelona, pp. 63-73.
- Fullola Pericot, J.M., García-Argüelles, P., Millán, M., 1988. Noves aportacions al coneixement de la Cova del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera, Lleida), in: actes del 7è Congrés Internacional d'Arqueologia de Puigcerdà, Homenatge al Dr.J. Maluquer de Motes, juny 1986, Puigcerdà. pp. 29-35.
- Fullola Pericot, J.M., Mangado, X., Tejero, J.M., Petit, M.A., Bergadà, M.M., Nadal, J., García-Argüelles, P., Bartolí, R., Mercadal O., 2012. The Magdalenian in Catalonia (Northeast Iberia), *Quaternary International* 272-273, 55-74.
- Fullola Pericot, J.M., Petit, M.A., Bergadà, M.M., Bartolí, R., 1998. Occupation épipaléolithique de la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Catalogne, Espagne), in: Proceedings of the XIII International Congress of the UISPP, vol. 2, section 6, Upper Palaeolithic, Forlì, setembre de 1996. ED. ABACO, Forlì, pp. 535-542.
- Fullola Pericot, J.M., Petit, M.A., Mangado, X., Bartolí, R., Albert, R.M., Nadal, J., 2004. Occupation épipaléolithique microlamellaire de la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Catalogne, Espagne). Le Mésolithique, in: Actes du XIV Congrès UISPP, section 7. Lieja 2001. BAR International Series 1302, Oxford, pp. 121-128.
- Fullola Pericot, J.M., Viñas, R., 1985. Primer grabado parietal naturalista en cueva de Cataluña: la cueva de la Taverna (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona), *Caesaraugusta* 61-62, 67-78.
- Fumanal, M.P., 1986. Sedimentología y Clima en el País Valenciano. Servicio de Investigación Prehistórica (Serie Trabajos Varios, 83), Valencia, p.207.
- Fumanal, M.P., 1988. Sedimentología y clima en el País Valenciano. Trabajos Varios del S.I.P., Valencia, p. 83.
- Fumanal, M.P., 1993. El yacimiento premusteriense de la Cova del Bolomor (Tavernes de la Vallidigna, País Valenciano), *Cuadernos de Geografía* 54, 223-248.
- Fumanal, M.P., 1994. El yacimiento musteriense de El Salt (Alcoi, País Valenciano). Rasgos geomorfológicos y cli-

- matocestratigrafía de sus registros, *Saguntum PLAV* 27, 39-55.
- Fumanal, M.P., 1995. Los depósitos cuaternarios en cuevas y abrigos rocosos. Implicaciones sedimentológicas, *El Cuaternario del País Valenciano*, pp. 115-124.
- Fumanal, M.P., Villaverde, V., 1988. Cova Negra et le milieu du Paleolithique moyen dans le region du Pays Valencien (Espagne), in: Laville, H. (Ed.), *L'Homme de Néandertal. Vol. 2. L'environnement*. ERAUL, Liège, pp. 73-85.
- Fumanal, M.P., Villaverde, V., 1997. Quaternary deposits in caves and shelters in the central mediterranean area of Spain, *L'Anthropologie* 35, 109-118.
- Fusó, M., 1953. Parietal neandertalense de Cova Negra (Jativa), *Trabajos Varios del SIP*, 17.
- Galindo-Pellicena, M.A., Carretero, J.M., Arsuaga, J.L., 2014. Primary or Secondary Products?: The nature of Capra and Ovis exploitation within the Chalcolithic and Bronze Age levels at Portalón site (Atapuerca Hill, Burgos, Spain), in: Haskel, J. Greenfield (Eds.). *Animal Secondary Products. Archaeological Perspectives on Domestic Animal Exploitation in the Neolithic and Bronze Age*.
- Galván, B., Hernández, C.M., Francisco, M<sup>a</sup>.I., 2007-08. Elementos líticos apuntados en el musteriense alcoyano. El Abric del Pastor, Alicante, *Veleia* 24-25, 367-383.
- Galván, B., Hernández, C.M., Francisco, M<sup>a</sup>.I., Molina, J., Tarrino, A., 2008. La Producción Lítica del Abric del Pastor (Alcoy, Alicante). Un ejemplo de la variabilidad musteriense, *Tabona* 17, 11-61.
- Galván, B., Hernández, C.M., Mallol, C., Mercier, N., Sistiaga, A., Soler, V., in press. New Evidence of Early Neanderthal Disappearance in the Iberian Peninsula, *Journal of Human Evolution*.
- García Aguilar, J.M., 1997. La cuenca de Guadix-Baza (Granada): evolución geodinámica y sedimentarias de los depósitos lacustres entre el turolense superior y el Pleistoceno. Tesis doctoral. Universidad de Granada, p. 532.
- García Catalán, S., 2007. La industria lítica del nivel Asup del Molí del Salt (Vimbodí, Tarragona) y su contextualización en el Paleolítico Superior final de la vertiente mediterránea de la Península Ibérica, *Trabajos de Prehistoria* 64 (2), 157-168.
- García Catalán, S., Gómez de Soler, B., Soto Quesada, M., Vaquero Rodríguez, M., 2013. Los sistemas de producción lítica en el Paleolítico Superior final: el caso del nivel Asup del Molí del Salt (Vimbodí i Poblet, Tarragona), *Zephyrus* LXXII, 39-58.
- García Díez, M., 2013. La expresión gráfica de La Peña de Estebanvela (Segovia) en el contexto de los últimos grupos cazadores-recolectores europeos, in: *Ocupaciones magdalenienses en el interior de la Península Ibérica: La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)* (C. Cacho, coord.), Junta de Castilla y León - CSIC. Madrid, pp. 471-514.
- García Díez, M., Angulo, J. Lguizabal, J., 2011. Conoce Covalanas, Sociedad Regional de Cultura y Deporte, Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, Gobierno de Cantabria, Santander.
- García González, R., 2011. Elementos para una filogeografía de la Cabra Montés Ibérica (*Capra Pyrenaica* Schintz, 1838), *Pirineos* 166 ,87-122.
- García González, R., 2011. New Holocene *Capra Pyrenaica* (Mammalia, Artiodactyla, Bovidae) skulls from the Southern Pyrénées, *Comptes Rendus Palevol* 11, 241-249.
- García Guinea, M.A., González-Echegaray, J., 1966. Nouvelles représentations d'art rupestre dans la grotte del Castillo, *Préhistoire et Spéléologie Ariégeoises* XXI, 441-446.
- García Morales, M., 1896-1987. Nuevas figuras grabadas en Hornos de la Peña (Cantabria), *Bajo Aragón Prehistoria* 7-8, 167-178.
- García Puchol, O., 2005. El proceso de Neolitización en la fachada mediterránea de la península Ibérica. Tecnología y Tipología de la piedra tallada, *British Archaeological Reports*, 1430, Oxford.
- García, C., 1979. Los roedores de Cueva Horá (Darro, Granada): Nuevos datos sobre la fauna del Pleistoceno superior en Andalucía, *Antropología y Paleocología Humana* 1, 79-83.
- García, E., Menéndez, M., Quesada, J.M., 2004. Güelga Cave (Narciandi, Cangas de Onís, Asturias, Spain) and the cantabrian lower magdalenian. XIVème Cong. UISPP (Université de Liège, Belgique), *BAR International Series*, pp. 33-41.
- García, E., Richards, M.P., Subira, E., 2006. Palodiets of Humans and Fauna at the Spanish Mesolithic Site of El Collado, *Current Anthropology*, 47 (3), 549-556
- García, J., 2005. Tecnología lítica i variabilitat de les indústries del Pleistocè mitjà i superior inicial del Nord-est de la Península Ibèrica i Sud-est de França: Nivel G de la Caune de l'Arago, la Selva i conques del Rosselló, Ter i Lacustre de Banyoles. Tesis Doctoral, Dept. Historia i Geografia, Univ. Rovira i Virgili, Tarragona.
- García, J., 2008. El Paleolític inferior a Catalunya i al Rosselló, *Institut d'Estudis Ceretans, Ripoll*.
- García, J., 2010. Tecnología lítica del Paleolítico inferior en el noreste de la Península Ibérica y sureste de Francia, *BAR International Series* S2101, Archaeopress, Oxford.
- García, J., 2011. Continuité technologique et traditions techniques au Paléolithique inférieur: un modèle d'occupation territoriale dans le Sud de la France et dans le Nord-Est de la péninsule Ibérique, *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 108 (4), 609-643.
- García, J., Landeck, G., Martínez, K., Carbonell, E., 2013b. Hominin dispersals from the Jaramillo subchron in central and south-western Europe. Untermassfeld (Germany) and Vallparadis (Spain), *Quaternary International* 316, 73-93.
- García, J., Martínez, K., Carbonell, E., 2011. Continuity of the first human occupation in the Iberian Peninsula: Closing the archaeological gap, *Comptes Rendus Palevol* 10, 279-284.

- García, J., Martínez, K., Carbonell, E., 2013a. The Early Pleistocene stone tools from Vallparadis (Barcelona, Spain): rethinking the European Mode 1, *Quaternary International* 316, 94-114.
- García, J., Martínez, K., Carbonell, E., Agustí, J., Burjachs, E., 2012. Defending the early human occupation of Vallparadis (Barcelona, Iberian Peninsula): A reply to Madurell-Malapeira *et al.*, (2012), *Journal of Human Evolution* 63, 568-575.
- García, J., Martínez, K., Carbonell, E., Canal, J., 2009. L'escola de Girona de Paleolítistes, *Annals de l'Institut d'Estudis Gironins* 1, 9-26.
- García, M., Carbajo, A., Guerra, S., 2004. Metodología aplicada al estudio de las áreas de captación de recursos y distribución de yacimientos al aire libre del Pleistoceno Medio en el término de Malpartida de Cáceres y Cáceres (España), in: Allué E., Martín, J., Canals, A., Carbonell, E. (Eds.), *Actas del 1º Congreso Peninsular de Estudiantes de Prehistoria*, pp. 368-373.
- García, N., 2003. Osos y otros carnívoros de la Sierra de Atapuerca. Oviedo: Fundación Oso de Asturias.
- García, N., Arsuaga, J. L., 2001. *Ursus dolinensis*: a new species of Early Pleistocene ursid from Trinchera Dolina, Atapuerca (Spain), *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* 332, 717-725.
- García, N., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., Rosas, A., Huguet, R., 2008. The Epivillafranchian carnivore *Pannonictis* (Mammalia, Mustelidae) from Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca, Spain) and a revision of the Eurasian occurrences from a taxonomic perspective, *Quaternary International* 179, 42-52.
- García, N., Arsuaga, J.L., Torres, T., 1997. The carnivore remains from the Sima de los Huesos Middle Pleistocene site (Sierra de Atapuerca, Spain), *Journal of Human Evolution* 33, 155-174.
- García-Antón, M.D., 1998. Reconstrucciones de Paleovegetación en Atapuerca según Análisis Polínico, in: Aguirre, E. (Ed.), *Atapuerca y la Evolución Humana*, Fundación Ramón Areces, Madrid, pp. 61-72.
- García-Antón, M.D., Morant, N., Mallol, C., 2002. L'approvisionnement en matières premières lithiques au Pléistocène inférieur et moyen dans la Sierra de Atapuerca, Burgos (Espagne), *L'Anthropologie* 106, 41-55.
- García-Antón, M.D., Mosquera, M., 2007. Données préliminaires sur des aires d'approvisionnement et de sélection des matières premières lithiques dans les occupations du Pléistocène Moyen du niveau TD10-1. En Moncel, M.-H., Moigne, A.-M., Arzarello, M., Peretto, C. in: *Aires d'approvisionnement en matières premières et aires d'approvisionnement en ressources alimentaires. Approche intégrée des comportements-UISPP. Actes du XV Congrès Mondial* (Lisbonne, 4-9 Septembre 2006). *British Archaeological Research International Series* 1725, pp. 171-185.
- García-Argüelles, P., Fullola, J.M., 2002. La Bauma de la Peixera d'Alfés (Alfés, Lleida) y la Cova del Boix (Margalef de Montsant, Tarragona) en el contexto del Paleolítico Superior del nordeste peninsular", *Monograf. SERP*, nº 3, 97 p., 22 figs. 14 gráf., 8 fot. Barcelona.
- García-Argüelles, P., Fullola, J.M., Román, D., Nadal, J., Bergadà, M.M., 2013. El modelo epipaleolítico geométrico tipo Filador cuarenta años después: vigencia y nuevas propuestas, in: Rasilla, M. (Coord.) E. Javier Fortea Pérez. *Universitatis Ovetensis Magister*. Univ. de Oviedo, pp. 151-166.
- García-Argüelles, P., Nadal, J., 1998. The geometrical sequence of the Filador rock shelter (Catalonia, Spain). *Proceedings of the XIII Internat. Congr. UISPP*, vol. 3, section 7, The Mesolithic, (Forli 1996), A.B.A.C.O. Edizioni, Forli, pp. 49-54.
- García-Argüelles, P., Nadal, J., Fullola, J. M., 2002. Vint anys d'excavacions a l'abric del Filador (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona), *Tribuna d'Arqueologia* 1998-1999, 71-96.
- García-Argüelles, P., Nadal, J., Fullola, J. M., Bergadà, M.M., Domingo, I., Allué, E., Lloveras, L.L., *et al.* Nuevas interpretaciones del Paleolítico Superior inicial de la Cataluña meridional: el yacimiento de l'Hort de la Boquera (Priorat, Tarragona), *Trabajos de Prehistoria*.
- García-Argüelles, P., Nadal, J., Fullola, J.M., 2005. El abrigo del Filador (Margalef de Montsant, Tarragona) y su contextualización cultural y cronológica en el Nordeste peninsular, *Trabajos de Prehistoria* 62 (1), 65-83.
- García-Argüelles, P., Serrat, D., Bergadà, M.M. 1993. Las terrazas fluviales del curso medio del río Montsant (Tarragona) y su relación con los asentamientos prehistóricos, *El Cuaternario en España y Portugal, Actes de la 2ª Reun. del Cuaternario Ibérico*, vol. 1, Madrid, pp. 493-499.
- García-Díez, M., Eguizabal, J., 2003. La cueva de Covallanas. El grafismo rupestre y la definición de territorios gráficos en el paleolítico cantábrico, *Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, Gobierno de Cantabria, Santander*.
- García-Díez, M., Garrido, D., 2012. La cronología de las manos parietales en el arte paleolítico, in: de las Heras, C., Lasheras, J. A., Arrizabalaga, A., de la Rasilla, M., (Coords.), *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico*. M.N.C.I.A., 23 pp. 492-500.
- García-Díez, M., González-Morales, M.R., 2003. Reflexiones en torno al llamado "arte esquemático-abstracto": a propósito de unas fechas de Covallanas (Ramales de la Victoria, Cantabria), *Veleia* 20, 227-241.
- García-Díez, M., González-Morales, M., Straus, L., 2012. El grafismo rupestre paleolítico de la Cueva de El Mirón, *Trabajos de Prehistoria* 69, 21-36.
- García-Díez, M., Hoffmann, D.L., Zilhao, J., de las Heras, C., Lasheras, J.A., Montes, R., Pike, A.W.G., 2013. Uranium series dating reveals a long sequence of rock art at Altamira Cave (Santillana del Mar, Cantabria), *Journal of Archaeological Science* 40, 4098-4106.
- García-Díez, M., Ochoa, B., Barandiarán, I., 2013. Neanderthal graphic behaviour: the pecked pebble from

- Axlor rockshelter (northern Spain), *Journal of Anthropological Research* 69 (3), 397-410.
- García-Díez, M., Rodríguez-Hidalgo, A., Canals, A., 2012. Arte mueble paleolítico en el interior peninsular: la cueva de Maltravieso (Cáceres, España), *Trabajos de Prehistoria* 69 (2), 163-171.
- García-Díez, M., Vaquero, M., 2006. La variabilité graphique du Moli del Salt (Vimbodi, Catalogne, Espagne) et l'art mobilier de la fin du Paleolithique supérieur à l'est de la Péninsule Iberique, *L'Anthropologie* 110 (4), 453-481.
- García-Medrano, P., 2011. Los sistemas técnicos del Pleistoceno Medio en el Oeste de Europa. Cadenas operativas y procesos de configuración en los conjuntos líticos de Galería y Gran Dolina-TD10-1 (Sierra de Atapuerca, Burgos, España) y Boxgrove (Sussex, Inglaterra). Tesis Doctoral. Departamento de Ciencias Históricas y Geografía. Área de Prehistoria. Universidad de Burgos. Burgos. p.495.
- García-Medrano, P., Ollé, A., Díez, C., Carbonell, E., 2013. Les matières premières, la technologie lithique et les stratégies d'occupation dans le site du Pléistocène moyen de Covacha de los Zarpazos (gisement de Galería, Sierra de Atapuerca, Espagne), *L' Anthropologie* 117, 515-540.
- García-Medrano, P., Ollé, A., Mosquera, M., Cáceres, I., Díez, C., Carbonell, E., 2014. The earliest Acheulean technology at Atapuerca (Burgos, Spain): Oldest levels of the Galería site (GII Unit), *Quaternary International*. DOI/10.1016/j.quaint.2014.03.053.
- Gardiner, B., 1999. Picture Quiz. *Newsletter and Proceedings of the Linnean Society of London* 15, 6-13
- Garralda, M.D., 1980 El esqueleto aziliense del la Cueva de Los Azules I (Cangas de Onís, Oviedo), in: Esteva, C. (Ed.), *I Congreso Español de Antropología*. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Barcelona, Barcelona, pp. 573-580.
- Garralda, M.D., 1986. The Azilian man from Los Azules Cave I (Cangas de Onís, Oviedo, Spain), *Human Evolution* 1 (5), 431-447.
- Garralda, M.D., 2005. Los neandertales de la Península Ibérica, *Munibe* 57, 289-314.
- Garralda, M.D., Galván, B., Hernández, C.M., Mallol, C., Gómez, J.A., Maureille, B., in press. Neanderthals from El Salt (Alcoy, Spain) in the Context of the Latest Middle Palaeolithic Populations from the Southeast of the Iberian Peninsula, *Journal of Human Evolution*.
- Garrod, D.A.E., Buxton, L.H.D., Smith, G. Elliot, Bate, D.M.A., 1928. Excavation of a Mousterian Rock-shelter at Devil's Tower, Gibraltar. *Journal of the Royal Anthropological Institute* 58, 33-113.
- Gaudzinski, S., Roebroeks, W., 2000. Adults only. Reindeer hunting at the Middle Palaeolithic site Salzgitter Leberstedt, Northern Germany, *Journal of Human Evolution* 38, 497-521.
- Gavelas, A. J., 1981. Breves notas sobre el santuario prehistórico del Abrigo de la Manzaneda, *Boletín del Instituto de Estudios Asturianos* 104, 933-936.
- Gibert J., Agustí J., Moyá, S., 1983. Presencia de Homo sp. en el yacimiento Venta Micena, *Paleont. Evolució. Publicación Especial*, 1-12.
- Gibert, A., 1909. Tarragona prehistórica y protohistórica, *Tipografía l'Avenç*.
- Gibert, L., Scott, G., Martin, R., Gibert, J., 2007. The Early to Middle Pleistocene boundary in the Baza Basin (Spain), *Quaternary Science Reviews* 26, 2067-2089.
- Gil Ortiz, C., Calleja de Diós, M., 2009. Seguimiento en el colector margen derecha norte. *Actas de las IV Jornadas sobre Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid*, Dirección General de Patrimonio Histórico, Madrid, pp. 349-352.
- Gil, E., Hoyos, M., 1987. Contexto estratigráfico, in: Aguirre, E., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M. (Eds.), *El hombre fósil de Ibeas y el Pleistoceno de la Sierra de Atapuerca, Junta de Castilla y León*. Consejería de Cultura y Bienestar Social, Valladolid.
- Gil, E., Lanchares, E., 1987. Los roedores del yacimiento musteriense de la Cueva de Gabasa (Pirineo Aragonés). *Interés paleoecológico*, *Geogaceta* 3, 5-7
- Giles Pacheco F., Giles Guzmán, F., Gutiérrez López, J.M., Santiago Pérez, A., Finlayson, C., Rodríguez Vidal, J., Finlayson, G., Fa, D.A., 2012. The tools of the last Neanderthals: Morphotechnical characterization of the lithic industry at level IV of Gorham's Cave, Gibraltar. *Quatern. Int.* 247, 151-161.
- Giles Pacheco, F., Gutiérrez López, J. M., Mata Almonte, E., Santiago Pérez, A., 1996. Laguna de Medina, bassin du fleuve Guadalete (Cádiz, Espagne). Un gisement acheuléen ancien dans le cadre des premières occupations humaines de la Péninsule Ibérique, *L'Anthropologie* 100 (4), 507-528.
- Giles Pacheco, F., Mata Almonte, E., Gutiérrez López, J. M., Santiago Pérez, A., Aguilera Rodríguez, L., 1994. Aportaciones a la ocupación paleolítica de la banda atlántica gaditana, in: J. Ramos *et al.*, (Eds.), *Aproximación a la Prehistoria de San Fernando*. San Fernando, pp. 69-86.
- Giralt, S., Vallverdú, J., Sala, R., Rodríguez, X.P., 1995. Cronoestratigrafía i paleoclimatologia de l'ocupació humana a la vall mitjana del Ter al Pleistocè mitjà i superior inicial, in: Agustí, B., Burch, J., Merino, J. (Eds.), *Excavacions d'urgència a Sant Julià de Ramis (Anys 1991-1993)*, Centro de Investigaciones Arqueológicas de Girona, Serie Monográfica 16, Girona, pp. 23-36.
- Gleed-Owen, C.P., Price, C., 2013a. Amphibians and reptiles from Gorham's Cave. In: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*. Oxford University Press, Oxford, pp. 102-111.
- Gleed-Owen, C.P., Price, C., 2013b. Herpetofaunal evidence from Vanguard Cave, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*, Oxford University Press, Oxford, pp. 224-226.

- Goldberg, P., Mallof, C., 2006. Pinilla del Valle- 2006. Micromorphology samples. Informe unpublished.
- Gómez-Robles, A., Martínón-Torres, M., Bermúdez de Castro, J.M., Margvelashvili, A., Bastir, M., Arsuaga, J.L., Pérez-Pérez, A., Estebananz, E., Martínez, L.M., 2007. A geometric morphometric analysis of hominin upper first molar shape. *Journal of Human Evolution* 53, 272-285.
- Gómez-Robles, A., Martínón-Torres, M., Bermúdez de Castro, J.M., Margvelashvili, A., Bastir, M., Arsuaga, J.L., Pérez-Pérez, A., Estebananz, E., Martínez, L.M., 2007. A geometric morphometric analysis of hominin upper first molar shape. *Journal of Human Evolution* 53, 272-285.
- González R., 2001. Art et espace dans les grottes paléolithiques cantabriques. Jérôme Million, Grenoble.
- González, J., Freeman, L., 1998. Le Paléolithique inférieur et moyen en Espagne. Serie Prehistoire d'Europe, 6. Jérôme Million, Grenoble.
- González, M.R., Straus, L.G., 2000. Parietal engravings in Magdalenian stratigraphic context in El Mirón Cave (Ramales de la Victoria, Cantabria, Spain). *Bulletin de l'I.N.O.R.A.*, 27 2-6.
- González-Echegaray, J. (Ed.), 1980. El yacimiento de la cueva de "El Pendo" (excavaciones 1953-57). Biblioteca Prehistorica Hispana, vol. XVII, Madrid.
- González-Echegaray, J., 1963. Cueva de las Chimeneas, Excavaciones Arqueológicas en España 21, Madrid.
- González-Echegaray, J., 1964. Nuevos grabados y pinturas en las cuevas del Monte del Castillo, *Zephyrus* XV, 441-446.
- González-Echegaray, J., 1969. El paso del Paleolítico Medio al Superior en la costa cantábrica, *Anuario de Estudios Atlánticos* 15, 273-279.
- González-Echegaray, J., 1971a. El Paleolítico Superior, in: González-Echegaray, J., Freeman, L.G. (Eds.), Cueva Morin. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, VI, Santander, pp. 191-297.
- González-Echegaray, J., 1971b. Introducción, in: González-Echegaray, J., Freeman, L.G. (Eds.), Cueva Morin. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, VI, Santander, pp. 5-24.
- González-Echegaray, J., 1972. Notas para el estudio cronológico del arte rupestre en la cueva del Castillo, in: Santander Symposium, Patronato de las Cuevas Prehistóricas de Santander, Santander-Madrid, pp. 409-422.
- González-Echegaray, J., 1974. Pinturas y grabados de la cueva de Las Chimeneas (Puente Viesgo, Santander). *Monografías de Arte Rupestre* 2, Diputación Provincial de Barcelona, Barcelona.
- González-Echegaray, J., Freeman, L.G., 1971. Cueva Morin. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, VI, Santander.
- González-Echegaray, J., Freeman, L.G., 1973. Cueva Morin. Publicaciones del Patronato de las cuevas prehistóricas de la provincia de Santander, X, Santander.
- González-Echegaray, J., Freeman, L.G., 1978. Vida y muerte en Cueva Morin. Institución Cultural de Cantabria, Santander.
- González-Echegaray, J., Freeman, L.G., 1996. Obermaier y Altamira. Las nuevas excavaciones, in: Moure, A. (Ed.), *El Hombre Fósil, 80 años después*. Santander. Universidad de Cantabria-Fundación M. Botin-Institute for Prehistoric Investigations.
- González-Echegaray, J., Freeman, L.G., 1998. Le Paléolithique inférieur et moyen en Espagne. Éditions Jérôme Millon, Grenoble.
- González-Echegaray, J., Moure Romanillo, A., 1970. Figuras rupestres inéditas de la cueva del Castillo (Puente Viesgo), *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología* XXVI, 441-446.
- González-Echegaray, J., Moure, A., 1971. Representaciones rupestres inéditas en la cueva de La Pasiega (Puente Viesgo, Santander), *Trabajos de Prehistoria* 28, 401-405.
- González-Echegaray, J., Ripoll, E., 1953-1954. Hallazgos en la cueva de La Pasiega (Puente Viesgo, Santander), *Ampurias* XV-XVI, 43-65.
- González-Morales, M., Dupré, M., Corchón, M. S., Hoyos, M., Laville, H., Fortea, J., Rodríguez, J.A., Fernández-Tresguerres, J.A., 1989. Neue Untersuchungen in den Flussstälern des Nalon und des Sella (Asturien), *Madridrer Mitteilungen* 30, 1-30.
- González-Morales, M., Straus, L.G., 2005. The Magdalenian sequence of El Mirón Cave, in: Dujardin, V. (Ed.), *Industrie Osseuse et Parures du Solutrén et Magdalénien en Europe*. Mémoire de la Société Préhistorique Française 39, Paris, pp. 209-219.
- González-Morales, M., Straus, L.G., 2009. Extraordinary Early Magdalenian finds from El Mirón Cave, Cantabria, *Antiquity* 83, 267-281.
- González-Morales, M., Straus, L.G., 2012. Terminal Magdalenian/Azilian at El Mirón Cave and the Rio Ason valley, in: Muñiz, J. (Ed.), *Ad Orientem*. Ménsula, Oviedo, pp. 189-215.
- González-Morales, M., Straus, L.G., 2013a. La ocupación gravetiense de la Cueva de El Mirón y el contexto del arte paleolítico temprano de la cuenca del Ason, in: Heras, C. de la, Lasheras, J.A., Arriabalaga, A., Rasilla, M. de la (Eds.), *Pensando el Gravetiense*. Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, Mongrabas 33, Santander, pp. 305-318.
- González-Morales, M., Straus, L.G., 2013b. Colgante decorado con una cabeza de caballo de la Cueva de El Mirón, in: Rasilla, M. de la (Ed.), *E. Javier Fortea Pérez Ménsula*, Oviedo, pp. 225-235.
- González-Pumariega, M., 2007. La Cueva de Elomín, in: *La Prehistoria en Asturias. Un legado artístico único en el mundo*, La Nueva España, Oviedo, pp. 321-354.
- González-Pumariega, M., 2011. La cueva de El Pendo, 1911-2011. Estudio de su arte rupestre cien años des-



- pués de Les Cavernes de la Région Cantabrique, Mén-  
sula, Pola de Siero.
- González-Pumariega, M., 2013. El arte rupestre paleolítico del Abrigo de La Viña (Oviedo, Asturias). Presentación de su estudio actual dentro del proyecto de investigación del yacimiento, in: Medina-Alcaide, M.A., Romero, A.J., (Coord.), Mensajes desde el pasado. Manifestaciones gráficas de las sociedades prehistóricas. Fundación de Servicios Cueva de Nerja, Málaga, pp. 37-38.
- González-Pumariega, M., 2013. La figura de pez de la cueva de El Pindal (Asturias): un salmón disfrazado de atún, in: de la Rasilla, M. (coord.), E. Javier Fortea Pérez, Universitatís Ovctensis Magister, Ménsula, Pola de Siero, pp. 363-374.
- González-Sainz, C., 2002. Representaciones arcaicas de bisontes en la Región Cantábrica, *Spal* 9, 257-277.
- González-Sáinz, C., 2003. El conjunto parietal paleolítico de la Galería Inferior de La Garma (Cantabria). Avance de su organización interna, in: Balbín, R., Bueno, P. (Coords.), El arte prehistórico desde los inicios del siglo XXI, Ribadesella, pp. 201-222.
- González-Sáinz, C., 2005 El punto de vista de los autores estructuralistas: a la búsqueda de un orden en las cuevas decoradas del paleolítico Superior, in: Lasheras, A., González-Echegaray, J., El significado del Arte Paleolítico, Museo de Altamira, Santander, pp. 181-209.
- González-Sáinz, C. 2011. Industrias en hueso y asta de los niveles magdalenenses de Santimamiñe (excavaciones 2004-2007), *Kobie Serie BAI* n.º 1, 11-153.
- González-Sainz, C. Balbín, R. de, 2000. Revisión de las representaciones paleolíticas de la cueva La Pasiega en el conjunto del Monte Castillo. Topografía y documentación artística, in: Actuaciones arqueológicas en Cantabria 1984-1999, Gobierno de Cantabria, Santander, pp. 69-74.
- González-Sáinz, C., Balbín, R., 2002. La Pasiega, in: Las cuevas con arte paleolítico en Cantabria. A.C.D.P.S. Santander, pp. 165-178.
- González-Sainz, C., Cacho, R., Altuna, J., 1999. Una nueva representación de bisonte en la cueva de Ekain (País Vasco), *Munibe* 51, 153-159.
- González-Sainz, C., Ruiz, R., 2010. Una nueva visita a Santimamiñe. Precisiones en el conocimiento del conjunto parietal paleolítico, *Kobie* anejo 11, Diputación Foral de Bizkaia, Bilbao.
- González-Sainz, C., Ruiz-Redondo, A., 2013. Not only Chauvet: dating Aurignacian rock art in Altxerri B Cave (Northern Spain), *Journal of Human Evolution* 65, 457-464.
- González-Sampériz, P., Montes, L., Utrilla, P., 2003. Pollen in Hyena coprolites from Gabasa Cave (Northern Spain), *Review of Paleobotany and Palynology* 126, 7-15.
- González-Sampériz, P., Montes, L., Utrilla, P., 2005. Análisis palinológico alternativo en un yacimiento arqueológico. Los coprolitos de hiena de la Cueva de los Moros de Gabasa (Huesca, España), in: *Geoarqueología y Património en la Pla. Ibérica y el entorno mediterráneo*, pp. 587-595.
- González-Urquijo, J., Ibáñez, J.J., Ríos, J., Bourguignon, L., Castaños, P., Tarrío, A., 2005. Excavaciones recientes en Axlor. Movilidad y planificación de actividades en grupos de neandertales, in: Montes, R., Lasheras, J. A. (Ed.), Actas de la Reunión científica: Neandertales Cantábricos. Estado de la cuestión. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira 20, pp. 527-539.
- González-Urquijo, J., Ibáñez, J.J., Ríos, J., Bourguignon, L., 2006 Aportes de las nuevas excavaciones en Axlor sobre el final del Paleolítico Medio, in: Cabrera, V. *et al.*, (Eds.), En el centenario de la cueva de El Castillo: el ocaso de los neandertales, UNED, Madrid, pp. 269-290.
- Gorrotxategi, X., 2000. Arte paleolítico parietal de Bizkaia, *Kobie* anejo 2, Diputación Foral de Bizkaia, Bilbao.
- Gracia, F. I., Giles Pacheco, E., Cano Pan, J. A., Santiago Pérez, A., Mata Almonte, E., Gutiérrez López, I. M., 2004. Evolución geomorfológica de la cuenca del río Louro en conexión con el valle del Miño y poblamiento paleolítico (Gándaras de Budiño-Tuy; Pontevedra), in: Homenaje al Profesor Emiliano Aguirre, Museo Arqueológico Regional, Alcalá de Henares, pp. 219-229.
- Grandal-D'Anglade, A., 1991. Revisión de los fondos paleontológicos del Museo Provincial de Lugo: nuevos datos sobre fauna cuaternaria de Galicia, *Cuadernos de Laboratorio Xeolóxico de Laxe* 16, 23-35.
- Grandal-D'Anglade, A., Vidal Romani, J., 1997. A population study of the Cave Bear (*Ursus spelaeus* Ros.-Hein.) from Cova Eirós (Triacastela, Galicia, Spain), *Geobios* 30, 723-731.
- Green, R.E., Krause, J., Briggs, A. W., Maricic, T., Stenzel, U., Kircher, M., Patterson, N., Li, H., Zhai, W., Fritz, M. H-Y., Hansen, N., Durand, E.Y., Malaspinas, A.S., Jensen, J., Marques-Bonet, T., Alkan, C., Prüfer, K., Meyer, M., Burbano, H. A., Good, J.M., Schultz, R., Aximu-Petri, A., Butthof, A., Höber, B., Höffner, B., Siegemund, M., Weihmann, A., Nusbaum, C., Lander, E.S., Russ, C., Novod, N., Affourtit, J., Egholm, M., Verna, C., Rudan, P., Brajković, D., Kućan, Ž., Gušić, I., Doronichev, V. B., Golovanova, L. V., Lalueza-Fox, C., Rasilla, M. de la, Fortea, J., Rosas, A., Schmitz, R., Johnson, P., Eichler, E. E., Falush, D., Birney, E., Mullikin, J., Slatkin, M., Nielsen, R., Kelso, J., Lachmann, M., Reich, D., Pääbo, S., 2010. A draft sequence of the Neandertal genome, *Science* 328, 710-722.
- GRIP Members 1993. Climate instability during the last interglacial period recorded in the GRIP ice core, *Nature* 364, 203-207.
- Groenen, M., 2006. La grotte d'El Castillo (Puente Viesgo, Cantabrie, Espagne), in: *L'archéologie à l'Université Libre de Bruxelles (2001-2005). Matériaux pour une histoire des milieux et des pratiques humaines* (coll. Études d'archéologie, 1), CRÉA, Bruxelles, pp. 153-161.
- Groenen, M., 2007a. Principios de lectura del arte parietal en las cuevas decoradas del Monte del Castillo, in: Maillo J.M., Baquedano, E. (Eds.), *Miscelánea en Ho-*

- menaje a Victoria Cabrera vol. 2, Museo Arqueológico Regional, Alcalá de Henares, pp. 42-53.
- Groenen, M., 2007b. Voir l'image préhistorique: bilan des travaux dans la grotte ornée d'El Castillo (Cantabrie, Espagne), in: Evin, J. (Ed.), Un siècle de construction du discours scientifique en Préhistoire vol. III, S.P.E. Paris, pp. 307-321.
- Grün, R., Aguirre, E., 1987. Datación por ESR y por la serie de U, en los depósitos cársticos de Atapuerca, in: Aguirre, E., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M. (Eds.), El Hombre Fósil de Ibeas y el Pleistoceno de la Sierra de Atapuerca. Junta de Castilla y León, Valladolid, pp. 201-204.
- Guilaine, I., Martzloff, M., Coularou, J., Rivenq, C., 1995. Les excavacions a la balma de la Margineda (1979-1991), Govern d'Andorra, Andorra.
- Guillem, P., 1996. Micromamíferos cuaternarios del País Valencià: Tafonomía, Bioestratigrafía y reconstrucción paleoambiental. PhD Dissertation, Universitat de València.
- Guillem, P.M., 1995. Paleontología continental: microfau-na. El Cuaternario del País Valencià, pp. 227-233.
- Guillem, P.M., 1996. Micromamíferos cuaternarios del País Valencià: Tafonomía, Bioestratigrafía y reconstrucción paleoambiental. Tesis doctoral. Valencia, Dpt. Arqueología y prehistoria. Universidad de Valencia.
- Guillem, P.M., Martínez, R., 2009. Arte rupestre en el Cingle del Barranc de l'Espigolar (La Serratella, Castelló), in: El arte rupestre del Arco Mediterráneo de la Península Ibérica, 10 años en la lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO. Generalitat Valenciana, pp. 35-48.
- Gusi, E., Aguilera, G., 1998. Les ocupacions encolítiques de la Cova de Dalt del Tossal de la Font (Vilafamés, Castelló). *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló* 19, 53-104.
- Gusi, E., Carbonell, E., Estévez, I., Mora, R., Mateu, I., Yll, R., 1983. Avance preliminar sobre el yacimiento del Pleistoceno medio, Tossal de la Font (Vilafamés, Castellón). *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses* 7(1980), 7-29.
- Gusi, E., Gibert, J., Agustí Ballester, J., Pérez, A., 1987. Nuevos datos del yacimiento Cova del Tossal de la Font (Vilafamés, Castellón). *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses* 10 (1984), 7-18.
- Gusi, E., Olària, C., Ollé, A., Saladié, P., Vallverdú, J., Cáceres, I., Made, J.v.d., Expósito, I., Burjachs, E., López-Polin, L., Lorenzo, C., Bernal, M., Salazar-García, D.C., Carbonell, E., 2013. La Cova de Dalt del Tossal de la Font (Vilafamés, Castellón): conclusiones preliminares de las intervenciones arqueológicas (1982-1987 / 2004-2012). *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló* 31, 17-38.
- Gutiérrez-Zugasti, E.I. 2011. Los moluscos alimenticios de la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia): campañas de excavación 2004-2006, *Kobie Serie BAI n° 1*, 247-265.
- Gutiérrez-Zugasti, E.I., Cuenca Solana, D., Clemente Conte, I., González Sainz, C., López Quintana, J.C. 2011. Instrumentos de trabajo y elementos de adorno en conchas de molusco de la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia), *Kobie Serie BAI n° 1*, 155-170.
- Haber Uriarte, M., 2003. Neandertalenses de la Península Ibérica: estudio arqueológico y paleoantropología. Tesis Doctoral. Universidad de Granada.
- Hardy, K., Buckley, S., Collins, M., Estalrich, A., Brothwell, D., Copeland, L., García-Tábernero, A., García-Vargas, S., Rasilla, M. de la, Lalueza-Fox, C., Huguet, R., Bastir, M., Santamaría, D., Madella, M., Fernández Cortes, A., Rosas, A., 2012. Neanderthal medics? Evidence for food, cooking and medicinal plants entrapped in Neanderthal dental calculus, *Naturwissenschaften* 99, 617-626.
- Harlé, E. 1881. La grotte d'Altamira, *Materiaux pour l'Histoire Primitive de l'Homme* 17, 275-284.
- Harlé, E. 1908. Les Grotte d'Aitzbitarte ou Landarbaso a Renteria, près de Saint Sebastien, *Bulletin de la Societe Géologique de France* 4, (8), 300-302.
- Harlé, E., 1920. Restes d'Éléphant et de Rhinocéros trouvés récemment dans le Quaternaire de la Catalogne. *Bulleti de la Institució Catalana d'Història Natural*. Febrer, pp. 40 - 43.
- Haynes, G., 1991. *Mammoths, Mastodons and Elephants. Biology, Behavior, and the Fossil Record*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Hedges, R.E.M., Housley, R.A., Bronk Ramsey, C., Van Klinken, G. J., 1994. Radiocarbon Dates from the Oxford AMS System: *Archaeometry Datelist* 18, *Archaeometry* 36, 2, 337-374.
- Hennen, J., 1830. *Sketches of the Medical Topography of the Mediterranean: comprising an account of Gibraltar, the Ionian Islands and Malta*. Thomas y George Underwood, London.
- Heras, C., Lasheras, J.A., Rasines, P., Montes, R., Fatás, P., Prada, A., Muñoz, E., 2012. Datation et contexte archéologique de la nouvelle omoplate gravée découverte à Altamira, in: Clottes, J. (Ed.), *L'art pléistocène dans le monde / Pleistocene art of the world / Arte pleistoceno en el mundo*, Actes du Congrès IFRAO, Tarascon-sur-Ariège, septembre 2010, Symposium «Art mobilier pléistocène». N° spécial de Préhistoire, Art et Sociétés, *Bulletin de la Société Préhistorique Ariège - Pyrénées*, LXV-LXVI, 2010-2011, livre: pp. 270-271; CD: pp. 1571-1588.
- Heras, C., Montes, R., Lasheras, J.A., 2013. Altamira: nivel gravetiense y cronología de su arte rupestre / Altamira: the Gravettian level and the chronology of its cave art, in: de las Heras, C., Lasheras, J.A., Arizabalaga, A., de la Rasilla, M., 2013. *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico / Rethinking the Gravettian: new approaches for the Cantabrian Region in its peninsular and pyrenean contexts*. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, 23, pp. 501-516.

- Heras, C., Montes, R., Lasheras, I.A., Rasines, P., Fatás, P., 2008. Nuevas dataciones de la cueva de Altamira y su implicación en la cronología de su arte rupestre paleolítico, Cuadernos de Arte Rupestre de Moratalla 4.
- Hernández Pacheco, E., 1919. La caverna de la Peña de Candamo (Asturias). Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas, memoria 24, Madrid.
- Hernández-Carrasquilla, E., 2001. A new species of vulture (Aves, Aegypiinae) from the Upper Pleistocene of Spain. *Ardeola* 48 (1), 47-53.
- Hernández-Pérez, M. S., 2000. Sobre la religión neolítica. A propósito del Arte Macroesquemático, in: *Scripta in Honorem Enique A. Llobregat Conesa*, Vol. I Alicante, pp. 137-155.
- Hernández-Pérez, M. S., Ferrer, I., Marsset, P., Català Ferrer, E., 1994. *L'Art Macroesquemàtic*, Edit. Centre d'Estudis Costentans, Cocentaina.
- Herrasti, I., Ftxeberria, E. 2011. Estudio de los restos humanos de la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia). Campañas de 2004 a 2006, *Kobie Serie BAI n° 1*, 375-382.
- Higham, T.E.G., Bronk Ramsey, C., Cheney, H., Brock, L., Douka, K., 2013. The radiocarbon chronology of Gorham's Cave. In: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Emleyson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*. Oxford University Press, Oxford, pp. 62-76.
- Hoffmann, D., Utrilla, P., Pike, A., Bea, M., Baldellou, V., García-Díez, M., Zilhão J., e.p. Chronology of Palaeolithic rock art at Fuente del Trucho: style, U-series dates and comparison with Cantabrian sites, in: *Actas resumen del Congreso UISPP, Burgos 2014, session A11a*, Burgos.
- Hoffmeister, D., Zellmann, S., Pastoors, A., Kehl, M., Cantalejo, P., Ramos, J., Weniger, G.-C., Bareth, G., in press. The investigation of the Ardales Cave, Spain - 3D documentation, topographic analyses, and lighting simulations based on terrestrial laser scanning, *Remote Sensing*.
- Hontecillas Tamallo, D., Knoll, E., Arsuaga, J. L., Laplana, C., Pérez-González, A., Baquedano, E., 2012. Reworked remains of mosasauroids (Pythonomorpha, Squamata) in the Pleistocene of Pinilla del Valle (Madrid, Spain), in: *Royo-Torres, R., Gascó, E., Alcalá, L., (Coord.), 10th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Palaeontologists, 'Fundamental', 20 p.* 113.
- Howell, F. C., 1965. Yacimiento achelense de Ambrona, *Noticiario Arqueológico Hispánico* VII, 7-23.
- Howell, F. C., 1966. Early Man. *Time-Life Int. The Netherlands*.
- Howell, F. C., Butzer, K. W., Aguirre, E., 1962. Noticia preliminar sobre el emplazamiento achelense de Torralba, *Excavaciones Arqueológicas en España*, v. 10. Ministerio de Cultura. Madrid.
- Howell, F. C., Butzer, K. W., Freeman, L.G., Klein, R. G., 1995. Observations on the Acheulean occupation site of Ambrona (Soria Province, Spain), with particular reference to recent investigation (1980-1983) and the lower occupation, *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseum Mainz* 38, 33-82.
- Howell, F. C., Freeman, L.G., 1982. Ambrona: an early Stone Age site on the Spanish Meseta, *The L. S. B. Leakey Foundation News* 22, 11-13.
- Hoyos, M., 1995. Cronoestratigrafía del Tardiglacial en la región cantábrica, in: *Moure, A. González, C. (Eds.), El final del Paleolítico cantábrico*, UCA, Santander, pp.16-76.
- Hoyos, M., Laville, H., 1982. Nuevas aportaciones sobre la estratigrafía y sedimentología de los depósitos de la Cueva de El Pendo (Santander): sus implicaciones, *Zephyrus* 34-35, 249-254.
- Hoyos, M., Sáenz De Buruaga, A., Ormazábal, A., 1999. Cronoestratigrafía y paleoclimatología de los depósitos prehistóricos de la Cueva de Arrillor (Araba, País Vasco), *Munibe* 51, 137-151.
- Hoyos, M., Utrilla, P., Montes, I., Cuchi, I.A., 1992. Estratigrafía, sedimentología y paleoclimatología de los depósitos musterienses de la Cueva de los Moros de Gabasa, *Cuaternario y Geomorfología* 6 (1-4), 143-156.
- Hublin, J. J., Barroso Ruiz, C., Medina Lara, P., Fontugne, M., Reyss, J. L., 1995. The Mousterian site of Zafarraya (Andalucía, Spain): dating and implications on the palaeolithic peopling processes of Western Europe, *C.R. Acad. Sci. Paris* 321, 931-937.
- Huguet, R., 2007. Primeras ocupaciones humanas en la Península Ibérica: Paleoeconomía en la Sierra de Atapuerca (Burgos) y la Cuenca de Guadix-Baza (Granada) durante el Pleistoceno Inferior. Ph.D. thesis, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Spain.
- Huguet, R., Arsuaga, J. L., Pérez-González, A., Arriaza, M. C., Sala-Burgos, M. T. N., Laplana, C., Sevilla, P., García, N., Alvarez-Lao, D., Blain, H.-A., Baquedano, E., 2010. Homínidos y hienas en el Calvero de la Higuera (Pinilla del Valle, Madrid) durante el Pleistoceno Superior. Resultados preliminares, in: *Baquedano, E.M., Rosell, J. (Eds.), Zona Arqueológica 13 (1ª Reunión de Científicos sobre cubiles de hiena (y otros grandes carnívoros) en los yacimientos arqueológicos de la Península Ibérica)*, pp. 444-458.
- Huguet, R., Díez Fernández-Lomana, J.C., Rosell, J., Cáceres, I., Moreno Lara, V., Ibáñez, N., Saladié, P., 2001. Le gisement de Galeria (Sierra de Atapuerca, Burgos, Espagne): un modèle archéozoologique de gestion du territoire durant le Pléistocène, *L'Anthropologie* 105 (2), 237-257.
- Huguet, R., Saladié, P., Cáceres, I., Díez, C., Rosell, J., Ben-nàsar, M., Blasco, R., Esteban-Nadal, M., Gabucio, M.J., Rodríguez-Hidalgo, A., Carbonell, E., 2013. Successful subsistence strategies of the first humans in south-western Europe, *Quaternary International* 295, 168-182.
- Ibáñez, N., 2005. Orígenes de la acumulación de lagomorfos y aves del yacimiento Abric Agut (Cataluña, España), in: *Animais na pré-história e arqueologia da Península Ibérica*, *Actas do IV Congresso de Arqueolo-*

- gia Peninsular, Faro, IX-2004, Universidade do Algarve, Faro, pp. 169-178.
- Ibáñez, N., Saladié, P., 2004. Acquisition anthropique d'*Oryctolagus cuniculus* dans le site du Moli del Salt (Catalogne, Espagne), in: Brugal, J.-P., Desse, J. (Eds.), *Petits animaux et sociétés humaines. Du complément alimentaire aux ressources utilitaires*. XXIVe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, Éditions APDCA, Sophia Antipolis, pp. 255-259.
- Iriarte-Chiapusso, M.J. 2011. Polen y vegetación en la secuencia estratigráfica de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia), *Kobie, Serie BAI n° 1*, 321-341.
- Isaac, G. I.L., 1977. Ologesailie. Archaeological Studies of a Middle Pleistocene Lake Basin in Kenya. Prehistoric Archeology and Ecology Series, The University of Chicago Press.
- Iturbe Polo, G., Cortell Pérez, E., 1992. El Auriñaciense evolucionado en el País Valenciano: Cova Beneito y Ratlla del Bubo, in: Aragón / Litoral mediterráneo. Intercambios culturales durante la Prehistoria. Homenaje a Juan Maluquer de Motes, Zaragoza, pp. 129-138.
- Iturbe, G., Fumanal, M.P., Carrión, J.S., Cortell, E., Martínez, R., 1993. Cova Beneito (Muro, Alicante): una perspectiva interdisciplinar, *Recerques del Museu d'Alcoi 2*, 23-88.
- Jardón P., 2000., Los raspadores en el Paleolítico superior. Tipología, tecnología y función en la Cova del Parpalló (Gandia, España) y en la Grotte-Gazel (Sallèles-Cabardès, Francia). *Trabajos Varios del SIP 97*, Museu de Prehistòria, Valencia.
- Jennings, R., Finlayson, C., Fa, D., Finlayson, G., 2011. Southern Iberia as a refuge for the last Neanderthal populations, *Journal of Biogeography 38*, 1873-1885.
- Jiménez Fuentes, E., Gil, S., Pollos, S., 1995. Quelonios del Pleistoceno Medio de las Grajas (Archidona: Málaga), *Studia Geologica Salmanticensis*, 31, 55-62.
- Jiménez, M., 1996. El glaciario en la cuenca alta del río Nalón: una propuesta de evolución de los sistemas glaciares cuaternarios en la Cordillera Cantábrica, *Sociedad Geológica de España 9 (3-4)*, 157-168.
- Jiménez, M., 1997. Movimientos en masa en la cabecera del río Nalón, *Cuaternario y Geomorfología*, 11 (3-4), 3-16.
- Jiménez-Arenas, J.M., Santonja, M., Botella, M., Palmqvist, P., 2011. The oldest handaxes in Europe: fact or artefact?, *Journal of Archaeological Science 38*, 3340-3349.
- Jiménez-Espejo, E.J., Rodríguez-Vidal, I., Finlayson, C., Martínez-Ruiz, F., Carrión, J.S., García-Alix, A., Paytan, A., Giles Pacheco, E., Fa, D. A., Finlayson, G., Miguel Cortés-Sánchez, M., Rodrigo Gámiz, M., González-Donoso, J.M., Linares, M.D., Cáceres, L.M., Fernández, S., Iijima, K., Martínez Aguirre, A., 2013. Environmental conditions and geomorphologic changes during the Middle-Upper Paleolithic in the southern Iberian Peninsula, *Geomorphology 180-181*, 205-216.
- Jordá, E., 1953. Nuevos hallazgos en Cova Negra (Iátiva), *Archivo de Prehistoria Levantina*, 4, 7-13.
- Jordá, E., 1957. Guijarro pintado de tipo aziliense de la cueva del Pindal, *Zephyrus 8(2)*, 269-274.
- Jordá, E., 1966. Notas para una revisión de la cronología del Arte Rupestre Levantino, *Zephyrus XXVIII*, 46-47.
- Jordá, E., 1975. La sociedad en el Arte Rupestre Levantino. 50 Aniversario de la Fundación del laboratorio de Arqueología de Valencia, 1924-1974, *Papeles num. 11 Valencia*, pp. 159-184.
- Jordá, E., 1976. ¿Restos de un culto al toro en el Arte Levantino?, *Zephyrus XXVI-XXVII*, 198-216.
- Jordá, E., Berenguer, M., 1954. La Cueva de El Pindal (Asturias): nuevas aportaciones, *Boletín del Real Instituto de Estudios Asturianos 23*, 337-364.
- Jordá, E., Carral, P., 1988. Geología y Estratigrafía del yacimiento prehistórico de la Cueva de Ambrosio (Velez-Blanco, Almería), in: Ripoll López, S. (Ed.), *La Cueva de Ambrosio (Almería, Spain) y su posición cronoestratigráfica en el Mediterráneo Occidental*. Oxford, British Archaeological Reports, International Series, 462, pp. 19-40.
- Jordá-Pardo, J. E., Cacho, C., 2013. Radiocarbono y cronoestratigrafía del registro arqueológico pleistoceno de La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia, España), in: C. Cacho (coord.), *Ocupaciones magdalenienses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*. Junta de Castilla y León-CSIC, pp. 75-92.
- Jordá-Pardo, J.E., 2001. Dataciones isotópicas del yacimiento del Pleistoceno superior de Jarama VI (Alto Valle del Jarama, Guadalajara, España) y sus implicaciones cronoestratigráficas. *Studien in Memoriam Wilhelm Schüle*, Verlag Marie Leidorf GmbH., Rahden/Westf., pp. 225-235.
- Jordá-Pardo, J.E., 2007. The wild river and the last Neanderthals: A palaeoflood in the geoarchaeological record of the Jarama Canyon (Central Range, Guadalajara province, Spain). *Geodinamica Acta 20 (4)* 209-217.
- Jordá-Pardo, J.E., Aura Tortosa, J.E., 2009. El límite Pleistoceno - Holoceno en el yacimiento arqueológico de la Cueva de Nerja (Málaga, España): nuevas aportaciones cronoestratigráficas y paleoclimáticas. *Geogaceta 46*, 95-98.
- Jordá-Pardo, J.E., Avezuela, B., Aura, J.E., Martín-Escorza, C., 2011a. The gastropod fauna of the Epipalaeolithic shell midden in the Vestíbulo chamber of Nerja Cave (Málaga, southern Spain), *Quaternary International 244 (1)*, 27-36.
- Jordá-Pardo, J.E., Baena, J., Carral, P., García-Guinea, J., Correcher, V., Yravedra, J., 2009. Procesos sedimentarios y diagenéticos en el registro arqueológico del yacimiento pleistoceno de la Cueva del Esquilleu (Picos de Europa, norte de España), *Cuaternario y Geomorfología 22 (3-4)*, 31-46.
- Jordá-Pardo, J.E., Cacho Quesada, C., 2008. Cronoestratigrafía y procesos geodinámicos del registro del Pleis-

- toceno superior del Tossal de la Roca (Vall d'Alcalá, Alicante, España), *Cuaternario y Geomorfología* 22 (3-4), 11-29.
- Jordá-Pardo, J.F., Maestro, A., Aura, J. E., Álvarez, E., Avezuela, B., Badal, E., Morales, J. V., Pérez, M., Villalba, M. P., 2011b. Evolución paleogeográfica, paleoclimática y paleoambiental de la costa meridional de la Península Ibérica durante el Pleistoceno superior. El caso de la Cueva de Nerja (Málaga, Andalucía, España), *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 105, 137-147.
- Jordá-Pardo, J.F., Menéndez, M., Carral, P., Quesada, J.M., Wood, R., 2013. Geoarchaeology and chronostratigraphy of the Middle-Upper Palaeolithic transition at the cave of La Güelga (Cangas de Onís, Asturias, Spain), in: Pastoors, A., Auffermann, B. (Eds.) *Pleistocene Foragers on the Iberian Peninsula: Their Culture and Environment*, *Wiss, Schriften des Neanderthal Museums* 7 pp.85-106.
- Jörís, O., Street, M., Terberger, T., Weninger, B., 2011. Radiocarbon Dating the Middle to Upper Palaeolithic Transition: The Demise of the Last Neanderthals and the First Appearance of Anatomically Modern Humans in Europe, in: Condemni, S., Weninger, G. (Ed.), *Continuity and Discontinuity in the Peopling of Europe*, Springer, pp. 239-298.
- Juan Cabanilles, J., García Puchol, O., 2013. Rupture et continuité dans la néolithisation du versant méditerranéen de la péninsule Ibérique: mise à l'épreuve du modèle de dualité culturelle, in: Jaubert, J., Fourmenty, N., Depaepe, P. (Eds.), *XXVIIe Congrès Préhistorique de France. Transitions, Ruptures et Continuité durant la Préhistoire/Transitions, Ruptures and Continuity in Prehistory*, 31 mai-5 Juin Bordeaux-Les Eyzies.
- Julià, R., 1980. La conca lacustre de Banyoles-Besalú, Centre d'Estudis Comarcals de Banyoles, Banyoles.
- Junceda Quintana, F., Fernández-Tresguerres Velasco, J. A., 1995. Cueva de los Azules: 1991-1994. Excavaciones arqueológicas en Asturias 1991-94, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 63-64.
- Kehl, M., Burow, C., Hilgers, A., Navazo, M., Pastoors, A., Weniger, G.-C., Wood, R., Jordá Pardo, J. F., 2013. Late Neanderthals at Jarama VI (central Iberia)?, *Quaternary Research* 80 (2), 218-234.
- Keith, A., 1911. The early history of the Gibraltar cranium. *Nature* 87, 313-314.
- King, W., 1864. The reputed fossil man of the Neanderthal. *Quart.J.Sci.* 1, 88-97.
- Kornprobst, T., Rat, P., 1967. Premiers résultats d'une étude géologique et paléoclimatique du remplissage paléolithique moyen et supérieur de la grotte de Lezetxiki (Mondragón-Guipúzcoa), *Munibe* 19, 247-260.
- Kostopoulos, D., 1997. The Plio-Pleistocene artiodactyls (Vertebrata, Mammalia) of Macedonia; 1, The fossiliferous site "Apollonia-I", Mygdonia Basin of Greece, *Geodiversitas* 19 (4), 845-875.
- Krause, J., Lalueza-Fox, C., Orlando, L., Enard, W., Green, R.E., Burbano, H. A., Hublin, J.-J., Bertranpetit, J., Hänni, C., Rasilla, M. de la, Fortea, J., Rosas, A., Pääbo, S., 2007. The derived FOXP2 variant of modern humans was shared with Neanderthals, *Current Biology* 17(21), 1908-1912.
- Kühn, H., 1957. *El arte rupestre en Europa*, Ed. Seix y Barral. Barcelona, pp. 71-94.
- Küstner, E.C., Vila, S., I de Galdácano, M., E. S., Pérez, J. A., Fiego, J., Pérez, A. P., Valero, D. C., 2002. Estudio de los restos humanos procedentes de la Cova Foradà (Oliva, Valencia). *Antropología y biodiversidad*, Ediciones Bellaterra, pp. 520-528.
- Labonne, M., Hillaire-Marcel, C., Ghaleb, B., Goy, J. L., 2002. Multi-Isotopic Age Assessment of Dirty Speleothem Calcite: An Example from Altamira Cave, Spain, *Quaternary Science Reviews* 21, 1099-1110.
- Lacruz, R., Bermúdez de Castro, J.M., Martínón-Torres, M., O'Higgins, P., Paine, M.L., Carbonell, E., Arsuaga, J.L., Bromage, T., 2013. Facial Morphogenesis of the Earliest Europeans, *PlosOne* 8, 1-7.
- Lalueza-Fox, C., 2005. *Genes de neandertal*, Ed. Síntesis, Madrid.
- Lalueza-Fox, C., 2010. El Proyecto Genoma Neandertal; hacia una definición genética del ser humano, *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 8, 69-78.
- Lalueza-Fox, C., 2011. Desvelando el más íntimo código: los estudios paleogenéticos, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), *La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinaria de un grupo neandertal*, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 117-135.
- Lalueza-Fox, C., 2012. Los nuevos genomas de homínidos del pasado, in: Mateos, A., Perote, A. (Coords.), *Visiones del ser humano. Del pasado al presente*. Instituto Tomás Pascual-CENIEH, Madrid, pp. 61-70.
- Lalueza-Fox, C., 2013. Palabras en el tiempo. La lucha por el genoma neandertal, Ed. Crítica, Barcelona.
- Lalueza-Fox, C., Gigli, E., Rasilla, M. de la, Fortea, J., Rosas, A., Bertranpetit, J., Krause, J., 2008. Neandertal paleogenomics in the ABO blood group gene, *BMC Evolutionary Biology* 8, 342.
- Lalueza-Fox, C., Gigli, E., Sánchez-Quinto, F., Rasilla, M. de la, Fortea, J., Rosas, A., 2012b. Issues from Neandertal genomics: diversity, adaptation and hybridisation revised from El Sidrón case study, *Quaternary International* 247, 10-14.
- Lalueza-Fox, C., Römpler, H., Caramelli, D., Stäubert, C., Catalano, G., Hughes, D., Rohland, N., Pilli, F., Longo, L., Condemni, S., Rasilla, M. de la, Fortea, J., Rosas, A., Stoneking, M., Schönerberg, T., Bertranpetit, J., Hofreiter, M., 2007. A melanocortin 1 receptor allele suggests varying pigmentation among Neanderthals, *Science* 318, 1453-1455.
- Lalueza-Fox, C., Rosas, A., Estalrich, A., Gigli, E., Campos, P. F., García-Fabre, A., García-Vargas, S., Sánchez-Quinto, F., Ramirez, O., Civit, S., Bastir, M., Huguet, R., Santamaría, D., Thomas, M., Gilbert, P., Willerslev, E., 2013. Genomic diversity and admixture in the Iberian Peninsula during the Last Glacial Maximum, *PLoS ONE* 8, e74125.



- E., Rasilla, M. de la, 2011. Genetic evidence for patrilocality mating behaviour among Neandertal groups, *PNAS* 108 (1), 250-253.
- Lalueza-Fox, C., Rosas, A., Rasilla, M. de la, 2012a. Palaeogenetic research at the El Sidrón Neandertal site, *Annals of Anatomy* 194, 133-137.
- Lalueza-Fox, C., Sampietro, M. L., Caramelli, D., Puder, Y., Lari, M., Calafell, F., Bastir, M., Martínez-Maza, C., Fortea, I., Rasilla, M. de la, Bertranpetit, J., Rosas, A., 2005. Neanderthals evolutionary genetics; mitochondrial DNA data from the Iberian Peninsula, *Molecular Biology and Evolution* 22 (4), 1077-1081.
- Langlais, M., 2004. Réflexions sur la place des différents types de productions lamellaires au sein de la culture magdalénienne du languedoc méditerranéen et des Pyrénées catalanes, *Pyrenae* 35 (1), 45-73.
- Langlais, M., 2010. Les sociétés magdaléniennes de l'Isthme pyrénéen. Collection Documents Préhistoriques, 26. Ed. CTHS, Paris.
- Laplace, G., 1971. De l'application des coordonnées cartésiennes à la fouille stratigraphique, *Munibe* XXIII, 223-236.
- Laplana, C., Blain, H.-A., Sevilla, P., Arsuaga, J. L., Baquedano, E. Y., Pérez-González, A., 2013. Un assemblage de petits vertébrés hautement diversifié de la fin du MIS5 dans un environnement montagnard au centre de l'Espagne (Cueva del Camino, Pinilla del Valle, Comunidad Autónoma de Madrid). *Quaternaire* 24 (2), 207-216.
- Laplana, C., Sesé, C., Sevilla, P., Arsuaga, J.L., Baquedano, E., Cacho Quesada, C., Vega-Toscano, L.G., 2011. Evidence of the presence of the Root vole (*Microtus oeconomus*) in Central Spain during the Late Pleistocene. Abstracts for Session 42 Ecological Responses to Climatic Change at Decadal to Millennial Timescales: From Genes to Biomes. XVIII INQUA Congress. Berna, Suiza, 22-23 julio de 2011.
- Laplana, C., Sevilla, P., Arsuaga, J. L., López-Martínez, N., Blain, H.-A., 2009. Southermost record of *Ochotona* (*Lagomorpha*, *Mammalia*) in Europe, *Journal of Vertebrate Paleontology* 29, (3), 132A.
- Laplana, C., Sevilla, P., Blain, H.-A., Araujo, C., Arsuaga, J. L., Baquedano, E., Pérez-González, A., 2013. Microvertebrados del nuevo yacimiento "Sondeo Galería" del Calvero de la Higuera (Pleistoceno Medio final, Pinilla del Valle, Madrid). XXIX Jornadas de Paleontología, pp. 87-88.
- Lasheras, J.A., 2002. El arte paleolítico de Altamira, in: Lasheras, J.A. (Ed.), *Redescubrir Altamira* Madrid: Turner ediciones, pp. 65 - 91.
- Lasheras, J.A., 2010. The cave of Altamira. 22.000 years of history, *Revista Adoranten*.
- Lasheras, J.A., Fernández Valdés, J.M., Montes, R., Rasines, P., Blasco Laffon, E., Soutullo García, B., Heras, C., Fatás, P., 2012. La cueva de Altamira: nuevos datos sobre su yacimiento arqueológico (sedimentología y cronología)/ Altamira cave: new data about the archaeological site (sedimentology and chronology), in: Arias *et al.*, (Coord.), *El Paleolítico superior cantábrico, actas de la 1ª Mesa Redonda sobre Paleolítico Superior Cantábrico*. San Román de Candamo (Asturias), 26-28 Abril de 2007. Monografías del Instituto Internacional de Investigaciones Prehistóricas de la Universidad de Cantabria., 3, Santander, pp. 67-75.
- Lasheras, J.A., Montes, R., Muñoz, E., Rasines, P., Heras, C., Fatás, P., 2005/2006. El proyecto científico 'Los Tiempos de Altamira'. Primeros resultados. En Homenaje a Jesús Altuna: Arte, Antropología y Patrimonio arqueológico, *Munibe* 57 (3), 143-159.
- Laville, H., Hoyos, M., 1994. Algunas precisiones sobre la estratigrafía y sedimentología de cueva Morn (Santander), in: Bernaldo de Quirós, I. (Ed.), *El cuadro geocronológico del Paleolítico Superior Inicial*. Monografías del Museo y Centro de Investigación de Altamira 13, Madrid, pp. 200-209.
- Lazuén Fernández, T., Fábregas Valcarlos, R., de Lomberra Hermida, A., Rodríguez Álvarez, X.P., 2011. La gestión del utillaje de piedra tallada en el Paleolítico medio de Galicia. El nivel 3 de Cova Eirós, *Trabajos de Prehistoria* 68, (2), 237-258.
- Lazuén Fernández, T., González-Urquijo, J., in press a. Análisis de la tecnología, gestión y función de la industria lítica del nivel inferior del yacimiento de Axlor (Dima, Bizkaia), *Isturitz*.
- Lazuén Fernández, T., González-Urquijo, J., in press b. Recycling in the Early Middle Paleolithic: The role of resharping flakes assessed through techno-functional analysis, *Quaternary International*.
- Leakey, M.D., 1971. Olduvai Gorge, Excavations in Bed I and Bed II, 1960-1963, vol. 3. Cambridge University Press, Cambridge.
- Leroi-Gourhan, A., 1965. *Préhistoire de l'Art occidental*, Mazenod, Paris.
- Leroi-Gourhan, A., 1965. *La Préhistoire de l'Art Occidental*, Mazenod, Paris.
- Leroi-Gourhan, A., 1965. *La Préhistoire de l'art occidental*. Edit. Mazenod, Paris.
- Leroi-Gourhan, A., 1971. *Préhistoire de l'art occidental*, Mazenod, Paris.
- Leroi-Gourhan, A., 1984. *Símbolos, artes y creencias de la Prehistoria*, Ed. Istmo, Madrid.
- Leroy, S.A.G., Arpe, K., Mikolajewicz, U., 2011. Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe, *Quaternary Science Reviews* 30, 1448-1463.
- Lewis, C., Waldrige, S., Asmeron, Y., 1998. Neogene atmosphere derived volcanism in northeast Spain: constraints on the geodynamic evolution of the western Mediterranean sea, Unpublished.
- Liberda, J., Joroen J., Thompson, W., Jack Rink, W., Bernaldo de Quirós, I., Jayaraman, R., Selvaratnam, K., Chancelor-Madison, K., Volterra, V., 2010. ESR Dating of Tooth Enamel in Mousterian Layer 20, El Castillo, Spain, *Geochronology: An International Journal* 25, 4, 467-474.

- Lira, J., Linderholm, A., Olaria, C., Durling, M.B., Thomas, M.G., Gilbert, P., Ellegren, H., Willerslev, E., Lidén, K., Arsuaga, J.L., Götherström, A., 2010. Ancient DNA reveals traces of Iberian Neolithic and Bronze Age lineages in modern Iberian horses, *Molecular Ecology* 19, 64-78.
- López Chicano, M., 1985, Estudio hidrogeológico general de la Sierra de Araceli y sectores adyacentes, Lucena (Córdoba). Dep. Hidrogeología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, 175.
- López-García, J. M., Blain, H.-A., Burjachs, F., Ballesteros, A., Allué, E., Cuevas-Ruiz, G. E., Rivals, F., Blasco, R., Morales, J. I., Rodríguez -Hidalgo, A., Carbonell, E., Serrrat, D., Rosell, J., 2012. A multidisciplinary approach to reconstructing the chronology and environment of southwestern European Neanderthals: the contribution of Teixoneres cave (Moia, Barcelona, Spain), *Quaternary Science Reviews* 43, 33-44.
- López-García, J. M., Blain, H.-A., Cuenca-Bescós, G., Alonso, C., Alonso, S., Vaquero, M., 2011. Small vertebrates (Amphibia, Squamata, Mammalia) from the late Pleistocene-Holocene of de Valdavara-1 cave (Galicia, northwestern Spain), *Geobios* 44, 253-269.
- López-García, J. M., Cuenca-Bescós, G., Finlayson, C., Brown, K., Giles Pacheco, F., 2011. Palaeoenvironmental and palaeoclimatic proxies of the Gorham's cave small mammal sequence, Gibraltar, southern Iberia. *Quat. Int.* 243, 137-142.
- López-García, J.M., Blain, H.A., Cuenca-Bescós, G., Ruiz-Zapata, M.B., Dorado, M., Gil-García, M.J., Valdeolillos, A., Ortega, A.I., Carretero, J.M., Arsuaga, J.L., Bermudez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2010. Palaeoenvironment and palaeoclimatic reconstruction of the Latest Pleistocene of El Portalón Site, Sierra de Atapuerca, northwestern Spain, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 292, 453-464.
- López-García, J.M., Blain, H.-A., de Marfà, R., García, A., Martinell, J., Bennàsar, M.L., Cuenca-Bescós, G., 2011. Small-mammals from the middle pleistocene layers of the sima del elefante (Sierra de Atapuerca, Burgos, Northwestern Spain), *Geologica Acta* 9, 29-43.
- López-García, J.M., Blain, H.-A., Sanz, M., Daura, J., 2011. A coastal reservoir of terrestrial resources for Neanderthal populations in north-eastern Iberia: palaeoenvironmental data inferred from the small-vertebrate assemblage of Cova del Gegant, Sitges, Barcelona, *Journal of Quaternary Science* 27, 105-107.
- López-García, J.M., Blain H.-A., Cuenca-Bescós, G., Arsuaga, J.L., 2008. Chronological, environmental, and climatic precisions on the Neanderthal site of Cova del Gegant (Sitges, Barcelona, Spain). *Journal of Human Evolution* 55, 1151-1155.
- Lopez-Martinez, N., 1980. Los Micromamíferos (Rodentia, Insectivora, Lagomorpha y Chiroptera) del sitio de ocupación achelense de Aridos-1 (Arganda, Madrid), in: Santonja, M., Lopez, N., Perez-Gonzalez, A. (Eds.), *Ocupaciones Achelenses en el valle del Jarama, Arqueología y Paleontología 1*, Publicaciones de la Diputación Provincial, Madrid, pp. 161-202.
- López-Quintana, J.C. 2011. La ocupación humana de Santimamiñe (Kortezubi): paisaje, recursos y estrategias de explotación del medio desde el Magdaleniense inferior al Calcolítico-Edad del Bronce. *Kobie Serie BAI n° 1*, 421-446.
- López-Quintana, J.C., Guenaga Lizasu, A. 2009. El dolmen de Katillotxu V (Mundaka, Bizkaia): arquitectura y secuencia estratigráfica de un monumento megalítico decorado, *Illunzar* 7, 87-125.
- López-Quintana, J.C., Guenaga Lizasu, A. 2011. Revisión estratigráfica del depósito arqueológico de la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia): campañas de 2004 a 2006. *Cronoestratigrafía y paleoambiente, Kobie Serie BAI n° 1*, 7-70.
- López-Quintana, J.C., Guenaga Lizasu, A., Sáenz de Buruaga Blázquez, A. 2011. Dinámica evolutiva de la industria lítica tallada en la secuencia estratigráfica de Santimamiñe. Campañas de 2004 a 2006, *Kobie Serie BAI n° 1*, 71-110.
- López-Recio, M., Silva, P. G., Cunha, P. P., Tapias, F., Roquero, E., Morín, J., Carrobles, J., Murray, A. S., Bulyaert, J. P., 2013. Dataciones por luminiscencia de la terraza + 25-30 m del río Tajo en el área de Toledo. El yacimiento achelense de Pinedo, in: Baena, R., Fernández J. J., Guerrero, I. (Eds.), *El Cuaternario ibérico: investigación en el s. XXI. Actas de la VIII Reunión de Cuaternario Ibérico*, Sevilla, La Rinconada, 2013, AEQUA, Sevilla, pp. 17-21.
- Lordkipanidze, D., Jashashvili, T., Vekua, A., Ponce de León, M.S., Zollikofer, C.P.E., Rightmire, G.P., Pontzer, H., Ferring, R., Oms, O., Tappen, M., Bukhsianidze, M., Agusti, J., Kahlke, R., Kiladze, G., Martínez-Navarro, B., Mouskhelishvili, A., Nioradze, M., Rook, L., 2007. Postcranial evidence from early Homo from Dmanisi, Georgia, *Nature* 449, 305-310.
- Lorenzo, C., Navazo, M., Díez, J.C., Sesé, C., Arceredillo, D., Jordá-Pardo, J.F., 2012. New human fossil to the last Neanderthals in central Spain (Jarama VI, Valdesotos, Guadalajara, Spain), *Journal of Human Evolution* 62 (6), 720-725.
- Lorenzo, J.I., 1994. Ensayo de una metodología aplicada al estudio de Paleontología Humana de las poblaciones prehistóricas del Valle Medio del Ebro, Unpublished PhD dissertation. Universidad de Zaragoza.
- Lorenzo, J.I., Montes, L., 2001. Restes néandertaliens de la Grotte de los Moros de Gabasa (Huesca, Espagne), in : Zilhao, J. Aubry, Th., Carvalho, A. F. (Eds.), *Les premiers hommes modernes de la Péninsule Ibérique. Actes du Colloque de la Commission VIII de l'UISPP, Trabalhos d'Arqueologia* 17, pp. 77-86.
- Lozano, M., Subirà, M. E., Aparicio, J., Lorenzo, C., Gómez-Merino, G., 2013. Toothpicking and Periodontal Disease in a Neanderthal Specimen from Cova Foradà Sit (Valencia, Spain), *PloS one*, 8 (10), e76852
- Lozano-Fernández, I., Agustí, J., Cuenca-Bescós, G., Blain, H.-A., López-García, J.M., Vallverdú, J., 2013: Pleistocene evolutionary trends in dental morphology of *Mimomys savini* (Rodentia, Mammalia) from Iberian

- península and discussion about the origin of the genus *Arvicola*. *Quaternaire* 24 (2), 179-190.
- Lumley, H. de, 1971. Le Paléolithique Inférieur et Moyen du Midi Méditerranéen dans son Cadre Géologique. II: Bas-Languedoc-Roussillon-Catalogne, Ve Supplément Gallia Préhistoire, CNRS, Paris.
- Luque, C. G., 2001. Geometría y estructura del sistema hidrogeológico kárstico de la sierra del Peñajorao. Descripción física y morfológica de la cueva de El Pendo y proceso de levantamiento topográfico, in: Montes y Sanguino (Dir.), La Cueva del Pendo, actuaciones arqueológicas 1994-2000, Ayto. de Camargo, Consejería de Cultura y Deporte, Asamblea Regional de Cantabria. Santander, pp. 107-127.
- Machado, J., Hernández, C.M., Galván, B., 2011. Contribución teórico-metodológica al análisis histórico de palimpsestos arqueológicos a partir de la producción lítica. Un ejemplo de aplicación para el Paleolítico medio en el yacimiento de El Salt (Alcoy, Alicante), *Recherches du Muséum d'Alcoi* 20, 33-45.
- Machado, J., Hernández, C.M., Mallol, C., Galván, B., 2013. Lithic production, site formation and Middle Palaeolithic palimpsest analysis: in search of human occupation episodes at Abric del Pastor Stratigraphic Unit IV (Alicante, Spain), *Journal of Archaeological Science* 40-5, 2254-2273.
- Macphail, R.I., Golberg, P., Barton, R.N.E., 2013. Vanguard Cave sediments and soil Micromorphology, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar, Oxford University Press, Oxford, pp. 193-210.
- Macphail, R.I., Goldberg, P., 2000. Geoarchaeological investigation of sediments from Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar: Microstratigraphical (soil micromorphological and chemical) signatures. In: Stringer, C.B., Barton, R.N.E., Finlayson, J.C. (Eds.), Neanderthals on the Edge. Oxford, Oxbow Books, pp. 183-200.
- Made v.d., J., 2013. First description of the large mammals from the locality of Penal, and updated faunal lists for the *Atapuerca* ungulates-Equus *altidens*, *Bison* and human dispersal into Western Europe, *Quaternary International* 295, 36-47.
- Made v.d., J., Aguirre, E., Bastir, M., Fernández-Jalvo, Y., Huguet, R., Laplana, C., Márquez, B., Martínez, C., Martín, M., Rosas, A., Rodríguez, J., Sanchez, A., S., S., Bermúdez de Castro, J.M., 2003. El registro paleontológico y arqueológico de los yacimientos de la Trinchera del Ferrocarril en la Sierra de Atapuerca., *Coloquios de Paleontología* 1, 345-372.
- Maillo-Fernández, J. M., 2001. Aproximación al Fenómeno laminar del Paleolítico Medio: el ejemplo de cueva Morín, Madrid, *Espacio, Tiempo y Forma* 14, 79-105.
- Maillo-Fernández, J. M., 2003. La Transición Paleolítico Medio-Superior en Cantabria: análisis tecnológico de la industria lítica de Cueva Morín. Tesis Doctoral, UNED, Madrid, p. 547.
- Maillo-Fernández, J. M., 2007a. Le Châtelperronien en Espagne: mythes et réalités. Une approche technologique, in : Evin, J. (Ed.), Congrès du Centenaire. Un siècle de construction du discours scientifique en Préhistoire, Société Préhistorique Française, Paris, pp. 95-103.
- Maillo-Fernández, J. M., 2007b. Aproximación tecnológica al Musteriense Final de Cueva Morín (Villanueva de Villaescusa, Cantabria), *Munibe* 57, 21-49.
- Maillo-Fernández, J. M., 2008. El Chatelperronien en el Noroeste de la Península Ibérica, *Férvedes* 5, 127-136.
- Maillo-Fernández, J. M., Valladas, H., Cabrera, V., Bernaldo de Quirós, E., 2001. Nuevas dataciones para el Paleolítico Superior de Cueva Morín (Villanueva de Villaescusa, Cantabria), *Espacio, Tiempo y Forma* 14, 145-150.
- Maillo-Fernández, J.-M., 2012. Missing Lithics: The Role of Flakes in the Early Upper Palaeolithic of the Cantabrian Region (Spain), in: Pastoors, A., Peresani, M. (Eds.), Flakes not Blades: The role of flake production at the onset of the Upper Palaeolithic in Europe. *Wissenschaftliche Schriftenreihe Neanderthal Museums, Mettmann*, pp. 69-84.
- Mallol, C., Cabanes, D., Baena, J., 2010. Microstratigraphy and diagenesis at the Upper Pleistocene site of Esquilleu Cave (Cantabria, Spain), *Quaternary International* 214, 70-81.
- Mallol, C., Hernández, C.M., Cabanes, D., Sistiaga, A., Machado, J., Rodríguez, A., Pérez, L., Galván, B., 2013. The Black Layer of Middle Paleolithic combustion structures. Interpretations and archaeostratigraphic implications, *Journal of Archaeological Science* 40, 2515-2537.
- Mallol, C., Hernández, C.M., Machado, J., 2012. The significance of stratigraphic discontinuities in Iberia Middle-to-Upper Palaeolithic transitional sites, *Quaternary International* 275, 4-13.
- Maluquer de Motes, J., 1951. La Cova de les Llenes de Eriñà (Lérida) in (Eds.), *Investigaciones en el Pallars III.*. Zaragoza, Monografías del Instituto de Estudios Pirenaicos. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, pp. 5-20.
- Maluquer de Motes, J., 1983-1984. Un jaciment paleolític a la comarca de la Noguera, *Pyrene* 19-20, 215-233.
- Maluquer de Motes, J., 1985. El primer yacimiento del Magdaleniense Superior en el valle del Segre. Noticia preliminar, in: *Symbolae Ludovico Mitxelena Septuagenario oblatae. Pars altera*. Vitoria, pp. 1501-1503.
- Mancha, E., 2007. La cueva de Maltravieso (Cáceres, España): Geología sedimentaria de los depósitos de entrada de cueva, Tesis de Máster, Departament d'Història i Història de l'Art, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Mancha, E., 2011. Geología sedimentaria y lugares de ocupación prehistóricos de la Cueva de Maltravieso (Cáceres, España), Tesis doctoral, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Mangado, X., 2005. La caracterización y el aprovisionamiento de los recursos abióticos en la Prehistoria de Cataluña. *BAR International Series*, 1420, Oxford.

- Mangado, X., Petit, M.A., Fullola, J.M., Bartroli, R., 2006-2007. El paleolítico superior final de la Cova del Parco (Alós de Balaguer, La Noguera). *Revista d'Arqueologia de Ponent*, 16-17, 45-62.
- Mangado, X., Petit, M.A., Fullola, J.M., Bartroli, R., Bergadà, M.M., Esteve, X., Calvo, M., Tejero, J.M., Estrada, A., 2009. Els caçadors-recol·lectors de la Cova del Parco (Alós de Balaguer, La Noguera, Lleida), in: Fullola, J.M., Valdeyron, N. (Eds.), *Els Pirineus i les arcs circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i Filiacions. XIV CIAP, Homenatge al Prof. G. Laplace*, Ed. IEC, Puigcerdà, pp. 565-578.
- Mangado, X., Tejero, J.M., Fullola, J.M., Petit, M.A., García-Arquelles, P., García, M., Soler, N., Vaquero, M., 2010. Nuevos territorios, nuevos grafismos: una visión del Paleolítico Superior en Catalunya a inicios del siglo XXI, in: Mangado, X. (Ed.), *El Paleolítico Superior peninsular. Novedades del siglo XXI. Monografías del SERP*, 8, Ed. SERP, Barcelona, pp. 63-83.
- Manzano, I., Baena, J., Lázaro, A., Martín, S., Dapena, L., Albiach, M., Roca, J., Moreno, E., 2005. Análisis de los recursos líticos en la Cueva del Esquillet: gestión y comportamiento durante el Musteriense (comarca de La Liebana, Occidente de Cantabria), in: Montes, R., Lasheras, J.A. (Ed.), *Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión. Monografías Museo Nacional de Altamira*, 20, pp. 285-300.
- Manzano, I., Dapena, L., Expósito, A., Gómez, J., Caro, J., Álvarez, D., Roca, N., Díaz, D., Lillo, J.M., Baena, J., Debenham, N., 2011. Yacimientos paleolíticos en los Berrocales (Proyecto U.Z.P. desarrollo del Este de los Berrocales, Vicalvaro, Madrid). *Actas de las V Jornadas de Patrimonio Arqueológico en la Comunidad de Madrid, Dirección General de Patrimonio Histórico, Madrid*, pp. 201-212.
- Marconell, E., 1892a. Los toros de la Losilla. *Miscelánea Turolense*, 9. Año II: 160 (Edición facsimilar) 1891-1901, Madrid.
- Marconell, E., 1892b. Los toros de la Losilla. *Miscelánea Turolense*, 10. Año II: 180 (Edición facsimilar) 1891-1901, Madrid.
- Mariano Vidal, L., 1908. Las pinturas rupestres de Cogul. *Anuari de l'Institut d'Estudis Catalans*, pp. 544-550.
- Marr, A., 1933. Memoria explicativa de la hoja nº 473 Tarragona. Mapa geológico de España. Instituto Geológico y Minero de España. Tipografía y litografía Coullaut, Madrid, p. 73.
- Marr, A.B., 2009. The human use of the montane zone of Cantabrian Spain during the Last Glacial: faunal evidence from El Mirón Cave. *Journal of Anthropological Research* 65, 69-102.
- Marr, A.B., 2010. *Arqueozoología en el Cantábrico Oriental durante la Transición Pleistoceno/Holoceno: La Cueva del Mirón*. PublicCan, Santander.
- Marks, A.L., Brugal, J-Ph., Chabai, V. P., Monigal, K., Goldberg, P., Hockett, B., Pemán, E., Elorza, M., Mallol, C., 2002. Le gisement pléistocène moyen de Galeria Pesada (Estrémadura, Portugal): premiers résultats. *Paleo* 14, 77-100.
- Maroto-Genover, J., 1980. L'estratigrafia de la cova de Mollet III (Serinyà), *Amics de Besalú, III Assemblea d'Estudis del seu comtat. Besalú*, pp. 227-244.
- Maroto-Genover, J., 1994. El pas del paleolític mitjà al paleolític superior a Catalunya i la seva interpretació dins del context geogràfic franco-ibèric. Tesis doctoral, Universitat de Girona, Girona.
- Maroto-Genover, J., Julià, R., López-García, J.M., Blam, H.-A., 2012. Chronological and environmental context of the Middle Pleistocene human tooth from Mollet Cave (Serinyà, NE Iberian Peninsula). *Journal of Human Evolution* 62, 655-663.
- Maroto-Genover, J., Soler, N., Fullola, J.M., 1996. Cultural Change between Middle and Upper Palaeolithic in Catalonia, in: E. Carbonell, E., Vaquero, M. (Eds.), *The Last Neandertals, the First Anatomically Modern Humans: a Tale about the Human Diversity. Cultural Change and Human Revolution at 40 ka BP*. Capellades, pp. 219-250.
- Maroto-Genover, J., Soler, N., Mir, A., 1987. La cueva de Mollet I (Serinyà, Gerona). *Cypsela* VI, 101-110.
- Maroto-Genover, J., Terradas, X., 1986. La utilització dels còdols en el Solutrià de la cova de l'Arbreda (Serinyà). Homenatge al Dr. Josep Maria Corominas. *Quaderns* 1985, vol. 1, Banyoles, pp. 111-123.
- Maroto-Genover, J., Vaquero, M., Arrizabalaga, A., Baena, J., Baquedano, E., Jordà, J., Julia, R., Montes, R., Van Der Plicht, H., Rasines, P., Rachel Wood, R., 2012. Current issues in late Middle Palaeolithic chronology: New assessments from Northern Iberia. *Quaternary International* 247, 15-25.
- Maroto-Genover, J., Vaquero, M., Arrizabalaga, A., Baena, J., Carrión, E., Jordà, J., Martínón, M., Menéndez, M., Montes, R., Rosell, J., 2005. Problemática cronológica del final del Paleolítico medio en el Norte Peninsular. *Museo de Altamira. Monografías* 20, pp. 101-114.
- Maroto-Genover, J., Vaquero, M., Arrizabalaga, A., Baena, J., Carrión, E., Jordà, J.F., Martínón, M., Menéndez, M., Montes, R., Rosell, J., 2006. Problemática cronológica del final del Paleolítico Medio en el norte Peninsular, in: Montes, R., Lasheras, J.A. (Ed.), *Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión*, vol. 20. *Monografías del Museo Nacional de Altamira*, pp. 101-114.
- Márquez, B., Mosquera, M., Baquedano, E., Pérez-González, A., Arsuaga, J. L., Panera, J., Espinosa, J. A., Gómez, I., 2013. Evidence of a Neanderthal-made quartz-based technology at Navalmaillo rockshelter (Pinilla del Valle, Madrid Region, Spain). *Journal of Anthropological Research* 69 (3), 373-395.
- Márquez, B., Mosquera, M., Panera, J., Bárez, S., Rus, I., Gómez, I., Arsuaga, J. L., Pérez-González, A., Baquedano, E., 2008. El poblamiento humano antiguo en el Valle alto del Lozoya (Madrid). *Espacio, Tiempo y Forma. Serie I. Nueva época. Prehistoria y Arqueología* 1, 25-32.
- Márquez, B., Ollé, A., Sala i Ramos, R., Vergès, J.M., 2001. Perspectives méthodologiques de l'analyse fonctionnelle des ensembles lithiques du Pléistocène Inférieur et

- Moyen d'Atapuerca (Burgos, Espagne), *L'Anthropologie* 105 (1), 281-299.
- Martí, B., Aura, J.E., Juan Cabanilles, J., García Puchol, O., Fernández, J., 2009. El mesolítico geométrico facies Cocina, in: Utrilla, P., Montes, L., (Coord.), *El mesolítico geométrico en la cuenca mediterránea*. Publicaciones de la Universidad de Zaragoza.
- Martín Merino, M.A., Domingo, S., Antón, T., 1981. Estudio de las cavidades BU-IV-A (Sierra de Atapuerca), *Kaite. Estudio de Espeleología Burgalesa* 2, 41-78.
- Martín Penela, A., 1986. Los grandes mamíferos del yacimiento Pleistoceno superior de Cueva Horá (Darro, Granada, España), *Antropología y Paleoeología Humana* 4, 107-129.
- Martín, A., Rodríguez, J., 1979. El yacimiento musteriense de Cueva Horá: Avance del estudio geológico de Cueva Horá (Darro, Granada). *Antropología y Paleoeología Humana* 1, 75-78.
- Martínez Bea, M., 2001-2002. El aprovechamiento de accidentes naturales en el arte rupestre paleolítico. Un nuevo caso en la cueva del Castillo (Puente Viesgo, Santander), *Salduie* 2, 27-44.
- Martínez Navarro, B., Toro Moyano, I., Ros-Montoya, S., Espigares Ortiz, MP., Fajardo Fernández-Palma, B., 2006. Resultados de la prospección superficial del área de Huéscar (Sector Nororiental de la cuenca de Guadix-Baza), *Anuario Arqueológico de Andalucía* 2003, 54-57.
- Martínez Rubio, T., Martorell Briz, X., 2012. La senda heredada: contribución al estudio de la red de caminos óptimos entre yacimientos de hábitat y de arte rupestre neolíticos en el Macizo del Caroit (Valencia), *Zephyrus* 70, 69-84.
- Martínez Valle, R., 1995. Fauna cuaternaria del País Valenciano. Evolución de las comunidades de macromamíferos, *El Cuaternario del País Valenciano*, pp. 235-244.
- Martínez Valle, R., 1996. Fauna del Pleistoceno Superior del País Valenciano; aspectos económicos, huellas de manipulación y valoración paleoambiental. PhD Dissertation, Universitat de València.
- Martínez Valle, R., 2001. Los grandes mamíferos pleistocenos. Una aproximación paleoambiental y bioestratigráfica, in: Villaverde, V. (Eds.), *De Neandertales a Cromañones. El Inicio del Poblamiento Humano en las Tierras Valencianas*. Universidad de Valencia, Valencia, pp. 45-57.
- Martínez, J., 1986-1987. Un grabado paleolítico al aire libre en Piedras Blancas (Escullar, Almería), *Ars Praehistorica* V-VI, 49-58.
- Martínez, K., García, J., Burjachs, F., Yll, R., Carbonell, E., 2014. Early human occupation of Iberia: the chronological and palaeoclimatic inferences from Vallparadis (Barcelona, Spain), *Quaternary Science Reviews* 85, 136-146.
- Martínez, K., García, J., Carbonell, E., Agustí, J., Bahain, J.-J., Blain, H.-A., Burjachs, F., Cáceres, I., Duval, M., Falguères, C., Gómez, M., Hugué, R., 2010. A new lower Pleistocene archeological site in Europe (Vallparadis, Barcelona, Spain), *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107, 5762-5767.
- Martínez, L., 2010. Estudio tecno-tipológico y tafonómico de las industrias líticas del final del Auriñaciense y comienzo del Gravetiense del abrigo de La Viña (La Manzaneda, Oviedo), *Trabajo de máster*, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, p. 282.
- Martínez, L., Rasilla, M. de la., 2013. El Gravetiense en Asturias: revisión y novedades, in: Heras, C. de las., Lasheras, J.A., Arrizabalaga, A., Rasilla, M. de la (Eds.), *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico*. Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira 23, pp. 276-288.
- Martínez, R., 1996. Fauna del Pleistoceno Superior en el País Valenciano. Aspectos económicos, huellas de manipulación y valoración paleoambiental, Tesis Doctoral, Universitat de València, vol. 2
- Martínez-Andreu, M., Montes-Bernárdez, R., San Nicolás-del Toro, M., 1989. Avance al estudio del yacimiento musteriense de la Cueva Negra de La Encarnación (Caravaca, Murcia), in: *Crónica XIX Congreso Nacional de Arqueología, Castellón de la Plana 1987, Ponencias y Comunicaciones Volumen I*, Saragossa, Universidad de Zaragoza, Seminario de Arqueología, Secretariado de los Congresos Arqueológicos Nacionales, "Congresos Arqueológicos Nacionales", pp. 973-983.
- Martínez-Moreno, J., de la Torre, I., Mora, R., Casanova, J., 2010. Technical variability and change in the pattern of settlement at Roca dels Bous, in: Conard, N. J., Delagnes, A. (Ed.), *Settlement Dynamics on the Middle Paleolithic and Middle Stone Age III*, Tübingen, Kerns Verlag, pp. 485-507.
- Martínez-Moreno, J., 1990. Informetécnico de los restos óseos de la Cova del Gegant (Sitges, Garraf). *Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Generalitat de Catalunya*. Centre d'Informació i Documentació del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya. Informe inédito, Barcelona, p. 140.
- Martínez-Moreno, J., Miret, J., Mora, R., Muro, I., 1985. Memòria de l'excavació d'urgència de la Cova del Gegant 1985, *Servei d'Arqueologia i Paleontologia, Centre d'Informació i Documentació del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya*. Informe inédito, Barcelona, p. 98.
- Martínez-Moreno, J., Mora, R., Casanova, J., 2004. El marco cronométrico de la cueva de L'Estret de Tragó (Os de Balaguer, La Noguera) y la ocupación de la vertiente sur de los Prepirineos durante el paleolítico medio, *Saldvie* 4, 1-16.
- Martínez-Moreno, J., Mora, R., de la Torre, I., 2010. The Middle-to-Upper Palaeolithic transition in Cova Gran and the extinction of Neanderthals in the Iberian Peninsula, *Journal of Human Evolution* 58, 211-226.
- Martínez-Moreno, J., Mora, R., de la Torre, I., Benito-Calvo, A., 2012. The role of flakes in the early Upper Palaeolithic 497D assemblage of Cova Gran de Santa Linya (Southeastern Pre-Pyrenees, Spain). In:



- Pastors&Peresani (Eds.), *Flakes not Blades: The role of Flake production at the onset of the Upper Paleolithic in Europe*. *Wissenschaftliche Schriften des Neanderthal Museums* 5, Mettmann, pp. 85-104.
- Martínez-Moreno, J., Mora, R., Roca, G., y Parcerisas, J., 1990. Memoria d'excavació a la Cova del Gegant 1989. Servei d'Arqueologia i Paleontologia, Centre d'Informació i Documentació del Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya, Barcelona. Informe inèdit, Barcelona, p. 76.
- Martínez-Navarro, B., 1991. Revisión sistemática y estudio cuantitativo de la fauna de macromamíferos del yacimiento de Venta Micena (Orce, Granada). Ph.D. Thesis, Universidad Autónoma of Barcelona.
- Martínez-Navarro, B., 2002. The skull of Orce: Parietal bones or frontal bones?, *Journal of Human Evolution* 42, 265-270.
- Martínez-Navarro, B., 2010. Early Pleistocene faunas of Eurasia and Hominin dispersals, in: Fleagle, J.G., Shea, U., Grine, F.E., Baden, A.L., Leakey, R. (Eds.), *Out of Africa I. The First Hominin Colonization of Eurasia. Contributions from the Second Stony Brook Human Evolution Symposium and Workshop, September 27-30, 2005*. (Chapter 13), Springer, pp. 207-224
- Martínez-Navarro, B., Espigares, M.P., Ros, S., 2003. Estudio preliminar de las asociaciones de grandes mamíferos de Fuente Nueva-3 y Barranco León-5 (Orce, Granada, España) (Informe de las campañas de 1999e2002), in: Toro, I., Agustí, J., Martínez-Navarro, B. (Eds.), *El Pleistoceno inferior de Barranco León y Fuente Nueva 3, Orce (Granada)*. Memoria Científica Campañas 1999e2002. Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. E.P.G. Arqueología Monográfico, pp. 115-136.
- Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., 1995. Presence of the African Machairodont *Megantereon whitei* (Broom, 1937) (Felidae, Carnivora, Mammalia) in the Lower Pleistocene site of Venta Micena (Orce, Granada, Spain), with some considerations on the origin, evolution and dispersal of the genus, *Journal of Archaeological Science* 22, 569-582.
- Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Madurell, J., Ros-Montoya, S., Espigares, M. P., Torregorosa, V., Pérez-Claros, I.A., 2010. La fauna de grandes mamíferos de Fuente Nueva-3 y Barranco León-5: Estado de la cuestión, in: Toro, I. *et al.*, (Eds.), *Ocupaciones humanas en el Pleistoceno inferior y medio de la cuenca de Guadix-Baza*. Memoria científica, Consejería de Cultura, Junta de Andalucía, pp. 197-236.
- Martínez-Navarro, B., Rook, L., 2003. Gradual Evolution in African hunting dog lineage. Systematic implications, *C.R. Palevol* 2, 695-702.
- Martínez-Navarro, B., Ros-Montoya, S., Espigares, M.P., Palmqvist, P., 2011. Presence of the Asian origin Bovini, *Hemibos* sp. Aff. *Hemibos gracilis* and *Bison* sp. At the early Pleistocene site of Venta Micena (Orce, Spain), *Quaternary International* 243, 54-60.
- Martínez-Navarro, B., Sardella, S., Rook, L., Bellucci, L., Ros-Montoya, S., 2012. First occurrence of *Soergelia* (Ovibovini, Bovidae, Mammalia) in the Early Pleistocene of Italy, *Quaternary International* 267, 98-102.
- Martínez-Navarro, B., Turq, A., Agustí, J., Oms, O., 1997. Fuente Nueva-3 (Orce, Granada, Spain) and the first human occupation of Europe, *Journal of Human Evolution* 33, 611-620.
- Martínez-Pillado, V., Aranburu, A., Arsuaga, J.M., Ruiz-Zapata, M.B., Gil-García, M.J., Stoll, H., Yusta, I., Iriarte, E., Carretero, J.M., R., Lawrence Edwards, R., Cheng, H., 2014. Upper Pleistocene and Holocene palaeoenvironmental records in Cueva Mayor karst (Atapuerca, Spain) from different proxies: speleothem crystal fabrics, palynology, and archaeology, *International Journal of Speleology* 43 (1) 1-14.
- Martínez-Valle, R., 1996. Fauna del Pleistoceno superior del País Valenciano; aspectos económicos, huellas de manipulación y valoración paleoambiental. Tesis doctoral. Universitat de València.
- Martín-Lagos, I., 2013. El inicio del Paleolítico medio en Cueva Horá (Darro, Granada): La industria lítica de los niveles IV y IV1. Departamento de Prehistoria y Arqueología, Universidad de Granada. Trabajo Fin de Máster inèdit.
- Martinón-Torres, M., Bastir, M., Bermúdez de Castro, J.M., Gómez, A., Sarmiento, S., Muela, A., Arsuaga, J.L., 2006. Hominin lower second premolar morphology: evolutionary inferences through geometric morphometric analysis, *Journal of Human Evolution* 50, 523-533.
- Martinón-Torres, M., Bermúdez de Castro, J.M., Gómez-Robles, A., Arsuaga, J.L., Carbonell, E., Lordkipanidze, D., Manzi, G., Margvelashvili, A., 2007. Dental evidence on the hominin dispersals during the Pleistocene, *Proceedings of the National Academy of Sciences* 104 (33), 13279-13282.
- Martinón-Torres, M., Bermúdez de Castro, J.M., Gómez-Robles, A., Arsuaga, J.L., Carbonell, E., Lordkipanidze, D., Manzi, G., Margvelashvili, A., 2007. Dental evidence on the hominin dispersals during the Pleistocene, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 104 (33), 13279 -13282.
- Martinón-Torres, M., Bermúdez de Castro, J.M., Gómez-Robles, A., Margvelashvili, A., Prado, L., Lordkipanidze, D., Vekua, A., 2008. Dental remains from Dmanisi (Republic of Georgia): morphological analysis and comparative study, *Journal of Human Evolution* 55 (2), 249-273.
- Martinón-Torres, M., Bermúdez de Castro, J.M., Gómez-Robles, A., Prado-Simón, L., Arsuaga, J.L., 2012. Morphological description and comparison of the dental remains from Atapuerca-Sima de los Huesos site (Spain), *Journal of Human Evolution* 62, 7-58.
- Martinón-Torres, M., Dennell, R., Bermúdez de Castro, J.M., 2011. The Denisova hominin need not be an out of Africa story, *Journal of Human Evolution* 60, 251-255.
- Martos, J. A., Valdivia, J., Cacho, C., 2013. Caracterización tecnopológica de la industria lítica de La Peña de Es-

- tebanvela (Segovia), in: C. Cacho (coord.), *Ocupaciones magdalenenses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*. Junta de Castilla y León-CSIC, pp. 245-394.
- Masriera, A., 1975. Observaciones sedimentológicas sobre el depósito cuaternario de la Cova del Gegant (Sitges, Barcelona). *Speleon. Monografía I. V Symposium de Espeleología*, pp. 35-38.
- Mazo, C., 1989. Análisis de huellas de uso en útiles de sílex del Paleolítico. Aplicación del método al estudio del nivel magdalenense de Abautz (Arraiz, Navarra). Unpublished PhD dissertation, Universidad de Zaragoza.
- Mazo, C., Utrilla, P., Blasco, F., Mandado, J., Torres, T., Ortiz E., Rink, W.J., 2011-2012. El nivel musteriense de la cueva de Abautz (Arraiz, Navarra) y su aportación al debate vasconense. Neanderthales en Iberia: últimos avances en la investigación del Paleolítico Medio Ibérico, *Mainake XXXIII*, 193-220.
- Mazo, C., Utrilla, P., Sopena, M.C., 2008. ¿Cómputos lunares? en el Magdalenense Medio de la Cueva de Abautz. Una reflexión sobre marcas en múltiples de siete, *Espacio, Tiempo y Forma, Serie I. Homenaje a E. Ripoll*, t. I., 135-154.
- Medina, M. A., Cristo, A., Romero, A., Sanchidrián, J.L., 2010. Otro punto de luz. Iluminación estática en los "santuarios" paleolíticos, in: *Congrès de l'IFRAO, Symposium L'art pléistocène en Europe (Pré-Actes)*, Taras con /Toix.
- Meese, D., Alley, R., Gow, T., Grootes, P.M., Mayewski, P., Ram, M., Taylor, K., Waddington, E., Zielinski, G., 1994. Preliminary depth-age scale of the GISP2 ice core. *CRREL Special Report*, 94-1. Hanover, New Hampshire: Cold Regions Research and Engineering Laboratory, p. 66
- Meiri, M., Lister, A., Higham, T., Stewart, J., Straus, L., Obermaier, H., González Morales, M., Marín, A.B., Barnes, I., 2013. Late-glacial recolonization and phylogeography of European red deer, *Molecular Ecology* 22, 4711-4722.
- Mejías del Cosso, D., 2009. *Tecnocomplejos del pleistoceno en la cuenca media-baja del Tajo. El yacimiento Vendimia en la penillanura del Salor. Zona y afluentes integrados*. Tesis doctoral, Departament d'Història i Història de l'Art, Universitat Rovira i Virgili.
- Mejías del Cosso, D., Canals, A., Aranda, V., Barrero, N., Bermejo, L., García Vadillo, F.J., Mancha, E., Marín, J., Modesto, M., Morcillo, A., Peña, L., Rabazo, A., Rodríguez Hidalgo, A., Carbonell, E., 2011. La cueva de "El Conejar", las últimas sociedades cazadoras-recolectoras. *Actas de las II Jornadas de Arqueología Urbana de Cáceres, Cáceres*.
- Mejías del Cosso, D., Rodríguez-Hidalgo, A., Canals, A., Mancha, E., Aranda, V., Barrero, N., Bermejo, L., Cánovas, I., Donadeti, P., García, F.J., García, J., Marín, J., Modesto, M., Morcillo, A., Peña, L., Carbonell, E., 2010. Sociedades de transición en el Tajo interior. El registro mesolítico de la cueva de El Conejar, Cáceres (España). *Actas Meso 2010: Eighth International Conference on the Mesolithic in Europe*, Santander.
- Méndez Quintas, E., 2007. El yacimiento achelense de As Gándaras de Budiño. *La industria en facies fluviales*, *Complutum* 18, 27-45.
- Méndez Quintas, E., 2008. La industria lítica de las facies coluviales del yacimiento achelense de As Gándaras de Budiño: El Locus V en las excavaciones de Vidal Encinas. *Zephyrus* 62: 41-61.
- Menéndez, L., Rosell, J., Canals, A., Mosquera, M., 2009. El nivel G de las Fuentes de San Cristóbal (Huesca, España): nuevas aportaciones al estudio del Paleolítico medio en el Pre-Pirineo aragonés, *Cuaternario y Geomorfología* 23(1-2), 109-125.
- Menéndez, L., Rosell, J., Moncel, M.-H., 2007. Preliminary comparative analysis between Level G of Las Fuentes de San Cristóbal (Pre-Pyrenees of Huesca, Spain) and Level Ga of Payre (Ardèche, France): a similar neanderthal territorial behavior in two different chronological contexts? *BAR International Series*, pp. 199-206.
- Menéndez, M., Jordá, J.F., Kehl, M., Weniger, G.-C., Quesada, J. M., 2014. Análisis micromorfológico en la Cueva de La Güelga, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2007-2012 (EAA)*, pp. 377-379
- Menéndez, M., Quesada, J.M., Jordá, F.J., Carral, P., Francho, G.J., García, E., Álvarez-Alonso, D., Rojo, J., Word, R., 2009. Excavaciones arqueológicas en la Cueva de la Güelga (Cangas de Onís), *EAA (2003-2006)*, pp. 209-221.
- Meyer, M., Fu, Q., Aximu-Petri, A., Glocke, I., Nickel, I., Arsuaga, J.L., Martínez, I., Gracia, A., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., Pääbo, S., 2013. A mitochondrial genome sequence of a hominin from Sima de los Huesos, *Nature* doi:10.1038/nature12788
- Michel, V., Bard, E., Delanghe, D., El Mansouri, M., Falgueres, Ch., Pettit, P., Yokoyama, Y., Barroso Ruiz, C., 2003. Geocronología del relleno de la cueva del Boquete de Zafarraya, in: Barroso Ruiz, C. (Eds.), *El Pleistoceno superior de la cueva del Boquete de Zafarraya*, *Arqueología Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. Sevilla. Monografías n° 15*, pp. 113-133.
- Michel, V., Delanghe, D., Bard, E., Pettit, P., Yokoyama, Y., Barroso Ruiz, C., 2006. Datation C-14, ESR, des niveaux moustériens de la grotte du Boquete de Zafarraya, in: Barroso Ruiz, C., de Lumley, H. (Eds.), *La grotte du Boquete de Zafarraya*, *Consejería de Cultura. Junta de Andalucía, Sevilla, Málaga, Andalucía. T. I*, pp. 487-518.
- Michel, V., Delanghe-Sabatier D., Bard, E., Barroso Ruiz, C., 2013. U-series, ESR and 14C studies of the fossil remains from the Mousterian levels of Zafarraya Cave (Spain): a revised chronology of Neandertal presence, *Quaternary Geochronology* 15, 20-33.
- Mir, A., 1975. La industria lítica de la Cova del Gegant. Sitges (Barcelona). *Speleon. Monografía I. V Symposium de Espeleología*, pp. 39-48.
- Mir, A., 1987. Memoria de la quinta campaña de excavaciones en el yacimiento de la Cueva de la Fuente del

- Trucho. Asque-Colungo (Huesca), *Arqueología Aragonesa* 1985, 19-21.
- Mir, A., Salas, R., 1976. Tres nuevos carnívoros del yacimiento cuaternario de la Cova d'en Mollet-I Serinyà (prov. de Girona), *Publicaciones del Instituto de Investigaciones Geológicas de la Diputación de Barcelona XXXI*, 97-124.
- Miret Estruch, C., 2007. Estudi de la tecnologia lítica de la Unitat 3 de les Coves de Santa Maira -boca Oest- (Castell de Castells, Marina alta, Països Catalans), *Saguntum-PLAV* 39, 85-102.
- Molina, F.J., Tarrío, A., Galván, B., Hernández, C.M., 2010. Áreas de aprovisionamiento de sílex en el Paleolítico medio en torno al Abric del Pastor (Alcoi, Alicante), a partir del estudio macroscópico de la colección Brotons, *Recerques del Museu d'Alcoi* 19, 65-79.
- Molina, F.J., Tarrío, A., Galván, B., Hernández C.M., 2011. Estudio macroscópico y áreas de aprovisionamiento de la industria sílicea del yacimiento mesolítico y neolítico de Benàmer. In Torregrosa, P., Jover, F.J. López, E. (Dir.), Benàmer (Muro d'Alcoi, Alicante). Mesolíticos y neolíticos en las tierras meridionales valencianas, *Serie de Trabajos Varios del SIP* 112, 121-131.
- Monclova Bohórquez, A., Barroso Ruiz, C., Caparrós, M., Moigne, A. M<sup>a</sup>, 2012. Una aproximación a la comprensión de la fauna de macromamíferos de la cueva de Zafarraya (Alcaucin, Málaga), *Menga: Revista de Prehistoria de Andalucía* 3, 83-105.
- Monge, G., 2012. Caracterización mineralógica, geoquímica y textural del relleno Pleistoceno de la Cueva del Ángel en Lucena (Córdoba). Tesis Doctoral (inédita). Universidad de Sevilla, 280.
- Monge, G., Carretero, M. I., Pozo, M., Barroso, C., 2014. Mineralogical changes in fossil bone from Cueva del Ángel, Spain: archaeological implications and occurrence of whitlockite, *Journal of Archaeological Science* 46, 6-15.
- Mons, L., 1996. Un atelier de sculpteurs sur pierre. Isturitz, in: Thiault, H., Roy, J.B. (Eds.), *L'art préhistorique des Pyrénées*. Musée des Antiquités Nationales, Paris.
- Montes, L., 1988. El Musteriense en la Cuenca del Ebro. *Monografías Arqueológicas*, 28. Universidad de Zaragoza.
- Montes, L., Utrilla, P., Hedges, R., 2001. Le passage Paléolithique Moyen-Paléolithique Supérieur dans la vallée de l'Ebre (Espagne). Datations radiométriques des grottes de Peña Miel et Gabasa, in: Zilhao, J. Aubry, Th., Carvalho, A. F. (Eds.), *Les premiers hommes modernes de la Péninsule Ibérique*, Actes du Colloque de la Commission VIII de l'UISPP. *Trabalhos d'Arqueologia* 17, pp. 87-102.
- Montes, L., Utrilla, P., Martínez-Bea, M., 2006. Trabajos recientes en yacimientos musterienenses de Aragón: Una revisión de la transición Paleolítico Medio/Superior en el Valle del Ebro, *Miscelánea en homenaje a Victoria Cabrera-Zona Arqueológica* 7, pp. 214-233
- Montes, L., Utrilla, P., 2008. Le Paléolithique Supérieur dans la moyenne Vallée de l'Ebre, *L'Anthropologie* 112, 168-181.
- Montes, R., 2010. El Pendo, in: A.C.D.P., *Las Cuevas con Arte Paleolítico en Cantabria*, Cantabria en imagen, Santander, pp. 221-228.
- Montes, R., Sanguino, J. (Dir.), 2001. La Cueva de El Pendo. Actuaciones arqueológicas 1994-2000, Gobierno de Cantabria - Ayuntamiento de Camargo - Parlamento de Cantabria, Santander.
- Montes, R., Sanguino, J., Gómez, A. J., Luque, C.G. 1999. New Palaeolithic cave art in El Pendo cave, Cantabrian Region, Spain, *Rock Art Research* 15(2), pp. 89-97.
- Montes, R., Sanguino, J., Martín P., Gómez, A.J., Morcillo, C., 2005. La secuencia estratigráfica de la cueva de El Pendo (Escobedo de Camargo, Cantabria): problemas geoarqueológicos de un referente cronocultural, in: Alfredo Pérez González, Manuel Santonja Gómez, María José Machado, coordinadores, *Actas Geoarqueología y patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo. IV Reunión Nacional de Geoarqueología*, Almazán (Soria), 2002, pp. 139-159.
- Mora, R., 1988. El paleolítico medio en Catalunya: yacimientos en cueva y al aire libre. Tesis Doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, p. 888.
- Mora, R., Benito, A., Martínez-Moreno, J., González-Marcén, P., de la Torre, I., 2011. Chrono-stratigraphy of the Upper Pleistocene and Holocene archaeological sequence in Cova Gran, *Journal of Quaternary Science* 26, 635-644
- Mora, R., Carbonell, E., 1987. Las industrias del Paleolítico medio en la comarca de La Selva (Gerona), *Cypela* VI, 185-190.
- Mora, R., Carbonell, E., Cebrià, A., Martínez, J., 1988. Els sòls d'ocupació a l'abric Romani (Capellades, Anoia). *Tribuna d'Arqueologia* 1987-1988, 115-123.
- Mora, R., Carbonell, E., Martínez, J., 1987. Can Garriga: un tecnocomplejo en contexto estratigráfico (Sant Julià de Ramis, Girona), *Cuaternario y Geomorfología* 1 (1-4), 195-218.
- Mora, R., Martínez-Moreno, J., Casanova, J., 2008. Abordando la noción de variabilidad musterienense en la Roca dels Bous, *Trabajos de Prehistoria* 65 (2), 13-28.
- Morales A., Roselló, E., 1984-1985. Algunas consideraciones de índole zoológica en torno al pez representado en la cueva de El Pindal, *Ars Praehistorica* 3-4, 247-251.
- Morales Pérez, J.V., 2013. La transició del Paleolític Superior Final/Epipaleolític al Mesolític en el territori Valencià. Aportacions de l'estudizooarqueològic del jaciment de Santa Maira (Castell de Castells, Alacant), in: Sanchos, A., Pascual, J. Ll. (Eds.), *Animals i Arqueologia hui*. Ieres. *Jornades d'Arqueozoologia del Museu de Prehistòria de València*, Museu de Prehistòria, València, pp. 181-202
- Morales Pérez, J.V., Sanchís Serra, A., 2009. The Quaternary fossil record of the genus Testudo in the Iberian Peninsula. Archaeological implications and diachronic distribution in the western Mediterranean, *Journal of Archaeological Science* 36, 1152-1162.

- Morales, I.I., Burjachs, E., Allue, E., Fontanals, M., Soto, M., Exposito, I., Gassiot, E., Pelachs, A., Pérez Obiol, R., Soriano, J.M., Verges, J.M., Yll, E., 2012. Paleogeografía humana durante el Tardiglacial y Holoceno inicial en el ámbito mediterráneo del NE Ibérico. *Cuaternario y Geomorfología* 26, (3-4), 11-28.
- Morales, I.I., Verges, J.M., Fontanals, M., Ollé, A., Allue, E., Angelucci, D.E., 2013. Procesos técnicos y culturales durante el Holoceno inicial en el noroeste de la Península Ibérica. Los niveles B y Bb de La Cativera (El Catllar, Tarragona). *Trabajos de Prehistoria* 70 (1), 54-75.
- Morales, I.V., 2008. Estudio zooarqueológico. In: Estudios sedimentológicos, polínicos, faunísticos, antracológicos, carpológicos y de los restos humanos del yacimiento de La Corona (Villena), dentro de la obra AVE tramo Caudete-Villena P.K. 004+160 al P.K. 004+360. Villena (Alicante). Unpublished results.
- Morales, I.V., Sanchis, A., 2009. The Quaternary fossil record of the genus *Testudo* in the Iberian Peninsula. Archaeological implications and diachronic distribution in the western Mediterranean. *Journal of Archaeological Science* 36, 1152-1162.
- Morales-Pérez, J.V., Sanchis-Serra, A., 2009. The Quaternary fossil record of the genus *Testudo* in the Iberian Peninsula. Archaeological implications and diachronic distribution in the western Mediterranean. *Journal of Archaeological Science* 31, 1152-1162.
- Mosquera, M., 1995. Procesos técnicos y variabilidad en la industria lítica del Pleistoceno Medio en la Meseta: Sierra de Atapuerca, Torralba, Ambrona y Áridos. Tesis Doctoral. Departamento de Prehistoria y Etnología, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, p. 370
- Mosquera, M., Ollé, A., Pérez-González, A., Rodríguez, X.P., Vaquero, M., Vergès, J.M., Carbonell, E., 2007. Valle de las Orquídeas: un yacimiento al aire libre del Pleistoceno Superior en la Sierra de Atapuerca (Burgos). *Trabajos de Prehistoria* 64 (2), 143-155.
- Moullé, P.E., Echassoux, A., Martínez-Navarro, B., 2004. *Amiotragus europaeus*: une nouvelle espèce de Caprini (Bovidae, Mammalia) du Pléistocène inférieur à la grotte du Vallonet (France). *Comptes Rendus Palevol* 3, 663-673.
- Moure, A., 1989. La caverne de Tito Bustillo (Asturies, Espagne). Le gisement paléolithique. *L'Anthropologie* 93 (2), 73-86.
- Moure, A., González Sainz, C., Bernardo de Quirós, E., Cabrera Valdes, V., 1996. Dataciones absolutas de pigmentos en cuevas cantábricas: Altamira, El Castillo, Chimeneas y Las Monedas, in: Moure, A. (Ed.), *El Hombre Fósil, 80 años después*, Universidad de Cantabria. Santander, pp. 295-324.
- Moure, A., González-Sainz, C., 2000. Cronología del arte paleolítico cantábrico: últimas aportaciones y estado actual de la cuestión, in: *Actas del 3er Congreso de Arqueología Peninsular vol. II, ADECAP, Oporto*, pp. 461-473.
- Moure, A., González-Sainz, C., Bernaldo de Quiros, E., Cabrera, V., 1996. Dataciones absolutas de pigmentos en cuevas cantábricas: Altamira, El Castillo, Chimeneas y Las Monedas, in: Moure, A. (Ed.), *El "Hombre Fósil" 80 años después*, Universidad de Cantabria. Santander, pp. 295-324.
- Moure, A., González-Sainz, C., González-Morales, M.R., 1991. Las cuevas de Ramales de la Victoria (Cantabria) Arte rupestre paleolítico en las cuevas de Covaianas y La Haza, Universidad de Cantabria, Santander.
- Moure, A., López, P., 1979. Los niveles preneolíticos del abrigo de Verdelpino (Cuenca). *Actas del XV Congreso Arqueológico Nacional*, Lugo, pp. 111-124.
- Moure, A., Ortega, L., 1994. Grabados de la Galería III de la Cueva de Altamira: Las figuras de la "Gran Colada", in: Lasheras, (Ed.): *Homenaje a Joaquín González-Echegaray*. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, 17, pp. 253-259.
- Moyà-Solà, S., 1987. Los bóvidos (*Artiodactyla*, Mammalia) del yacimiento del Pleistoceno inferior de Venta Micena (Orce, Granada, España). *Palaeontología i Evolució, Memòria Especial* 1, 181-236.
- Mozota, M., 2012. El hueso como materia prima: El utillaje óseo del final del Musteriense en el sector central del norte de la Península Ibérica. Tesis Doctoral. Universidad de Cantabria.
- Mullens, W. H. (Ed.), 1913. *The Introduction to Fauna Calpensis by John White*. The Selborne Society, London.
- Muñoz, E., Montes, R., 2003. El paleolítico en el arco de la Bahía de Santander, in: Fernández, C., Ruiz, J. (Eds.), *La Arqueología de la Bahía de Santander*, Santander, pp. 177-224.
- Muñoz, E.J., 2000. Las puntas ligeras de proyectil del Solutrense Extracantábrico: análisis tecnomorfológico e implicaciones funcionales. Serie Aula Abierta. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid.
- Muñoz, E.J., Márquez, B., 2006. Las puntas de aletas y pedúnculo del Solutrense peninsular: un programa experimental, in: Sanchidrián, J.L., Márquez, A.M., Fullola, J.M. (Eds.), *IV Simposio de Prehistoria de la Cueva de Nerja: La cuenca mediterránea durante el Paleolítico Superior. La cuenca mediterránea durante el Paleolítico Superior*. Reunión de la VIII Comisión del Paleolítico Superior de la UISPP. Nerja, pp. 234-246.
- Muñoz, E.J., Márquez, B., Ripoll, S., 2012. La punta de aletas y pedúnculo del Solutrense Extracantábrico: de los "dimonis" al arco. De punta a punta. El Solutrense en los albores del siglo XXI. *Espacio Tiempo y Forma. Serie I, Prehistoria y Arqueología*. Nueva época 5, 477-489.
- Muñoz, L., Mancha, E., Morcillo, A., 2004. Precedentes Historiográficos del Paleolítico Inferior y Medio de Extremadura, *actas del Primer Congreso Peninsular de Estudiantes de Prehistoria, Tarragona*, pp. 69-74.
- Murchison, C., 1868. *Palacontological memoirs and notes of the late Hugh Falconer, A.M., M. D. Robert Hardwicke*, London. Murelaga, X., Bailon, S., Saez de Lafuente, X., Castaños, P., Lopez Quintana, J. C., Guenaga Lizasu, A., Ortega, L. A., Zuluaga M. C., Alonso-Olazabal, A.

2011. La fauna de microvertebrados de Santimamiñe (Pleistoceno superior- Holoceno) (Kortezubi, Bizkaia), *Kobie*, Serie BAI nº 1, 291-319.
- Múzquiz, M., 1990. El pintor de Altamira pintó en la cueva del Castillo, *Revista de Arqueología* 114, 14-22.
- Nadal, J., 1998. Les faunes del Plistocè final-Holocè a la Catalunya meridional i de ponent. Interpretacions tafonòmiques i paleoculturals. Tesis Doctoral Inèdita. Universitat de Barcelona, Barcelona.
- Nakazawa, Y., Straus, L., González Morales, M., Cuenca, D., Caro, J., 2009. On stone-boiling technology in the Upper Paleolithic: behavioral implications from an Early Magdalenian hearth in El Mirón Cave, Cantabria, Spain, *Journal of Archaeological Science* 36, 684-693.
- Navazo, M., Alonso, R., Benito-Calvo, A., Diez, C., Pérez-González, A., Carbonell, E., 2011. Hundidero: OIS 4 Open Air Neanderthal Occupations in Sierra de Atapuerca. *Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia* 39 (4), 29-41.
- Navazo, M., Carbonell, E., 2014. Neanderthal settlement patterns during MIS 4-3 in Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain), *Quaternary International*, .doi.org/10.1016/j.quaint.2014.03.032.
- Navazo, M., Colina, A., Domínguez, S., Benito, A., 2008. Raw stone material supply for Upper Pleistocene settlements in Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain): flint characterization using petrographic and geochemical techniques, *Journal of Archaeological Science* 35, 1961-1973.
- Navazo, M., Diez, C., 2008. Redistribution of Archaeological Assemblages in Plowzones, *Geoarchaeology: An International Journal*, 23 (3), 323-333.
- Obermaier, H., 1916. *El Hombre Fósil C.I.P.P.* Madrid.
- Obermaier, H., 1929a. Altamira, en *Investigación y Progreso*, 2, pp. 9-11.
- Obermaier, H., 1929b. Altamira, in: *IV Congreso Internacional de Arqueología con motivo de la Exposición Internacional de Barcelona*, Barcelona, pp. 5-23.
- Obermaier, H., Wernert, P., 1919. Las pinturas rupestres del barranco de la Valltorta (Castellón) "C.I.P.P.", *Memoria núm. 23*, Madrid.
- Olària, C., 1999. Cova Matutano (Vilafamés, Castellón) un modelo ocupacional del magdaleniense superior-final en la vertiente mediterránea peninsular. *Monografies de Prehistòria i Arqueologia Castellonenques*, 5, Castellón, p. 455.
- Olària, C., 2008. Grafismo mobiliario magdaleniense en el contexto del Mediterráneo peninsular. *Monografies de Prehistòria i Arqueologia Castellonenques*, 7, Castellón, 206.
- Olària, C., Gusi, E., Carbonell, E., Ollé, A., Vallverdú, J., Allué, E., Bennàsar, L., Bischoff, J.L., Burjachs, F., Cáceres, I., Expósito, I., López-Polín, L., Saladié, P., Vergès, J.M., 2007. Noves intervencions al jaciment plistocènic de la Cova de Dalt del Tossal de la Font (Vilafamés, Castelló). *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló* 24 (2004-2005), 9-26.
- Olivares, M., Castro, K., Garate, D., Corchón, M.S., Sarmiento, A., Etxebarria, N., Murelaga, X., 2013. Non-invasive portable instrumentation to study Palaeolithic rock paintings: the case of La Peña Cave in San Roman de Candamo (Asturias, Spain), *Journal of Archaeological Science* 40, 1354-1360.
- Ollé, A., 2003. Variabilitat i patrons funcionals en les sistemes tècnics de mode 2. Anàlisi de les deformacions d'us en els conjunts lítics del Riparo Estertno de Grotta Pagglicci (Rignano Garganico, Foggia), Áridos (Arganda, Madrid) i Galería-TN (Sierra de Atapuerca, Burgos). Tesis Doctoral. Departament d'Història i Geografia. Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, p. 589.
- Ollé, A., Cáceres, I., Vergès, J.M., 2005. Human occupations at Galería Site (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain) after the technological and taphonomical data, in: Molines, M., Moncel, M.H., Monnier, J.L. (Eds.), *Les premiers peuplements en Europe. Colloque international: Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléogéographique des industries du Paléolithique ancien et moyen en Europe*. Oxford, British Archaeological Series, International Series, S 1364, pp. 269-280.
- Ollé, A., Mosquera, M., Rodríguez, X.P., de Lombera-Hermida, A., García-Antón, M.D., García-Medrano, P., Peña, L., Menéndez, L., Navazo, M., Terradillos, M., Bargalló, A., Márquez, B., Sala, R., Carbonell, E., 2013. The Early and Middle Pleistocene technological record from Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain), *Quaternary International*, 138-167.
- Ollé, A., Rodríguez, X.P., Vergès, J.M., 2008. El jaciment de la Cansaladeta: les primeres evidències del poblament a la Catalunya meridional, in: Vergès, J.M., López, J. (Eds.), *Prehistòria i història antiga*, Institut d'Estudis Vallencs, Valls, pp. 56-67.
- Ollé, A., Vergès, J.M., Canals, A., Peña, L., 2007. Outil et fonction. Analyse tracéologique de bifaces de la grotte de Santa Ana (Cáceres, Extremadura, Espagne). *Actas de Les cultures à bifaces du Pléistocène Inférieur et Moyen dans le monde. Émergence du sens de l'harmonie*, Tautavel, France.
- Ollé, A., Vergès, J.M., Peña, L., Aranda, V., Pederghana, A., Canals, A., Carbonell, E., 2012. A microwear analysis of handaxes from Santa Ana cave (Cáceres, Extremadura, Spain). *Actas de International Conference on Use-wear analysis, USE-WEAR 2012, CEOT - Universidade do Algarve*, Faro.
- Oms, O., Anadón, P., Agustí, J., 2009. Introduction to the Pleistocene sites of Barranco León, Fuente Nueva 3 and other sites from the Orce area (Guadix-Baza Basin, Spain), *SEQS Conference, INQUA-SEQS, Orce and Lucena (Granada, Spain)*.
- Oms, O., Parés, J.M., Martínez-Navarro, B., Agustí, J., Toro, I., Martínez-Fernández, G., Turq, A., 2000. Early human occupation of Western Europe: Paleomagnetic dates for two paleolithic sites in Spain. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 97 (19), 10666-10670.



- Ontañón, R., 2003. Sols et structures d'habitat du Paléolithique supérieur, nouvelles données depuis le Cantabres: la Galerie Inférieure de La Garma (Cantabrie, Espagne), *L'Anthropologie* 107, 333-363.
- Ortega Cobos, D., Soler Masferrer, N., Maroto Genover, J., 2005. La production de lamelles pendant l'Aurignacien archaïque dans la grotte de l'Arbreda: organisation de la production, variabilité des méthodes et des objectifs, in: Le Brun-Ricalens, F., (Coord), *Productions lamellaires attribuées à l'Aurignacien: chaînes opératoires et perspectives technologiques*, Archéologiques, 1, Luxembourg, pp. 359-373.
- Ortega, A.I., 2009. Evolución geomorfológica del karst de la Sierra de Atapuerca (Burgos) y su relación con los yacimientos pleistocenos que contiene, Tesis Doctoral, Universidad de Burgos.
- Ortega, A.I., Benito-Calvo, A., Pérez-González, A., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., Arsuaga, J. L., 2014. Atapuerca Karst and its Palaeoanthropological Sites, in: Gutiérrez, F., Gutiérrez, M. (Eds.), *Landscapes and Landforms of Spain*, World Geomorphological Landscapes, © Springer Science+Business Media Dordrecht 2014, pp. 101-110
- Ortega, A.I., Benito-Calvo, A., Pérez-González, A., Martín-Merino, M.A., Pérez-Martínez, R., Pares, J.M., Aramburu, A., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.J., Carbonell, E., 2013. Evolution of multilevel caves in the Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain) and its relation to human occupation, *Geomorphology* 196, 122-137.
- Ortega, A.I., Martín, M.A., 2012. Cuevas de Atapuerca. Una visión de la mano del Grupo espeleológico Edelweiss, Publicaciones de la Excma. Diputación Provincial de Burgos y del Grupo Espeleológico Edelweiss, Burgos.
- Ortega, P., 2013. Estudio espacial de La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia), in: C. Cacho (coord.), *Ocupaciones magdalenienses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*, Junta de Castilla y León-CISIC, pp. 515-534.
- Palao, G., 1969. Gorham's Cave, Gibraltar. Gibraltar Cave Research Group Report, Unpublished, Gibraltar Museum.
- Pallarés, M., Bordas, A., Mora, R., 1997. La Font del Ros en el proceso de neolitización de los Pirineos Orientales, in: de Balbín, R., Bueno, P. (Eds.), *II Congreso de Arqueología Peninsular. Tomo I. Paleolítico y Epipaleolítico*. Fundación Rei Afonso Henriques, Zamora, pp. 311-325.
- Pallarés, M., Wernet, P., 1920. El Solutria de Sant Julia de Ramis: el Cau de les Goges, *Anuari de l'Institut d'Estudis Catalans (Secció Històrico-arqueològica)* VI, 425-444.
- Pallí, Ll. 1982., Mapa geològic de Girona. Girona: Ajuntament de Girona/ Departament de Geologia del Col·legi Universitari de Girona.
- Pallí, Ll., 1976. Morfolitología de las terrazas del Ter en Girona, *Annals de la Secció de Ciències del Col·legi Universitari de Girona* 1, Girona.
- Palmqvist, P., Arribas, A., Martínez-Navarro, B., 1999. Ecomorphological study of large canids from the lower Pleistocene of southeastern Spain, *Lethaia* 32, 75-88.
- Palmqvist, P., Martínez-Navarro, B., Toro, I., Espigares, M.P., Ros-Montoya, S., Torregrosa, V., Pérez-Claros, J.A., 2005. A re-evaluation of the evidence of human presence during Early Pleistocene times in southeastern Spain, *L'anthropologie* 109, 411-450.
- Palmqvist, P., Torregrosa, V., Pérez-Claros, J.A., Martínez-Navarro, B., Turner, A., 2007. A re-evaluation of the diversity of Megantereon (Mammalia, Carnivora, Machairodontinae) and the problem of species identification in extinct carnivores, *Journal of Vertebrate Paleontology* 27, 160-175.
- Panera, J., Rubio-Jara, S., Yravedra, J., Blain, H.-A., Sesé, C., Pérez-González, A., 2014. Manzanares Valley (Madrid, Spain): A good country for Proboscideans and Neanderthals, *Quaternary International* 326-327, 329-343.
- Panera, J., Torres, T., Pérez-González, A., Ortíz, J.E., Rubio-Jara, S., Uribebarrea del Val, D., 2011. Geocronología de la Terraza Compleja de Arganda en el valle del río Jarama (Madrid, España), *Estudios Geológicos* 67, 495-504.
- Parcerisas Civit, J., 2006. El aprovisionamiento de materias primas en los yacimientos de Ambrona y Torralba: la base de recursos, in: Martínez Fernández, G., Morgado Rodríguez, A., Marrero, J.A. (Eds.), *Sociedades prehistóricas, recursos abióticos y territorio. Actas de la III Reunión de Trabajo sobre aprovisionamiento de recursos abióticos en la Prehistoria*, Fundación Ibn-al-Jatib de Estudios de Cooperación Cultural. Granada, pp. 73-86.
- Parés, J.M., Duval, M., Arnold, L.J., 2013. New views on an old move: Hominin migration into Eurasia, *Quaternary International*, 295, 5-12.
- Parés, J.M., Pérez-González, A., 1995. Paleomagnetic age for hominid fossils at Atapuerca Archaeological site, Spain, *Science* 269, 830-832.
- Parés, J.M., Pérez-González, A., 1999. Magnetochronology and stratigraphy at Gran Dolina section, Atapuerca (Burgos, Spain), *Journal of Human Evolution* 37, 325-342.
- Parés, J.M., Pérez-González, A., Rosas, A., Benito, A., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., Huguet, R., 2006. Matuyama-age lithic tools from the Sima del Elefante site, Atapuerca (northern Spain), *Journal of Human Evolution* 50, 163-169.
- Patou-Mathis, M., 1996. Techniques d'acquisition et de traitement des grands mammifères par les Néandertaliens européens: exemple de «chaînes opératoires», *Quaternaria Nova* VI, 187-203.
- Pedraza, J. de., 1994. El Sistema Central Español, en Gutiérrez Llorza (Coord.): *Geomorfología de España*, Rueda, Madrid, pp. 63-100.
- Pedraza, J. de., Carrasco, R. M., Martín Duque, J. F., 2003. El macizo de Peñalara. Geomorfología, actividad periglaciaria y restauración del paisaje en ambientes fríos de montaña: Guía de la Excursión, VI Reunión IPA-ESPAÑA, pp. 1-17.

- Peña, L., 2006. Caracterización y estudio morfotécnico de las industrias líticas del Pleistoceno inferior y medio de los yacimientos en la cueva de Santa Ana y Maltravieso en el Calerizo Cacereno (Cáceres, Extremadura). Comparación de dos conjuntos líticos en cuarzo lechoso: La Sala de los Huesos y el Nivel C de la Cueva de L'Aragó (Tautavel, Francia), Tesis de Màster, Departament d'Història i Història de l'Art, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Peña-Chocarro, L., 2012. Neolithic, Chalcolithic, and Bronze Age plant remains from El Mirón Cave, in: Straus, L., González Morales, M. (Eds.), *El Mirón Cave*. University of New Mexico Press, Albuquerque, pp. 148-173.
- Peña, L., Canals, A., Mosquera, M., Lumley, H., 2008. Morpho-technological study of the Lower and Middle Palaeolithic lithic assemblages from Maltravieso and Santa Ana cave (Cáceres, Extremadura). Comparison of two lithic assemblages knapped in milky quartz: Maltravieso cave-Sala de los Huesos-and level C of L'Arago cave (Tautavel, France), *Annali dell'Università degli Studi di Ferrara Museologia Scientifica e Naturalistica*.
- Peña, P. de la, 2011. Sobre la unidad tecnológica del Gravetiense en la Península Ibérica: implicaciones para el Paleolítico superior inicial. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid, Madrid.
- Perea, S., Doadrio, I., 2013. Restos ictiofaunísticos del Pleistoceno superior del yacimiento de La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia), in: C. Cacho (coord.), *Ocupaciones magdalenienses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*. Junta de Castilla y León-CSIC, pp. 133-140.
- Peretto, C. (Ed.), 1994, *Le Industrie Litiche del Giacimento Paleolitico di Isernia La Pineta, la Tipologia, le Tracce di Utilizzazione, la Sperimentazione, Isernia, Cosmo Iannone, "Istituto Regionale per gli Studi Storici del Molise 'V. Cuoco'"*.
- Peretto, C., Arzarello, M., Gallotti, R., Lembo, G., Minelli, A., Hohenstein, U.T., 2004. Middle Pleistocene behavioural strategies: the contribution of Isernia La Pineta (Molise, Italy), in: Baquedano, E., Rubio Jara, S. (Eds.), *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre Volumen IV Arqueología, Alcalá de Henares, Museo Arqueológico Regional, "Zona Arqueológica Número 4"*, pp. 368-381.
- Pérez González, A., Karampaglidis, T., A., J. L., B., E., Báez, S., Gómez, J. J., Panera, J., Márquez, B., Laplana, C., Mosquera, M., Huguet, R., Sala, P., Arriaza, M. C., Benito, A., Aracil, E., Maldonado, E., 2010. Aproximación geomorfológica a los yacimientos del Pleistoceno superior del Calvero de la Higuera en el Valle Alto del Río Lozoya (Sistema Central Español, Madrid), *Zona Arqueológica* 13, 404-419.
- Pérez Rama, M., Fernández Mosquera, D., Grandal D'Anglade, A., 2011. Effects of hibernation on the stable isotope signatures of adult and neonate Cave bears, *Quaternaire* 4, 79-88.
- Pérez, M., 1992. Marcas de carnicería, fracturas intencionadas y mordeduras de carnívoros en huesos prehistóricos del mediterráneo español, Instituto de Cultura Juan Gil-Albert, Diputación Provincial de Alicante.
- Pérez-González, A., 1994. Depresión del Tajo, in: Gutiérrez Elorza, M. (Ed.), *Geomorfología de España*, Ed. Rueda, Madrid, pp. 389-436.
- Pérez-González, A., Aleixandre, T., Pinilla, A., Gallardo, J., Benayas, J., Martínez, M.J., Ortega, A. I., 1995. Aproximación a la estratigrafía de Galería en la Trinchera de la Sierra de Atapuerca (Burgos), in: Bermúdez, J.M. *et al.*, (Eds.): *Actas Evolución humana en Europa y los yacimientos de la Sierra de Atapuerca. Volumen 1*, pp. 99-122.
- Pérez-González, A., Gallardo-Millán, J.L., Uribealarea, D., Panera, J., Rubio-Jara, S., 2013. La inversión Matuyama-Brunhes en la secuencia de terrazas del río Jarama entre Velilla de San Antonio y Altos de la Mejorada, al SE de Madrid (España). *Estudios Geológicos*, 69 (1), 35-46.
- Pérez-González, A., Parés, J. M., Carbonell, E., Aleixandre, T., Ortega, A. I., Benito, A., Martín Merino, M.Á., 2001. Géologie de la Sierra de Atapuerca et stratigraphie des remplissages karstiques de Galería et Dolina (Burgos, Espagne), *L'Anthropologie* 105, 27-43.
- Pérez-González, A., Parés, J.M., Gallardo, J., Aleixandre, T., Ortega A.I., Pinilla, A., 1999. Geología y estratigrafía del relleno de Galería de la Sierra de Atapuerca (Burgos). in: Carbonell, E., Rosas, A. Díez, J.C. (Eds), *Atapuerca: Ocupaciones Humanas y Paleoecología del Yacimiento de Galería. Memorias*, 7, pp. 31-42.
- Pérez-González, A., Santonja, M., Gallardo, J., Aleixandre, T., 1991. Los yacimientos pleistocenos de Torralba y Ambrona y sus relaciones con la evolución geomorfológica del poljé de Conquezueta. *Resúmenes de las Comunicaciones. VIII Reunión Nacional del Cuaternario (sin paginar)*. Valencia.
- Pérez-González, A., Silva, P., 2009. Plio-Cuaternario y Cuaternario, in *Memoria de la Hoja a E. 1:50.000 de Talavera de la Reina (n° 627)*, Mapa Geológico de España, Instituto Tecnológico GeoMinero de España, Madrid, pp. 18-26.
- Pérez-González, A., Uribealarea, D., 2002. Geología del Cuaternario en los valles fluviales del Jarama y Manzanares en las proximidades de Madrid, in: Panera, J., Rubio-Jara, S. (Eds.), *Bifaces y Elefantes. La investigación del Paleolítico inferior en Madrid, Zona Arqueológica* 1, 302-317.
- Pérez-Ripoll, M., 2004. L'exploitation du lapin pendant le Paléolithique de la région de Valence (Espagne). En *Petits animaux et sociétés humaines. XXIV Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*, pp. 191-206.
- Pérez-Ripoll, M., Raga, J. A., 1998. Los mamíferos marinos en la vida y en el arte de la Prehistoria de la cueva de Nerja, in: Sanchidrián, J. I., Simón, M. D. (Eds.), *Las culturas del Pleistoceno superior en Andalucía. Homenaje al profesor F. Jordá Cerdá, Málaga, Patronato de la cueva de Nerja*, pp. 251-275.

- Pérez-Romero, A., Juez, L., Carretero, J.M., Ortega, A.I., Ortega, M., Arsuaga, J.I., 2010. Una moneda almohade del S. XIII en el yacimiento del Portalón de Cueva Mayor, Sierra de Atapuerca (Burgos), *Numisma* 254, 85-106.
- Pérez-Romero, A., Carretero, J.M., Alday, A., Arsuaga, J.I., 2013. La Cerámica Protohistórica e Histórica en el yacimiento del Portalón de Cueva Mayor, Sierra de Atapuerca. *Burgos, Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*, 52 (4), 183-193. ISSN 0366-3175, eISSN 2173-0431. doi: 10.3989/cyv.242013
- Pericot, L., 1942. La cueva del Parpalló (Gandía) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Diego Velázquez, Madrid.
- Pericot, L., 1945. La Cueva de la Cocina (Dos Aguas). Nota preliminar, *Archivo de Prehistoria Levantina* II, 39-71.
- Pericot, L., Pallarès, M., 1931. Els jaciments asturians del Montgrí, Ed. Arts Gràfiques, Barcelona.
- Perrin, T., Allard, P., Marchand, G., Binder, D., García Puchol, O., Valdeyron, N., in press. The late Mesolithic of Western Europe: origins and diffusion of blade and trapeze industries, in: Arias, P. (Ed.), *Meso 2010. Proceedings of the Eight International Conference on the Mesolithic in Europe*, Santander.
- Petit, M.A., (Coord.) 1996. El procés de neolitització de la vall del Segre. La cova del Parco (Alòs de Balaguer, La Noguera): estudi de les ocupacions humanes del Vè al II mil·lenni a.C., *Monografies del SERP*, 1. Ed. SERP, Barcelona.
- Petit, P.B., Baley, R.M., 2000. AMS radiocarbon and luminescence dating of Gorham's and Vanguard caves, Gibraltar, and implications for the middle to upper Palaeolithic transition in Iberia, in: Stringer, C. B., Barton, R. N. E., C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals on the edge*, Oxbow, Oxford, pp. 155-162.
- Pike, Tay A.W.G., Cabrera Valdés, V., Bernaldo de Quirós, F., 1999. Seasonal variations of the Middle-Upper Palaeolithic transition at El Castillo, Cueva Morin and El Pendo (Cantabria, Spain), *Journal of Human Evolution* 36, 283-317.
- Pike, Tay A.W.G., Hoffmann, D. L., García Diez, M., Pettitt, P.B., Alcolea, J., Balbín, R., González-Sainz, C., de las Heras, C., Lasheras, J.A., Montes, R., Zilhao, J., 2012. U-series dating of Palaeolithic Art in 11 Caves in Spain, *Science* 336 (6087), 1409-1413.
- Pike, Tay A.W.G., Hoffmann, D. L., García Diez, M., Pettitt, P.B., Alcolea, J., Balbín, R., González-Sainz, C., de las Heras, C., Lasheras, J.A., Montes, R., Zilhao, J., 2013. On the origins of Paleolithic caves art: U-series dating at Altamira, El Castillo and Tito Bustillo caves, in: de las Heras, C., Lasheras, J.A., Arrizabalaga, Á., de la Rasilla, M., 2013. *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico/ Rethinking the Gravettian: new approaches for the Cantabrian Region in its peninsular and pyrenean contexts*. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, n.º 23, pp. 485-500.
- Pinilla, L., Pérez-González, A., Sopena, A., Parés, J. M<sup>º</sup>, 1995. Fenómenos de hundimientos sinsedimentarios en los depósitos cuaternarios del río Tajo en la cuenca de Madrid (Almoguera-Fuentidueña de Tajo), in: Alexandre, T., Pérez-González, A. (Eds.), *Reconstrucción de paleoambientes y cambios climáticos durante el Cuaternario*, Centro de Ciencias Medioambientales, C.S.I.C., Madrid, pp. 125-139.
- Pinto, T., 1975. Complejo cárstico del Sidrón (Borines), *Torrecedredo* 8, 31-34.
- Pinto-Llona A.C., Clark, G., Karkanas P., Blackwell B., Skinner A.R., Andrews P., Reed K., Miller, A., Macías-Rosado, R., Vakiaparta, J., 2012. The Sopena Rockshelter, a New Site in Asturias (Spain) bearing evidence on the Middle and Early Upper Palaeolithic in Northern Iberia, *Munibe (Antropología-Arqueología)*, 63, 45-79.
- Pinto-Llona, A. C., Clark, G. A., Miller, A., 2005. Sopena, un nuevo yacimiento de Paleolítico Medio y Superior Inicial en el norte de la Península Ibérica, in: Bicho, N. (Coord.), *Centro de Estudos de Património, Departamento de História, Arqueologia e Património, Universidade do Algarve (Eds.), O Paleolítico, Actas do IV Congresso de Arqueologia Península, Faro, 2004*, pp. 407-418.
- Pinto-Llona, A. C., Clark, G. A., Miller, A., Reed, K., 2009. Neanderthals and Cro-Magnons in northern Spain: ongoing work at the Sopena rockshelter (Asturias, Spain). Ed. M. Camps and C. Smidtz: *The Mediterranean from 50,000-25,000 BP: Turning Points and New Directions*. Oxford: Oxbow Books, pp. 312-322.
- Pinto-Llona, A.C., Clark, G.A., Miller, A., 2006. Resultados preliminares de los trabajos en curso en el abrigo de Sopena (Onís, Asturias), in: Cabrera Valdés V., Bernaldo de Quirós, F., Maíllo Fernández, J.M. (Coords.), *UNED (Eds.), En el centenario de la cueva de El Castillo: el ocaso de los neandertales*, pp. 193-208.
- Pitamon, F.J., 1977. Los roedores del Pleistoceno de la cueva las Grajas (Archidona). Tesis de Licenciatura. Universidad de Salamanca 1977. Inédita.
- Prat, F., 1977. L'Equidé du gisement Acheuléen de Torralba (Soria, Espagne). *Equus caballus torralbae* nov. subsp. Bull. Ass. Française pour l'Etude du Quaternaire, Supp. Recherches Françaises sur le Quaternaire (INQUA, 1977), 33-46.
- Price, C., 2013. The small mammal fauna of Gorham's Cave. In: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*. Oxford University Press, Oxford, pp. 128-140.
- Prieto, J., Abenza, J., Montes, R., Sanguino, J., Muñoz, E., 2001. Hallazgos antropológicos y arqueológicos en el complejo cárstico de El Sidrón (Vallobal, Infiesto, Concejo de Piloña, Asturias), *Munibe* 53, 19-29.
- Prieto, J., Montes, R., Muñoz, E., Sanguino, J., 1998. Hallazgos antropológicos y arqueológicos en el complejo cárstico de El Sidrón (Vallobal, Concejo de Piloña, Asturias), Informe depositado en la Consejería de Educación y Cultura, Principado de Asturias, Oviedo.

- Quam, R., Arsuaga, J.-L., Bermúdez de Castro, J.-M., Díez, J.C., Lorenzo, C., Carretero, J.M., García, N., Ortega, A.I., 2001. Human remains from Valdegoba Cave (Huermeces, Burgos, Spain), *Journal of Human Evolution* 41, 385-435.
- Quam, R., Bailey, S., Wood, B., 2009. Evolution of M1 crown size and cusp proportions in the genus *Homo*, *Journal of Anatomy* 214 (5), 655-670.
- Querol, M<sup>a</sup> A., Santonja, M., 1979. El yacimiento achelense de Pinedo, Excavaciones Arqueológicas en España 106, Ministerio de Cultura. Madrid.
- Querol, M<sup>a</sup> A., Santonja, M., 1983. El yacimiento de cantos trabajados de El Aculadero (Puerto de Santa María, Cádiz), Excavaciones Arqueológicas en España, 130, Madrid.
- Quesada, J.M., Menéndez, M., 2009. Revisión cronoestratigráfica de la Cueva de La Güelga (Narciandi, Asturias). Del Musteriense al Paleolítico superior inicial, *Espacio Tiempo y Forma*, 39-74.
- Ramil Rego, P., Llana Rodríguez, C., Fernández Rodríguez, C. 1993. Las Gándaras de Budiño (Pontevedra): una reflexión en su trigésimo aniversario, in: *Actas del XXI Congreso Nacional de Arqueología*. Teruel-Albarracín, pp. 555-567.
- Ramos, J., Bernal, D., Domínguez-Bella, S., Calado, D., Ruiz, B., Gil, M.J., Clemente, I., Durán, J.J., Vijande, E., Chamorro, S., 2008. The Benzu rockshelter: A Middle Palaeolithic site on the North African coas, *Quaternary Science Reviews* 27, 2210-2218.
- Ramos, J., Bernal, D., Vijande, E., Cantillo, J.J. (Eds.), 2013. El Abrigo y la Cueva de Benzú. Memoria de los trabajos arqueológicos de una década en Ceuta (2002-2012), Ciudad Autónoma de Ceuta y Servicio de Publicaciones Universidad de Cádiz, Cádiz.
- Ramos, J., Espejo, M.-M., Cantalejo, P., Martín, E., Molina, J.-A., Durán, J.-J., Alcázar, J., Ramírez, F., Vela, A., Grün, R., Ford, D.-C., 1992. Cueva de Ardales. Su recuperación y estudio. Ayuntamiento de Ardales, Málaga.
- Ramos, J., Weniger, G.-C., Cantalejo, P., Espejo, M.-M., 2014. Cueva de Ardales. Intervenciones Arqueológicas 2011 - 2014. Ediciones Pinsapar, Málaga.
- Ramsey, B.C., 2009. Bayesian analysis of radiocarbon dates, *Radiocarbon* 51 (1), 337-360.
- Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), 2011a. La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal, Consejería de Cultura y Turismo, Gobierno del Principado de Asturias y Ediciones Trabe SLU, Oviedo.
- Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C., Martínez, E., Sánchez-Moral, S., Silva, P. G., Santos, G., 2011b. Los interrogantes planteados y su concreción en el proceso de excavación y análisis, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 35-40.
- Rasilla, M. de la, Santamaría, D., 2011-12. El Paleolítico medio en Asturias, *Mainake* 33, 31-62.
- Rasilla, M. de la, Santamaría, D., Martínez, L., Duarte, E., Fernández de la Vega, J., Suárez, P., Díez, A. B., Martínez, E., Cañaveras, J. C., Sánchez-Moral, S., Cuezva, S., Fernández Cortés, A., García Antón, E., Lario, J., Rosas, A., García-Taberner, A., Estalrich, A., Huguet, R., Bastir, M., Fernández Cascón, B., Sesé, C., Lalueza-Fox, C., Silva, P. G., Carrasco, P., Santos, G., Huerta, P., Rodríguez, L., Picón, I., Fernández, B., Standing, M., Badal, E., Tarrío, A., Salazar-García, D. C., Fortea, J., 2013. La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Campañas de excavación e investigación 2007-2012, Excavaciones Arqueológicas en Asturias 2007-2012 7, pp. 69-85.
- Rasilla, M. de la, Santamaría, D., Martínez, L., Duarte, E., Suárez Ferruelo, P., Suárez Manjón, P., Tormo, C., 2011c. Las intervenciones arqueológicas en el exterior y en otras galerías interiores del complejo cástico, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 165-179.
- Rasmussen, S.O., Seierstad, I.K., Andersen, K.K., Bigler, M., Dahl-Jensen, D., Johnsen, S.J. 2008. Synchronization of the NGRIP, GRIP, and GISP2 ice cores across MIS 2 and palaeoclimate implications, *Quaternary Science reviews* 27, 18-28.
- Reimer, P.J., Bard, E., Bayliss, A., Beck, J.W., Blackwell, P.G., Bronk Ramsey, C., Buck, C.E., Cheng, H., Edwards, R.L., Friedrich, M., Grootes, P.M., Guilderson, T.P., Haidlason, H., Hajdas, I., Hatté, C., Heaton, T.J., Hoffmann, D.L., Hogg, A.G., Hughen, K.A., Kaiser, K.F., Kromer, B., Manning, S.W., Niu, M., Reimer, R.W., Richards, D.A., Scott, E. M., Southon, J.R., Staff, R.A., Turney, C.S.M., van der Plicht, J., 2013. INTCAL 13 and Marine 13 radiocarbon age calibration curves 0-50.000 years cal BP, *Radiocarbon* 55 (4), 1869-1887.
- Rhodes, E.J., 2013a. OSL dating of sediments from the lower part of Gorham's Cave. In: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*. Oxford University Press, Oxford, pp. 77-88.
- Rhodes, E.J., 2013b. OSL age estimates from Vanguard Cave, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neanderthals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*, Oxford University Press, Oxford, pp. 211-217.
- Rhodes, S.E., Walker, M.J., López-Martínez, M., Haber-Uriarte, M., López-Jiménez, A., Buitrago-López, A.T., Dewar, G., 2013. Analysis of *Hystrix* specimens recovered from Sima de las Palomas, Murcia, Spain, in: Program with Abstracts, Canadian Association for Physical Anthropology, 41st Annual Meeting, October 17-20 2013 Scarborough, ON (University of Toronto, Scarborough). Scarborough, University of Toronto, and Canadian Association for Physical Anthropology, p. 47.
- Rightmire, G.P., Lordkipanidze, D., Vekua, A., 2006. Anatomical descriptions, comparative studies and evolutionary significance of the hominin skulls from Dmanisi,



- Republic of Georgia, *Journal of Human Evolution* 50, 115-141.
- Rink, W.L., Schwartz, H.P., Lee H.K., Cabrera Valdés, V., Bernaldo de Quirós E., Hoyos, M., 1995, ESR Dating of Tooth Enamel: Comparison with AMS 14C at El Castillo Cave, Spain, *Journal of Archaeological Science* 23, 6, 1196, 945-952.
- Ríos Gonzalez, S., García de Castro Valdés, C., Rasilla Vives, M. de la, Fortea, J., 2007. Arte rupestre prehistórico del Oriente de Asturias, Consorcio para el desarrollo rural del Oriente de Asturias, Ediciones Nobel, Oviedo.
- Ríos-Garaizar J., 2012. Industria lítica y sociedad del paleolítico medio y superior en torno al Golfo de Bizkaia, *Publican-Ediciones de la Universidad de Cantabria* 564 pp.
- Ríos-Garaizar, J., 2007. Industria lítica y sociedad en la transición del paleolítico medio al superior en torno al Golfo de Vizcaya. Tesis doctoral, Universidad de Cantabria.
- Ríos-Garaizar, J., 2008. Nivel IX (Chatelperronense) de Labeko Koba (Arrasate-Gipuzkoa): gestión de la industria lítica y función del sitio, *Munibe Antropologia-Arkeologia* 59, 25-46.
- Ríos-Garaizar, J., Arrizabalaga, A., Villaluenga, A., 2012. Haltes de chasse du Chatelperronien à la Péninsule Ibérique. Labeko Koba et Ekain (Pays Basque), *L'Anthropologie* 116 (4), 532-549.
- Ripoll, S., (Ed.) 1988. La Cueva de Ambrosio (Vélez-Blanco, Almería) y su posición cronoestratigráfica en el Mediterráneo Occidental. *British Archaeological Report*, Oxford, Inglaterra, 462, 2 vols, pp. 596
- Ripoll, S., 1989. Le gisement de La Cueva de Ambrosio: Nouveaux Apports au Solutréen de la Péninsule Ibérique. *L'Anthropologie* 92 (4), 851-886.
- Ripoll, S., 1990. Le Solutréen dans le Sud de la Péninsule Ibérique. Colloque International sur Les industries à pointes foliacées du Paléolithique Supérieur européen, *I.R.A.U.L.* 42, pp. 449-465.
- Ripoll, S., Baldellou, V., Muñoz, F.I., Ayuso, P., 2001. La Fuente del Trucho (Asque-Colungo, Huesca). *Bolskan* 18, 211-224.
- Ripoll, S., Cacho, C., 1990. Art mobilier du Paléolithique méditerranéen espagnol: quelques nouvelles découvertes. Colloque International L'art des objets au Paléolithique, en L'Art des objets au Paléolithique (Ministère de la Culture) Foix, pp. 287-293.
- Ripoll, S., *et al.*, 1994. Arte rupestre paleolítico en el yacimiento solutrense de La Cueva de Ambrosio (Vélez Blanco, Almería), *Trabajos de Prehistoria* 51, 21-39.
- Ripoll, S., Muñoz, F.I., Latova, J., 2006. Nuevos datos para el arte rupestre paleolítico de La Cueva de Ambrosio (Vélez Blanco, Almería), in Congreso de arte esquemático en la Península Ibérica., pp. 547- 562.
- Ripoll-Perelló, E., 1956. Nota acerca de algunas nuevas figuras rupestres de las cuevas de El Castillo y La Pasiega (Puente Viesgo, Santander), in: Actas del IV Congreso Internacional de Ciencias Prehistóricas y Protohistóricas (Madrid 1954), Zaragoza, pp. 301-310.
- Ripoll-Perelló, E., 1963. Pinturas Rupestres de la Gasulla (Castellón), Monografía de Arte Rupestre, Arte Levantino, n.º 2, Barcelona.
- Ripoll-Perelló, E., 1971-1972. Una figura de «hombre-bisonte» de la cueva de El Castillo, Ampurias XXXIII-XXXIV, 93-110.
- Ripoll-Perelló, E., 1972. La cueva de Las Monedas en Puente Viesgo (Santander), Monografías de Arte Rupestre I, Diputación Provincial de Barcelona, Barcelona.
- Ripoll-Perelló, E., 1972. Un palimpsesto rupestre de la cueva del Castillo (Puente Viesgo, Santander), in: Santander Symposium, Ministerio de Cultura, Santander, pp. 457-465.
- Ripoll-Perelló, E., Lumley, H. de, 1965. El Paleolítico Medio de Cataluña. Ampurias XXVI/XXVII, 1-70.
- Risotto, J., 2009. Late Pleistocene Hunter-Gatherer Mobility Patterns and Lithic Exploitation in Eastern Cantabria (Spain). Ph.D. dissertation, University of New Mexico.
- Riuró, E. 1945., Nuevos hallazgos en dos cuevas de San Julián de Ramis, Ampurias 7-8, 335-339.
- Rivera, O., Gárate, D., 2013. Arte parietal paleolítico en la cueva de Hornos de la Peña (Cantabria): nuevos datos sobre su conjunto exterior, *Zephyrus* LXXII, 59-72.
- Roca, J.R., Juliá, R., 1997. Late Glacial and Holocene climatic changes and desertification expansion based on biota content in the Salines sequence, Southeastern Spain, *Geobios* 30, 823 - 830.
- Rocafort, C., 1908a. Las pinturas rupestres de Cogul, "La veu de Catalunya" 10 de abril de 1908, Barcelona, 3.
- Rocafort, C., 1908b. Les peintures rupestres de Cogul, *Bulleti del Centre Excursionista de Catalunya* XVIII 158, 65-73.
- Rodrigo García, M.I., 1991. Remains of *Melanogrammus aeglefinus* (Linnaeus, 1758) in the Pleistocene-Holocene Passage of the Cave of Nerja (Málaga, Spain), *Schriften aus der Archäologist-Zoologischen Arbeitsgruppe Schleswig* 5, 348-351.
- Rodríguez de Tembleque, I. M., 2005. El Paleolítico interior en la cuenca del Tajo (Castilla-La Mancha), in: Santonja, M. (Ed.), Los Primeros Pobladores de Castilla-La Mancha, Fundación Cultura y Deporte de ICCM y Caja de Castilla-La Mancha, Albacete, 74-110.
- Rodríguez de Tembleque, I.M., Pérez-González, A., Santonja, M., Ruiz, B., 2010. Yacimiento achelense de Puente Pino: estado de las investigaciones en 2010, *Boletín Asociación Española de Amigos de la Arqueología* 46, 17-29.
- Rodríguez, A., Galván, B., Hernández, C., 2002. Contribución del análisis funcional en la caracterización de El Salt como un centro de intervención referencial de las poblaciones neandertalianas en los valles de Alcoi (Alicante), in: Clemente, Risch-Gibaja (Eds): Análisis Funcional: su aplicación al estudio de sociedades prehistóricas. BAR I. S. 1073, 121-132.
- Rodríguez, J., Burjachs, F., Cuenca-Bescós, G., García, N., Van der Made, I., Pérez-González, A., Blain, H.A., Expósito, I., López-García, J.M., García Antón, M., Allué, E., Cáceres, I., Huguet, R., Mosquera, M., Olle, A., Ro-



- sell, J., Parés, J.M., Rodríguez, X.P., Díez, C., Rofes, J., Sala, R., Saladié, P., Vallverdú, J., Bennisar, M.L., Blasco, R., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2011. One million years of cultural evolution in a stable environment at Atapuerca (Burgos, Spain), *Quaternary Science Reviews* 30, 1396-1412.
- Rodríguez, L., García-González, R., Sanz, M., Daura, J., Quam, R., Fullola, J.M<sup>a</sup>, Arsuaga, J.L., 2011. A Neanderthal Lower Incisor from Cova del Gegant (Sitges, Barcelona, Spain), *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural Sección Geológica* 105, 25-30.
- Rodríguez-Álvarez, X. P., 2004. Technical Systems of Lithic Production in the Lower and Middle Pleistocene of the Iberian Peninsula: Technological variability between north-eastern sites and Sierra de Atapuerca sites. Oxford: John and Erica Hedges Ltd. (British Archaeological Reports, International Series S1323).
- Rodríguez-Álvarez, X. P., de Lombera Hermida, A., Fábregas Valcarce, R., Lazuén Fernández, T., 2011. The Upper Pleistocene site of Cova Eirós (Triacastela, Lugo, Spain), in: de Lombera Hermida, A., Fábregas Valcarce, R. (Eds.), *To the West of Spanish Cantabria: the Palaeolithic Settlement of Galicia*. BAR International series 2283, Archaeopress, Oxford, pp. 123-133.
- Rodríguez-Álvarez, X. P., Fábregas, R., Lazuén, T., de Lombera, A., Pérez Alberti, A., Peña, J. A., Rodríguez, C., Terradillos, M., Ameijenda, A., Rodríguez, E., 2008. Nuevos yacimientos paleolíticos en la Depresión de Monforte de Lemos (Lugo, Galicia, España), *Revista Cuaternario y Geomorfología* 22, 71-92.
- Rodríguez-Álvarez, X. P., Lozano, M., 1999. El Pleistoceno medio y superior inicial del Noreste de la Península Ibérica, *Pyrenae* 30, 39-68.
- Rodríguez-Álvarez, X. P., Maroto-Genover, J., Vaquero, M., Ortega, D., Sala, R., García, J., Lozano, M., 2004. El paleolítico inferior i mitjà a Catalunya, *Fonaments* 10-11, 23-66.
- Rodríguez-Álvarez, X. P., Rosell, J., 1993. Contribución al conocimiento del Paleolítico inferior del Noroeste de la Península Ibérica: el yacimiento de Nerets (Conca de Tremp, Catalunya), *Cuaternario y Geomorfología* 7, 15-22.
- Rodríguez-Álvarez, X. P., Sala, R., Casellas, S., Vallverdú, J., 1995. Ocupació antròpica de la vall mitjana del Ter en l'inici del Plistocè superior, in: Agustí, B., Burch, J., Merino, J. (Ed.), *Excavacions d'urgència a Sant Julià de Ramis (Anys 1991-1993)*, Centre d'Investigacions arqueològiques de Girona, Girona, pp. 37-65.
- Rodríguez-Álvarez, X. P., Vaquero, M., Sala, R., García, J., Maroto-Genover, J., Ortega, D., Lozano, M., 2003/2004. El Paleolítico inferior i mitjà a Catalunya. En *El Paleolítico als Països Catalans*, *Fonaments* 10/11, 23-66.
- Rodríguez-Asensio, J. A., 2001. Yacimiento de Cabo Busto. Los orígenes prehistóricos de Asturias. Ed. GEA 2000, S.L. Gijón
- Rodríguez-Asensio, J.A., Barrera Logares, J.M., 2013. Las ocupaciones solutrenses de las cuevas de La Lluera, in: *Excavaciones Arqueológicas en Asturias*, Principado de Asturias, Oviedo, pp. 87-108.
- Rodríguez-Baylach, N., unpublished. Aproximació tecnològica de la indústria lítica de l'estrat 2 de l'abric de Els Colls (Margalef de Montsant, Priorat, Tarragona), Practicum de master, junio 2011, tutores X. Mangado y L. Klaric, Univ. de Barcelona, p.119.
- Rodríguez-Hidalgo, A., 2008. Zooarqueología de los yacimientos kársticos del Complejo Cacereno. La Cueva de Santa Ana y la Cueva de Maltravieso, Tesis de Máster, Departament d'Història i Història de l'Art, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Rodríguez-Hidalgo, A., Canals, A., Saladié, P., Garcia, A.B., Garcia-Diez, M., 2010. Upper Palaeolithic ornaments seashells from Sala de las Chimeneas, Maltravieso cave, Cáceres (Spain), *Munibe* 31, 37-46.
- Rodríguez-Hidalgo, A., Muñoz, L., Canals, A., 2008. Una aproximación zooarqueológica al yacimiento de la cueva de Maltravieso, in: Sanabria P.J. (Ed.), *El mensaje de Maltravieso 50 años después*, Museo Provincial de Cáceres, pp. 153-164.
- Rodríguez-Hidalgo, A., Saladié, P., Canals, A., 2013. Following the white rabbit: A case of a small game procurement site in the upper palaeolithic (Sala de las Chimeneas, Maltravieso Cave, Spain), *International Journal of Osteoarchaeology* 23 (1), 34-54.
- Rofes, J., Cuenca-Bescos, G., 2006., First evidence of the Soricidae (Mammalia) *Asoriculus gibberodon* (Petenyi, 1864) in the Pleistocene of North Iberia, *Rivista Italiana Di Paleontologia E Stratigrafia* 112, 301-315.
- Rofes, J., García-Ibaibarriaga, N., Murelaga, X., Arrizabalaga, A., Iriarte, M.J., Cuenca-Bescos, G., Villaluenga, A., 2012. The southwesternmost record of *Sicista* (Mammalia: Dipodidae) in Eurasia, with a review of the palaeogeography and palaeoecology of the genus in Europe, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 348-349, 67-73.
- Roldán, C., Villaverde, V., Ródenas, I., Novelli, F., Murcia, S., 2013., Preliminary analysis of Palaeolithic black pigments in plaquettes from the Parpalló cave (Gandia, Spain) carried out by means of non-destructive techniques, *Journal of Archaeological Science* 40, 744-754.
- Román, D., Villaverde, V., 2012. The Magdalenian harpoons from the Iberian Mediterranean, base don pieces from Cova de les Cendres (Teulada-Moraira, Valencia región), *Quaternary International* 272-273, 33-41.
- Rook, L., Martínez-Navarro, B., 2010. Villafranchian: the long story of a Plio-Pleistocene European large mammal biochronologic unit, *Quaternary International* 219, 134-144.
- Rosas, A., Aguirre, E., 1999. Restos humanos neandertales de la Cueva de El Sidrón, Piloña, Asturias. Nota preliminar, *Estudios Geológicos* 55 (3-4), 107-206.
- Rosas, A., Estalrich, A., García-Tabernero, A., Bastir, M., García-Vargas, S., Sánchez-Meseguer, A., Huguet, R., Lalueza-Fox, C., Peña-Melián, A., Kranioti, E. F., Santamaría, D., Rasilla, M. de la, Fortea, J., 2012. Les Néandertaliens d'El Sidrón (Asturies, Espagne). Actualisation d'un nouvel échantillon, *L'Anthropologie* 116 (1), 57-76.
- Rosas, A., Estalrich, A., García-Vargas, S., García-Tabernero, A., Bastir, M., Huguet, R., Peña-Melián, A., 2011a.

- Los fósiles neandertales de la Cueva de El Sidrón, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), *La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal*, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 81-116.
- Rosas, A., Estalrich, A., García-Vargas, S., García-Taberner, A., Hugué, R., Lalueza-Fox, C., Rasilla, M. de la, Fortea, J., 2013. Identification of Neandertal individuals in fragmentary fossil assemblages by means of teeth associations. The case of the El Sidrón (Asturias, Spain), *Comptes Rendus Palevol* 12(5), 279-291.
- Rosas, A., García-Taberner, A., Estalrich, A., García-Vargas, S., Bastir, M., Lalueza-Fox, C., Hugué, R., Peña-Melián, A., Santamaría, D., Rasilla, M. de la, Fortea, J., 2011c. La imagen de los neandertales a la luz de los últimos descubrimientos. El caso de El Sidrón (Asturias), in: Fernández Caro, J. J., Baena Escudero, R. (Eds.), *Arqueología, Paleontología y Geomorfología del Cuaternario en España*, X Aniversario del Seminario Francisco Sousa, Sevilla, La Rinconada, 2013, AEQUA y Ayuntamiento de La Rinconada, Sevilla, pp. 95-122.
- Rosas, A., Hugué, R., Estalrich, A., García-Taberner, A., García-Vargas, S., Bastir, M., Peña-Melián, A., 2011b. Fauna de macromamíferos en la Galería del Osario, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), *La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal*, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 147-148.
- Rosas, A., Hugué, R., Pérez-González, A., Carbonell, E., Bermúdez de Castro, J.M., Vallverdú, J., van der Made, J., Allué, E., García, N., Martínez-Pérez, R., Rodríguez, J., Sala, R., Saladie, P., Benito, A., Martínez-Maza, C., Bastir, M., Sánchez, A., Parés, J.M., 2006. The "Sima del Elefante" cave site at Atapuerca (Spain), *Estudios Geológicos* 62, 327-348.
- Rosas, A., Hugué, R., Pérez-González, A., Carbonell, E., Vallverdú, J., van der Made, J., Allué, E., García, N., Martínez-Pérez, R., Rodríguez, J., Sala, R., Saladie, P., Simón, G., Martínez-Maza, C., Bastir, M., Sánchez, A., Parés, J. M., 2004. Initial approach to the site formation and Paleoecology of the "Sima del Elefante": a Pleistocene karst locality at Atapuerca Hill, in: *Zona Arqueológica. Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre*. Geología. Museo Arqueológico Regional, Alcalá de Henares, pp. 135-155.
- Rosas, A., Martínez Maza, C., Bastir, M., García-Taberner, A., Lalueza-Fox, C., Hugué, R., Ortiz, J. E., Julià, R., Soler, V., Torres, T. de, Martínez, E., Cañaveras, J. C., Sánchez-Moral, S., Cuezva, S., Lario, J., Santamaría, D., Rasilla, M. de la, Fortea, J., 2006. Paleobiology and comparative morphology of a late Neandertal sample from El Sidrón (Asturias, Spain), *PNAS* 103 (51), 19266-19271.
- Rosas, A., Martínez-Maza, C., Bastir, M., García-Taberner, A., Lalueza-Fox, C., Hugué, R., Estalrich, A., García-Vargas, S., de la Rasilla, M., Fortea, J., 2007. Paleobiological aspects of El Sidrón (Asturias, Spain) Neandertals, *American Journal of Physical Anthropology* 132(S44), 202.
- Rosas, A., Pérez González, A., Carbonell, E., Made van der, J., Antonio, S., Laplana, C., Cuenca-Bescòs, G., Parés, J.M., Hugué, R., 2001. Le gisement pléistocène de la "Sima del Elefante" (Sierra de Atapuerca, Espagne), *L'Anthropologie* 105, 301-312.
- Rose, E.P.F., Rosenbaum, M. S., 1990. Royal Engineer Geologists and the Geology of Gibraltar. Gibraltar Museum, Gibraltar.
- Rosell, J., 1998. Les premières occupations humaines à la Sierra de Atapuerca (Burgos, Espagne). Les niveaux TDW-4 et TDW-4b, in: Brugal, J.-P., Meignen, L., Patou-Mathis, M. (Eds.), *Économie Préhistorique: les comportements de subsistance au Paléolithique XVIIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*. Éditions APDCA, Sophia Antipolis, pp. 153-162.
- Rosell, J., Blasco, R., 2009. No cutmarks, no toothmarks. The anatomical connections at the Gran Dolina site, *Journal of Taphonomy* 7 (1), 53-54.
- Rosell, J., Blasco, R., Rivals, F., Chacón, G., Menéndez, L., Morales, J. I., Rodríguez-Hidalgo, A., Cebrià, A., Carbonell, E., Serrat, D., 2010. A stop along the way: the role of neanderthal groups at Level III of Teixoneres Cave (Moià, Barcelona, Spain), *Quaternaire* 21 (2), 139-154.
- Rosell, J., Hugué, R., Aimene, M., Angelucci, D., Canals, A., Pastó, I., Rodríguez Álvarez, X. P., 2000. El yacimiento de las Fuentes de San Cristóbal (Veracruz, Huesca): un nuevo enclave del Paleolítico medio en el Prepirineo, in: (Eds.), *Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular*. Oporto, II, pp. 235-249.
- Rosell, J., Rodríguez, X. P., 1991. Paleolític inferior a la conca de Tremp: la localització arqueològica dels Neurets, *Collegats* 5, 133-139.
- Roselló Izquierdo, E., Morales Muñoz, A. 2011. Evidencias de pesca en las ocupaciones de Santimamiñe, *Kobie Serie BAI n° 1*, 239-246.
- Rossillo, R., Palomo, A., Gómez, B., Vallverdú, J., 2008. Resultats de les excavacions arqueològiques del Turó de la Bateria excavació (TBEX) (Girona). IX Jornades d'Arqueologia de les Comarques de Girona, vol. 1, *L'Escala-Empúries*, pp. 31-42.
- Roy, M., Tarrío, A., Benito Calvo, A., Mora, R., Martínez-Moreno, J., 2013. El aprovisionamiento de sílex en el Prepirineo Oriental: el nivel arqueológico 497C de Cova Gran, *Trabajos de Prehistoria* 70 (1), 7-27.
- Rubio-Jara, S., 2011. El paleolítico en el valle del río Manzanares (Madrid). Caracterización geoarqueológica de depósitos pleistocenos y estudio tecnocómico de la industria lítica, Tesis Doctoral inédita, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid, p. 607.
- Rufi, I., Ventura, H., Rivals, F., Allué, E., Vaquero, M., Maroto-Genover, J., 2014. Les campanyes arqueològiques al cau del Roure durant els anys 2012-2013, XII Jornades d'Arqueologia de les Comarques de Girona, Besalú, pp. 43-48.
- Ruiz Bustos, A., 1976. Estudio sistemático y ecológico sobre la fauna del Pleistoceno Medio de las Depresiones Granadinas. El yacimiento de Cúllar de Baza-1. Depar-

- tamento de Paleontología, Universidad de Granada. Tesis Doctoral inédita.
- Ruiz Zapata, B., Gil García, M. J., Uzquiano, P., 2012. Calvero de la Higuera, in: Carrión, J. S. (coord.), *Paleoflora y paleovegetación de la Península Ibérica e Islas Baleares: Plioceno-Cuaternario*. Ministerio de Economía y Competitividad, pp. 541-545.
- Ruiz Zapata, B., Gil García, M.J., 2014. Estudio polínico de la secuencia AD, in: Ramos, J., Weniger, G.-C., Cantalejo, P., Espejo, M.-M. (Ed.), *Cueva de Ardales. Intervenciones Arqueológicas 2011 - 2014*. Ediciones Pinsapar, Málaga, pp. 85-93.
- Ruiz Zapata, B., Gómez-González, C., Gil García, M. J., Pérez-González, A., López-Sáez, J. A., Arsuaga, J. L., Baquedano, E., 2008. Evolución de la vegetación durante el Pleistoceno superior y el Holoceno en el Valle alto del río Lozoya. Yacimiento arqueopaleontológico de la Cueva de la Buena Pinta (Pinilla del Valle, Sistema Central Español), *Geogaceta* 44, 83-86.
- Ruiz Zapata, M.B., Ortega Martínez, A.I., Dorado Valiño, M., Valdeolmillos Rodríguez, A., Gil García, M.J., Arsuaga Ferreras, J.L., Carretero Díaz, J.M., Martínez Mendizábal, I., 2003. Vegetational history during Bronze and Iron Age in Portalón Cave (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain), in: Ruiz Zapata, M.B., Dorado Valiño, M., Valdeolmillos Rodríguez, A., Gil García, M.J., Bardaji Azcarate, T., de Bustamante Gutiérrez, I., Martínez Mendizabal, I. (Eds.), *Quaternary climatic changes and environmental crises in the Mediterranean Region*, Universidad de Alcalá - Ministerio de Ciencia y Tecnología - INQUA; Alcalá de Henares, pp. 103-106.
- Ruiz, J.F., Hernanz, A., Ann, A., Rowe, M. W., Viñas, R., Gavira, J.M., Rubio, A., 2012. Calcium oxalate AMS <sup>14</sup>C dating and chronology of pos-Paleolithic rock paintings in the Iberian Peninsula. Two dates from Abrigo de los Oculados (Henarejos, Cuenca, Spain), *Journal of Archaeological Science* 39 (8), 2655-2667.
- Ruiz, J.F., Mias, M., Hernanz, Rowe, M.W., Steelman, K., Gavira, J.M., 2006. First radiocarbon dating of oxalate crusts over Spanish prehistoric rock art, *International News of Rock Art* 46, 1-5.
- Ruiz, J.F., Rowe, M.W., Hernanz, A., Gavira, J.M., Viñas, R., Rubio, A., 2009. Cronología del arte rupestre postpaleolítico y datación absoluta de pátinas de oxalato cálcico. Primeras experiencias en Castilla-La Mancha (2004-2007), in: *IV Congreso El Arte Rupestre del Arco Mediterráneo de la Península Ibérica. 10 años en la Lista del Patrimonio Mundial de la UNESCO*, Valencia, pp.303- 316.
- Ruiz, M.B., Gil, M.J., 2005. Los neandertales cantábricos: su paisaje vegetal, in: Lasheras, J.A., Montes, R. (Ed.), *Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión*. Monografías del Museo de Altamira, pp. 275-284.
- Ruiz-Alonso, M., Marquer, L., Peña-Chocarro, L., Sabato, D., Zapata, I., 2013. Paisaje y uso de la vegetación durante el Magdaleniense en La Peña de Estebanvela (Segovia): análisis antracológico y fitolitológico, in: C. Cacho (coord.), *Ocupaciones magdalenienses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*. Junta de Castilla y León-CSIC, pp. 93-126.
- Ruiz-Bustos, A., 1999. Biostratigraphy of the continental deposits in the Granada, Guadix and Baza basins (Betic Cordillera), in: Gibert, J., Sánchez, F., Gibert, L., Ribot, F. (Eds.), *The hominids and their environment during the Lower and Middle Pleistocene*, Museo de Prehistoria y Paleontología, Gibert, J, Granada, pp. 153-174.
- Sacchi, D., 1986. *Le Paléolithique Supérieur du Languedoc Occidental et du Roussillon*, Supplément à *Gallia Préhistoire*, XXI. CNRS, Paris.
- Sacchi, D., Soler Masferrer, N., Maroto Genover, J., Domènech Faus, E., 1996. La question de l'Aurignacien tardif dans le domaine méditerranéen nord-occidental, in: Montet-White, A., Palma di Cesnola, A., Valoch, K. (Eds.), *The Upper Palaeolithic*, Colloquia 6, (Colloquium XI: The late Aurignacian. Colloquium XII: The origin of the Gravetian), 23-40.
- Sáenz de Buruaga, A., 1989. Cueva de Arrillor (Murua-Zigoitia, Álava). I campaña de excavaciones arqueológicas, *Arkeoikuska-1989*, 11-16.
- Sáenz de Buruaga, A., 1990. Cueva de Arrillor (Murua-Zigoitia, Álava). II campaña de excavaciones arqueológicas, *Arkeoikuska-1990*, 21-22.
- Sáenz de Buruaga, A., 1991. Cueva de Arrillor (Murua-Zigoitia, Álava). III campaña de excavaciones arqueológicas, *Arkeoikuska-1991*, 21-26.
- Sáenz de Buruaga, A., 1992. Cueva de Arrillor (Murua-Zigoitia, Álava). IV campaña de excavaciones arqueológicas, *Arkeoikuska-1992*, 43-49.
- Sáenz de Buruaga, A., 1993. Cueva de Arrillor (Murua-Zigoitia, Álava). V campaña de excavaciones arqueológicas, *Arkeoikuska-1993*, 43-47.
- Sáenz de Buruaga, A., 1994. Cueva de Arrillor (Murua-Zigoitia, Álava). VI campaña de excavaciones arqueológicas, *Arkeoikuska-1994*, 76-80.
- Sáenz de Buruaga, A., 1996. Apuntes provisionales sobre la historia y el concepto de Estratigrafía Analítica, *Krei* 1, 5-20.
- Sáenz de Buruaga, A., 1997. Cueva de Arrillor (Murua-Zigoitia, Álava). VII campaña de excavaciones arqueológicas, *Arkeoikuska-1997*, 95-102.
- Sáenz de Buruaga, A., 2000. El Paleolítico inferior y medio en el País Vasco: síntesis de datos y algunas reflexiones, *Spal* 9, 49-68.
- Sáenz de Buruaga, A., Aguirre, M., Grima, C., López Quintana, J.C., Ormazabal, A., Pastor, B., 1998. Método y práctica de la Estratigrafía Analítica, *Krei* 3, 7-41.
- Sahly, A., 1975. *La grotte préhistorique de Gargas, Rieumes*, Imp. J. Cucuron.
- Sala-Burgos, M.T.N., 2012. *Tafonomía de yacimientos kársticos de carnívoros en el Pleistoceno*. Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid
- Saladié, P., 2009. *Mossegades d'omnívors. Aproximació experimental i aplicació zooloquiològica als jaciments de la Sierra de Atapuerca*, *Geografia i Història*, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Saladié, P., Cáceres, I., Ollé, A., Vallverdú, J., Made, J.v.d., Vergès, J.M., Bonnásar, M.I., López-Polín, L., Lorenzo,

- C., Expósito, I., Burjachs, F., Olària, C., Gusi, F., Carbonell, E., 2010. Primeros resultados tafonómicos de las asociaciones fósiles de la Cova de Dalt del Tossal de la Font (Vilafamés, Castellón), *Zona arqueológica* 13, 526-537.
- Saladić, P., Huguet, R., Díez, C., Rodríguez-Hidalgo, A., Cáceres, I., Vallverdú, J., Rosell, J., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2011. Carcass transport decisions in *Homo* antecessor subsistence strategies, *Journal of Human Evolution* 61, 425-446.
- Saladić, P., Huguet, R., Rodríguez-Hidalgo, A., Cáceres, I., Esteban-Nadal, M., Arsuaga, J.L., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., 2012. Intergroup cannibalism in the European Early Pleistocene: The range expansion and imbalance of power hypotheses, *Journal of Human Evolution* 63, 682-695.
- Saladić, P., Rodríguez-Hidalgo, A., Huguet, R., Cáceres, I., Díez, C., Vallverdú, J., Canals, A., Soto, M., Santander, B., Bermúdez de Castro, J.M., Arsuaga, J.L., Carbonell, E., 2014. The role of carnivores and their relationship to hominin settlements in the TD6-2 level from Gran Dolina (Sierra de Atapuerca, Spain), *Quaternary Science Reviews* 93, 47-66.
- Saladić, P., Vallverdú, J., Bennàsar, L., Cabanes, D., Mancha, E., Menéndez, L., Blain, H., Ollé, A., Vilalta, J.F., Mosquera, M., Cáceres, I., Expósito, I., Esteban, M., Huguet, R., Rosas, A., Solé, A., López-Polín, L., Martinell, J., García, A., Martínez, B., Agustí, J., Ros, S., Carbonell, E., Capdevila, E., 2009. Resultats preliminars del nivell 2 del sondeig en el Centre de Convencions del Barranc de la Boella, *Cota Zero* 23, 13-19.
- Salazar-García, D. C., Aura, J. E., Olària, C. R., Talamo, S., Morales, J. V., Richards, M. P., 2014. Isotope evidence for the use of marine resources in the Eastern Iberian Mesolithic, *Journal of Archaeological Science* 42, 231-240.
- Salazar-García, D.C., Power, R.C., Sanchis Serra, A., Villaverde, V., Walker, M.J., Henry, A.G., 2013. Neanderthal diets in central and southeastern Mediterranean Iberia, *Quaternary International* 318, 3-18.
- Samper-Carro, S.C., Martínez-Moreno, J., 2014. Who let the hyenas out? Taphonomic analysis of the faunal assemblage from GL-1 of Cova del Gegant (Sitges, Spain), *Quaternary International* 330, 19-35.
- Sánchez Fernández, G., Bernaldo de Quirós F., 2008. El final del Musteriense cantábrico: el nivel 20e de la cueva de El Castillo (Cantabria), *Férvedes* 5, in: Ramil Rego, E. (Ed.), I Congreso Internacional de Arqueología de Vilalba, Museo de Prehistoria e Arqueología de Vilalba, pp. 117-126.
- Sánchez Fernández, G., Maillo Fernández, J.M., 2006. Soportes laminares en el musteriense final cantábrico: el nivel 20e de la cueva de El Castillo (Cantabria), in: Maillo-Fernández, J.M., Baquedano, E. (Ed.), *Miscelánea en Homenaje a Victoria Cabrera, Zona Arqueológica* 7 (vol 1), Alcalá de Henares, pp. 264-273.
- Sánchez Goñi, M.F., Harrison, S.P., 2010. Millennial-scale climate variability and vegetation changes during the Last Glacial: Concepts and terminology, *Quaternary Science Review* 29, 2823-2827.
- Sánchez Marco, A., 1999. Aves del yacimiento mesopleistoceno de Galería (Sierra de Atapuerca). Patrones ecológicos en el Pleistoceno Medio. Atapuerca, in: Carbonell, E., Rosas, A., Díez, J.C. (Eds.), *Atapuerca: Ocupaciones Humanas y Paleocología del Yacimiento de Galería. Memorias* 7, pp. 211-224.
- Sánchez Marco, A., 2004. Avian zoogeographical patterns during the Quaternary in the Mediterranean region and paleoclimatic interpretation, *Ardeola* 51, 91-132.
- Sánchez Marco, A., 2005. Avifaunas cuaternarias de la Península Ibérica: Sistemática, Paleocología, Paleozoografía. Tesis Doctoral, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, p. 505.
- Sánchez Marco, A., 2013. Avifauna finipleistocena de La Peña de Estebanvela (Segovia), in: C. Cacho (coord.), *Ocupaciones magdalenenses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*. Junta de Castilla y León-CSIC, pp. 149-155.
- Sánchez Marco, A., Cacho Quesada, C., 2010. Avian wings as ornaments in a Magdalenian population, *Archaeofauna* 19, 133-139.
- Sánchez-Cervera, B., Santonja, M., Pérez-González, A., Domínguez-Rodrigo, M., Sánchez-Romero, L., e.p. La industria lítica del yacimiento achelense de Torralba (Soria, España). Colecciones Cerralbo y Howell. Trabajos de Prehistoria.
- Sánchez-Goñi, M. F., 1991. Analyses palynologiques des remplissages de grotte de Lezexiki, Labeko et Urtiaga (Pays Basque espagnol). Leur place dans le cadre des séquences polliniques de la région cantabrique et des Pyrénées Occidentales, Tesis Doctoral Ciencias I.P.H., Paris, p. 275.
- Sánchez-Moral, S., Cañaveras, J. C., Lario, J., Cuezva, S., Silva, P. G., Rasilla, M. de la, Fortea, J., 2007. Caracterización del relleno sedimentario de la Galería del Osario (Cueva de El Sidrón, Asturias, España), in: Lario, J., Silva, P. G. (Eds.), XII Reunión Nacional de Cuaternario, AEQUA, Ávila, 2007, AEQUA, pp. 123-124.
- Sanchidrián, J.L., 1994. *Arte rupestre de la Cueva de Nerja*, Málaga.
- Sanchidrián, J.L., Márquez, A.M., Valladas, H., Tisnerat, N., 2001. Dates directes pour l'art rupestre d'Andalousie (Espagne), *Bulletin de l'I.N.O.R.A.* 29, 15-19.
- Sanchis Serra, A., 2010. Los lagomorfos del Paleolítico medio de la región central y sudoriental del Mediterráneo Ibérico. Caracterización tafonómica y taxonómica. Tesis Doctoral, Universitat de València, Valencia, p. 586.
- Sanchis Serra, A., Fernández Peris, J., 2011. Nuevos datos sobre la presencia de *Lepus* en el Pleistoceno Medio y Superior del Mediterráneo Ibérico: Cova del Bolomor (Valencia), *Saguntum* 43, 9-20.
- Sanchiz, B., Martín, C., 2011. La herpetofauna del yacimiento de El Sidrón, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), *La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias)*. Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal. Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe S.U.U. Oviedo, pp. 155-157.



- Sanguino, J., Montes, R., 2005. Nuevos datos para el conocimiento del Paleolítico medio en el centro de la Región cantábrica: la Cueva de Covalejos (Piélagos, Cantabria), in: Montes, R., Lasheras, J.A. (Eds.), Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión, vol. 20. Monografías del Museo Nacional de Altamira, pp. 489-504.
- Sanguino, J., Montes, R., Martín, P., 2005. El marco cronoestratigráfico y paleoclimático del Pleistoceno superior inicial de la región cantábrica, ¿Un gigante con pies de barro?, in: Santonja, M., Pérez-González, A., Machado, P. (Eds.), Geoarqueología y Patrimonio en la Península Ibérica y el entorno mediterráneo. Adema, Soria, pp. 127-138.
- San-Pedro, Z., Cáceres, I. 2011. Tafonomía del registro fósil de macromamíferos del Magdaleniense inferior tardío de la cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia), *Ko-bie Serie BAI n° 1*, 207-238.
- Santafé, J. V., Casanovas, M. L., 1993. *Dicerorhinus hemitoechus* (Falconer, 1868) (Mammalia, Perissodactyla) del yacimiento pleistocénico de la Cueva del Gegant (Garraf, Barcelona), *Empuréis* 48-50, 310-322.
- Santamaría, D., 2006. Clasificación y estudio de los materiales musterienses de la Cueva de El Sidrón, Trabajo de Investigación, Universidad de Oviedo, Oviedo, p. 378.
- Santamaría, D., 2012. La Transición del Paleolítico medio al superior en Asturias. El abrigo de La Viña (La Manzana, Oviedo) y la cueva de El Sidrón (Borines, Piloña). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo, Oviedo.
- Santamaría, D., de la Rasilla, M., 2013. Datando el final del Paleolítico medio en la Península Ibérica. Problemas metodológicos y límites de la interpretación, *Trabajos de prehistoria* 70 (2), 241-263.
- Santamaría, D., Fortea, J., Rasilla, M. de la, Martínez, L., Martínez, E., Cañaveras, J. C., Sánchez-Moral, S., Rosas, A., Estalrich, A., García-Tabernero, A., Lalueza-Fox, C., 2010. The technological and typological behaviour of a Neanderthal group from El Sidrón Cave (Asturias, Spain), *Oxford Journal of Archaeology* 29(2), 119-148.
- Santamaría, D., Montes, L., Utrilla, P., 2008. Variabilidad técnica del Paleolítico Medio en el valle del Ebro: la cueva de los Moros 1 de Gabasa (Peralta de Calasanz, Huesca), in: Mora, R., Martínez, J., de la Torre, I., Casanova, J. (Eds.), Variabilidad técnica del Paleolítico Medio en el Sudoeste de Europa, *Treballs d'arqueologia* 14, 319-329.
- Santamaría, D., Rasilla, M. de la, Martínez, L., Tarrío, A., 2011. Las herramientas y su interpretación cultural y económica, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal, *Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo*, pp. 135-144.
- Santonja, M., 1989. Torralba y Ambrona, nuevos argumentos, *BSAA* LV, 5-13.
- Santonja, M., López, N., Pérez-González, A. (Eds.), 1980. Ocupaciones achelenses en el valle del Jarama, *Arqueología y Paleontología* 1. Diputación Provincial de Madrid, Madrid.
- Santonja, M., Pérez-González, A., 2001. Cuesta de la Bajada (Teruel) and human occupation of the eastern zone of the Iberian Peninsula in the middle Pleistocene, in: D. Büchner (Ed.), *Von den Meseta-Kulturen zur Paläo-Ökologie. Festschrift für Wilhelm Schüle, anlässlich seines siebzigsten Geburtstags, gewidmet von seinen Freunden, Schülern und Kollegen. Wissenschaft und Öffentlichkeit, Freiburg*, pp. 418-426.
- Santonja, M., Pérez-González, A., 2005 (Eds.). Los yacimientos Paleolíticos de Ambrona y Torralba (Soria). Zona Arqueológica 5, Museo Arqueológico Regional de Madrid. Alcalá de Henares.
- Santonja, M., Pérez-González, A., 2006. La industria lítica del miembro estratigráfico medio de Ambrona (Soria, España) en el contexto del Paleolítico antiguo de la Península ibérica. *Zephyrus* LIX, 95-108.
- Santonja, M., Pérez-González, A., 2010. Precisiones en torno a la edad y la industria lítica de El Aculadero (Puerto de Santa María, Cádiz), in: Mata Almonte, E. (Ed.), *Cuaternario y Arqueología: Homenaje a Francisco Giles Pacheco*, Servicio de Publicaciones de la Diputación Provincial de Cádiz. Cadiz, pp. 19-26.
- Santonja, M., Pérez-González, A., 2010a. Mid-Pleistocene Acheulian industrial complex in the Iberian Peninsula. *Quat Int* 223-224, 154-161.
- Santonja, M., Pérez-González, A., Domínguez-Rodrigo, M., Sesé, C., Soto, E., Panera, J., Rubio-Jara, S., Arnold, L. J., Duval, M., Demuro, M., Ortiz, J. E., de Torres, T., Mercier, N., Barba, R., Yravedra, J., i. p. Among the oldest evidence of Ancient Middle Paleolithic occupation in Europe: Cuesta de la Bajada site (Teruel, Spain). *Journal of Archaeological Science*. Submitted.
- Santonja, M., Pérez-González, A., Vega, G., Rus, I., 2001. Elephants and stone artifacts in the Middle Pleistocene terraces of the Manzanares River (Madrid, Spain), in: Cavarretta, P. *et al.*, (Eds.), *Proceedings of the 1st International Congress, The World of Elephants, Roma*, pp. 597-601.
- Santonja, M., Pérez-González, A., Villa, P., Sesé, C., Soto, E., Mora, R., Eisenmann, V., Dupre, M., 2000. El yacimiento paleolítico de Cuesta de la Bajada (Teruel) y la ocupación humana de la zona oriental de la Península ibérica en el Pleistoceno Medio, in: Homenaje a E. Llobregat, Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil Albert, Alicante, pp. 79-101.
- Santonja, M., Vega, G., 2002. La investigación del valle del Manzanares (1862-1975) en el contexto del Paleolítico español, in: Panera, J., Rubio-Jara, S. (Eds.), *Bifaces y Elefantes. La investigación del Paleolítico inferior en Madrid, Zona Arqueológica* 1, 242-275.
- Santonja, M., Vega, G., 2002. La investigación del valle del Manzanares (1862-1975) en el contexto del Paleolítico español, in: Panera, J., Rubio-Jara, S. (Eds.), *Bifaces y Elefantes. La investigación del Paleolítico inferior en Madrid. Zona Arqueológica* 1, Museo Arqueológico Regional de Madrid, Alcalá de Henares, pp. 242-275.
- Santos, G., Martínez, J., Silva, P. G., Sánchez-Moral, S., Cañaveras, J. C., Rasilla, M. de la, 2012b. Contribución al conocimiento de la Cueva de El Sidrón (Piloña, Asturias)

- con técnicas de láser escáner 3D. Avances de la Geomorfología en España 2010-2012. XII Reunión Nacional de Geomorfología, Santander, 2012, PUBliCan Ediciones de la Universidad de Cantabria, Santander, pp. 255-258.
- Santos, G., Silva, P. G., Standing, M., Huerta, P., Fernández, B., Cañaveras, J. C., Sánchez-Moral, S., Rasilla, M. de la, 2012a. Análisis topográfico y geomorfológico del complejo kárstico de El Sidrón (Piloña, Asturias), in: VIII Congreso Nacional de Geología, Oviedo, 2012, Geotemas, 13, p. 224.
- Sanz de Sautuola, M., 1880. Breves Apuntes sobre algunos objetos prehistóricos de la Provincia de Santander. Santander: Imp. y Lit. de Telesforo Martínez
- Sanz, M. 2013. Patrons d'acumulació de restes de fauna del Plistocè superior al nord-est peninsular (àrea del Massís del Garraf-Ordal). Tesis Doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, p. 505.
- Sanz, M., 2006. Patron sd'acumulació de restes de fauna en el Plistocè mig i superior. Diploma d'Estudis Avançats, Universitat de Barcelona, Barcelona, p 111.
- Sanz, M., 2013. Patrons d'acumulació de fauna del Plistocè superior al nord-est peninsular (àrea del Massís del Garraf-Ordal). Tesis Doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona, p. 505.
- Sanz, M., Daura, J., Brugal, J.-P., 2014. First occurrence of the extinct deer *Haploidoceros* in the Iberian Peninsula in the Upper Pleistocene of the Cova del Rinoceront (Castelldefels, Barcelona). *Comptes Rendus Paleovol*13, 27-40.
- Sanz, M., Daura, J., Terrado, E., Méndez, M., Fullola, J.M<sup>a</sup>., 2011. La geotecnia vertical aplicada a la rehabilitación de yacimientos Pleistocenos. *Treballs del Museu de Geologia de Barcelona* 18, 25-35.
- Sarrión, I., Fernández Peris, J., 2006. Presencia de *Ursus thibetanus mediterraneus* (Forsyth Major, 1873) en la Cova del Bolomor (Tavernes de la Vallidigna, Valencia), *Arch. Prehistoria Levantina* 26, 25-38.
- Schabereiter-Gurtner, C., Saiz-Jimenez, C., Piñar, G., Lubitz, W., Rolleke, S., 2004. Phylogenetic diversity of bacteria associated with Palaeolithic paintings and surrounding rock walls in two Spanish caves (Llonin and La Garma), *FEMS Microbiology Ecology* 47, 235-247.
- Scott, G.R., Gibert, L., 2009. The oldest hand-axes in Europe, *Nature* 461, 82-85.
- Serna, L. M., Valle, A., Obregón, F., Toca, M. A., González, C., 2001. Las cuevas del valle de Villaescusa. Asociación para la defensa del patrimonio de Villaescusa. Santander.
- Serra, J. d. C., Villalta, J. F., Thomas, J., Fusté, M., 1957. Livret Guide des excursions B2-B3. Alentours de Barcelona et Moia, in: (Eds.), V Congrès International del INQUA. Madrid-Barcelona.
- Serra, S., Gutiérrez, R., Carbonell, E., Canal, J., 1981. Puig d'en Roca III. Un nuevo lugar de ocupación del Paleolítico Inferior en el Valle Medio del Ter (Girona), *Butlletí de l'Associació Arqueològica de Girona* 4, 4-15.
- Sesé, C., 2005. Aportación de los micromamíferos al conocimiento paleoambiental del Pleistoceno Superior de la Región Cantábrica: Nuevos datos y síntesis, in: R. Montes Barquín, J.A., Lasheras Corruchaga (Eds.), *Neandertales Cantábricos, estado de la cuestión. Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira* 20, pp. 167-200.
- Sesé, C., 2011. Los pequeños mamíferos del yacimiento de El Sidrón, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), *La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal*, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 148-155.
- Sesé, C., 2013. Micromamíferos (Rodentia, Insectivora, Lagomorpha y Chiroptera) de La Peña de Estebanvela (Segovia), in: C. Cacho (coord.) 2013, *Ocupaciones magdalenenses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia)*, Junta de Castilla y León-CSIC, pp.157-182.
- Sesé, C., Panera, J., Rubio-Jara, S., Pérez-González, A., 2011. Micromamíferos del Pleistoceno Medio y Pleistoceno Superior en el valle del Jarama: yacimientos de Valdocarros y HAT (Madrid, España), *Estudios Geológicos* 67, 131-151.
- Sesé, C., Sevilla, P., 1996. Los micromamíferos del Cuaternario peninsular español: cronoestratigrafía e implicaciones bioestratigráficas, *Revista Española de Paleontología*, n° extraordinario, 278-287.
- Sesé, C., Soto, E., 2002. Vertebrados del Pleistoceno del Jarama y Manzanares, in Panera, J., Rubio-Jara, S. (Eds.), *Bifaces y elefantes. La investigación del Paleolítico Inferior en Madrid*, Zona Arqueológica, vol. 1, 318-337.
- Sesé, C., Soto, E., Pérez-González, A., 2000. Mamíferos de las terrazas del valle del Tajo: primeras notas de micromamíferos del Pleistoceno en Toledo (España central), *Geogaceta* 28, 137-140.
- Sevilla, P., 1983. Los quirópteros de la cueva de Las Grajas (Archidona, Málaga). Tesis de Licenciatura. Universidad Autónoma de Madrid. 1983. Inédita.
- Sevilla, P., 1988. Estudio paleontológico de los Quirópteros del Cuaternario Español. *Paleontología i Evolució*, n° 22, Sabadell 1988. pp.113-133.
- Sevilla, P., 2012. Evidence of the presence of the Root vole (*Microtus oeconomus*) in Central Spain during the Late Pleistocene *Quaternary International* 279-280, 442-443.
- Sevilla, P., Laplana, C., Araujo, C., López, N., 2012. Reconstructing early Mousterian environments in Spain. The contribution of the late middle Pleistocene small mammal assemblages of Las Grajas Cave (Málaga, Spain), in: Liao, J.C., Vintaned, J.A., Valenzuela-Ríos, J.I., García-Foerster, A. (Eds.), *XXVIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología. Valencia-Sóller* 1-6 de octubre de 2012. Universitat de València. Sociedad Española de Paleontología, Madrid. pp. 253-256.
- Shipton C., Clarkson, C., Bernal, M.A., Boivin, N., Finlayson, C., Finlayson, G., Fa, D., Giles Pacheco, F., Petraglia, M., 2013. Variation in lithic technological strategies among the Neanderthals of Gibraltar. *PLoS One* 8(6): e65185.



- Silva, P. G., López-Recio, M., Tapias, F., Roquero, E., Morin, J., Rus, I., Carrasco-García, P., Giner-Robles, J.L., Rodríguez-Pascua, M.A., Pérez-López, R., 2013. Stratigraphy of the Arriaga Palaeolithic sites. Implications for the geomorphological evolution recorded by thickened fluvial sequences within the Manzanares River valley (Madrid Neogene Basin, Central Spain), *Geomorphology* 196, 138-161.
- Silva, P. G., Santos, G., Carrasco, P., Huerta, P., Ayarza, P., Álvarez, F., Fernández, B., Standing, M., 2011. La geomorfología, topografía y prospección geofísica del complejo de El Sidrón. La búsqueda del lugar de procedencia de los restos fósiles, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), *La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal*, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 65-79.
- Smith, J., 1846. On the Geology of Gibraltar. *Quart. J. Geol. Soc. Lond* 2, 41-51
- Soler, J., Soler, N., Agustí, B., Bolus, M., 2013. The Gravettian calvaria from Mollet III cave (Serinyà, Northeastern Iberian Peninsula), *Journal of Human Evolution* 65, 322-329.
- Soler, J., Soler, N., Solés Coll, A., Niell Ciurana, X., Comomina Bujons, N., Medina Boronat, B., 2012. Les excavacions a la cova de l'Arbreda (Serinyà) durant les campanyes de 2010 i 2011, in: *Onzenes Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona*, Generalitat de Catalunya, Girona, vol I, pp. 47-58.
- Soler-Masferrer, N., 1982. *Cau del Duc, Torroella de Montgrí. Les Excavacions Arqueològiques a Catalunya en els darrers anys*, Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura, Barcelona.
- Soler-Masferrer, N., 1986. *Les indústries del Paleolític Superior en el Nord de Catalunya*, Tesis doctoral, Universitat de Barcelona, Barcelona.
- Soler-Masferrer, N., 1986. *Les indústries del Paleolític Superior en el Nord de Catalunya. Tesis Doctoral*. Universidad Central de Barcelona. Inédita.
- Soler-Masferrer, N., 1999. *Le Paléolithique des grottes de Serinyà (Gérone, Catalogne, Espagne)*, in: Sachi, D. (Dir.), *Les faciès leptolithiques du nord-ouest méditerranéen: milieux naturels et culturels*. XXIV<sup>e</sup> Congrès Préhistorique de France, Société Préhistorique, Carcassonne, pp. 195-228.
- Soler-Masferrer, N., Maroto Genover, J., 1987. *L'estratigrafia de la cova de l'Arbreda (Serinyà, Girona)*, *Cypsela* 6, 53-66.
- Soler-Masferrer, N., Maroto Genover, J., 1993. *Les nouvelles datations de l'Aurignacien dans la Péninsule Ibérique*, in: Pavúk J. (Ed.), *Actes du XII<sup>e</sup> Congrès International des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*, Institut Archéologique de l'Académie Slovaque des Sciences, Bratislava, pp. 162-173.
- Soler-Masferrer, N., Maroto-Genover, J., Ramió, S., 2001. *Les coves prehistòriques de Serinyà*, *Guies del Museu d'Arqueologia de Catalunya*, Consell Comarcal del Pla de l'Estany, Banyoles.
- Soler-Masferrer, N., Maroto-Genover, J., Ramió, S., 2009. *The Prehistoric caves of Serinyà*. Archaeology Museum of Catalonia guidebooks, Barcelona.
- Soler-Masferrer, N., Soler Masferrer, N., Maroto-Genover, J., 2009. *L'Arbreda's archaic Aurignacian dates clarified*, *Eurasian Prehistory* 5 (2), 45-55.
- Soler-Masferrer, N., Soler Subils, J., 2013. *Cabezas de fémur perforadas en la cueva del Reclau Viver (Serinyà, Girona) y el Gravetiense final en el norte de Cataluña*, in: de la Rasilla, M. (Ed.), *F. Fortea Pérez. Universitat Ovetensis Magister. Estudios en homenaje, Ménsula ed.*, Pola de Siero, 317-334.
- Sollas, W., 1907. On the cranial and facial characters of the Neanderthal race. *Phil.trans.R.Soc. London B*, 199, 281-339.
- Soria, F.J., López-Garrido, A.C., Vera, J.A., 1987. Análisis estratigráfico y sedimentológico de los depósitos neógeno-cuaternarios en el sector de Orce (deposición de Guadix-Baza), *Paleont i evol.*, Mem. Esp. 1, 11-34.
- Soto, A., Alday, A., Montes, L., Utrilla, P., Perales, U., Domingo, R., i. p. *Epipalaeolithic assemblages in the Ebro basin (Spain). The difficult identification of cultural identities*, *Quaternary International*.
- Soto, M., Gómez de Soler, B., Vallverdú, J., Vaquero, M., 2011. *El territori d'aprovisionament del sílex dels caçadors i recol·lectors del Molí del Salt (Vimodí i Poblet - Conca de Barberà)*, *Aplec de Treballs* 29, 31-52.
- Soto, M., Gómez de Soler, B., Vallverdú, J., Vaquero, M., 2013. *Aplicación experimental de sistemas de información geográficos a la prospección y análisis de áreas de captación de rocas silíceas en la prehistoria. El caso práctico del Abric romaní y el Molí del Salt*, in: Palomo, A., Piqué, R., Terradas, X. (Eds.), *Experimentación en Arqueología. Estudio y difusión del pasado*, *Sèrie Monogràfica del MAC*, Barcelona, pp. 501-508.
- Sowers, T., Bender, M., Labeyrie, L., Martinson, D., Jozuel, J., Raynaud, P., Pichon, J.J., Korotkevich, A., 1993. *A 135.000 year Vostok-Specmap common temporal Framework*, *Paleoceanography* 8, 737-766.
- Staff, S.S., 2010, *Keys to Soil Taxonomy*, Washington D.C., p. 338.
- Stein, J., (Ed.), 1981. *Random House Dictionary of the English Language The Unabridged Edition*, New York, Random House, p. 537.
- Stewart, J.R., Stringer, C.B., 2012. *Human evolution out of Africa: the role of refugia and climate change*. *Science* 335, 1317-1321.
- Straus, L.G., Clark, G.A., 1986. *La Riera Cave: Stone Age Hunter-Gatherer Adaptations in Northern Spain*. *Anthropological Research Papers* 36, Arizona State University, Tempe.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., 2001. *The year 2000 excavation campaign in El Mirón Cave (Ramales de la Victoria, Cantabria, Spain)*, *World Archaeology Newsletter* 23, 1-8.

- Straus, L.G., González-Morales, M.R., 2003. El Mirón Cave and the  $^{14}\text{C}$  chronology of Cantabrian Spain, *Radiocarbon* 45, 41-58.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., 2007. Further radiocarbon dates for the Upper Paleolithic of El Mirón Cave, *Radiocarbon* 49, 1205-1214.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., 2009. A preliminary description of Solutrean occupations in El Mirón Cave, *Munibe* 60, 117-137.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., 2010. The radiocarbon chronology of El Mirón Cave (Cantabria, Spain): new dates for the Initial Magdalenian occupations, *Radiocarbon* 52, 33-39.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., 2012. El Mirón Cave, Cantabrian Spain. University of New Mexico Press,
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., Carretero, J.M., 2011b. Lower Magdalenian secondary human burial in El Mirón Cave, Cantabria, Spain, *Antiquity* 85, 1151-1164.
- Straus, L.G., González Morales, M.R., Fontes, L.n.d. Initial Magdalenian artifact assemblages in El Mirón Cave (Ramales de la Victoria, Cantabria, Spain): a preliminary report. Unpublished manuscript.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., Gutiérrez, I., Marín, A.B., 2011a. Further Solutrean evidence in El Mirón Cave, *Munibe* 62, 117-133.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., Higham, T., Richards, M., Talamo, S., n.d.a. Radiocarbon dating the Late Upper Paleolithic of Cantabrian Spain: El Mirón Cave date list IV. Unpublished manuscript.
- Straus, L.G., González Morales, M.R., Marín, A.B., Iriarte, M.J., 2013. The human occupations of El Mirón Cave (Ramales de la Victoria, Cantabria, España) during the Last Glacial Maximum/Solutrean period, *Espacio, Tiempo y Forma. Serie I, Nueva Época, Prehistoria y Arqueología* 5, 19-432.
- Straus, L.G., González-Morales, M.R., Stewart, E., 2008. Early Magdalenian variability: new evidence from El Mirón Cave, Cantabria, Spain, *Journal of Field Archaeology* 33, 197-218, 367-369.
- Stringer C., Finlayson C., Barton R.N.E., Fernández-Jalvo Y., Cáceres I., Sabin R.C., Rhodes E.J., Carrant A.P., Rodríguez-Vidal J., Giles-Pacheco F., Riquelme-Cantal J.A., 2008. Neanderthal exploitation of marine mammals in Gibraltar. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 105(38), 14319-14324.
- Stuckenrath, R., 1978. Dataciones de Carbono  $^{14}$ , in: González-Echegaray, J., Freeman, L.G. (Eds.), *Vida y muerte en Cueva Morin*, Institución Cultural de Cantabria, Santander, pp. 215.
- Stuiver, M., Grootes, P.M., 2000. GISP2 oxygen isotope ratios. *Quaternary Research* 53, 277 - 284.
- Stuiver, M., Polach, H.A., 1977. Reporting of  $^{14}\text{C}$  Data, *Radiocarbon*, 19(3), 355-363.
- Stuiver, M., Reimer, P. J., Reimer, R. W., 2000. CALIB 4.3. [WWW program and documentation] URL:<<http://www.calib.org>>, using the data set given by Stuiver, M., Reimer, P. J., Bard, E., Beck, W. E., Burr, G. S., Hughen, K. A., Kromer, B., McCormac, F. G., Plicht, J. v.d., Spurk, M., 1998. INTCAL98 radiocarbon age calibration 0-24,000 BP, *Radiocarbon* 40, 1041-1083.
- Suárez Ferruelo, P., 2013. Definición tecno-tipológica y funcional de las laminillas Dufour: el caso de los niveles IX y VIII del Sector Central del abrigo de La Viña, CKQ, *Estudios de Cuaternario* 3, 101-121.
- Subirà, M.E., Campillo, D., Chimenos, E., Aparicio, J., Fiego, J., Pérez-Pérez, A., Vila, S., 2003. Estudio de los restos humanos procedentes de la Cova Foradà (Oliva, Valencia), *Antropología y biodiversidad*, Bellaterra, pp. 520-528
- Sverrisdóttir, Oddný Ósk, Timpson, A., Toombs, J., Le-coeur, C. Froguel, Ph. Carretero, J.M. Arsuaga, J.L., Götherström, A., Thomas, M.G., 2014. Direct Estimates of Natural Selection in Iberia Indicate Calcium Absorption Was Not the Only Driver of Lactase Persistence in Europe. *Molecular Biology and Evolution*, doi:10.1093/molbev/msu049.
- Tarriño, A., 2006. El sílex en la cuenca vasco-cantábrica y pirineo navarro: caracterización y su aprovechamiento en la Prehistoria, *Monografías del Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira*, 21, Ministerio de Cultura.
- Tarriño Vinagre, A. 2011. Procedencia de los sílex de la industria lítica del yacimiento en cueva de Santimamiñe (Kortezubi, Bizkaia), *Kobie Serie BAI n° 1*, 281-289.
- Tarriño, A., Duarte, E., Santamaría, D., Martínez, L., Fernández de la Vega, J., Suárez, P., Rodríguez, V., Forcelledo, E., Rasilla, M. de la, 2013. El Sílex de Piloña. Caracterización de una nueva fuente de materia prima en la Prehistoria de Asturias, in: Rasilla, M. de la (Coord.), F. Javier Fortea Pérez. *Universitatis Ovetensis Magister. Estudios en Homenaje*, Ediciones de la Universidad de Oviedo y Ménsula Ediciones, S.L., Oviedo, pp. 115-132.
- Tarriño, A., *et al.*, 2013. El Sílex de Piloña. Caracterización de una nueva fuente de materia prima lítica en la Prehistoria de Asturias. F. Javier Fortea: *Universitatis Ovetensis Magister*, Oviedo, pp. 115-132.
- Tarriño, A., Yusta, I., Aguirre, M., 1998. Indicios de circulación a larga distancia de sílex en el Pleistoceno superior. Datos petrográficos y geoquímicos de materiales arqueológicos de Antoliñako koba, *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía* 21-A, 200-201.
- Tarrús, J., 1978. Els nivells ceràmics de les coves de Serinyà. Tesis de licenciatura, Universitat de Barcelona, Barcelona.
- Tarrús, J., 1986. El paratge del Reclau Viver (Serinyà) del Neolític Antic al Bronze Final, *Quaderns del Centre d'Estudis Comarcals de Banyoles* 1985, I, 232-239.
- Teira Brión, A., Martín Seijo, M., de Lombera Hermida, A., Fábregas Valcarce, R., Rodríguez Álvarez, X.P., 2012. Forest resources management during Roman and Medieval cave occupations in the Northwest of the Iberian Peninsula: Cova do Xato and Cova Eirós (Galicia, Spain). *Wood and charcoal. Evidence for human and natural history*, *Sagvntvm extra*-13, 159-166.

- Tejero, J.M., 2005. El treball de l'os a la Prehistòria. Anàlisi tecnomorfològica de la indústria en matèries dures animals de la Cova del Parco (Alòs de Balaguer). 2ª Edició Premi Memorial Josep Barberà. Ed. SCA, Barcelona.
- Tejero, J.M., Bernaldo de Quirós F., 2008. Evidencias de trabajo en materias duras animales en el Auriñaciense de transición (Unidad 18) de la cueva de "El Castillo" (Puente Viesgo, Cantabria), VELEIA 24-25, 415-424.
- Tejero, J.M., Estrada, A., Nadal, J., Fullola, J. M., Mangado, X., Petit, M. A., Bartroli, R., Calvo, M., 2010. Chasseurs et artisans au Tardiglaciaire. L'exploitation des ressources animales dans le Magdalénien de la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Lleida), in : Fontana, L., *et al.*, (Eds.), Exploitation du monde animal par les sociétés de chasseurs-cueilleurs préhistoriques. Environnements, subsistance et comportements techniques. BAR International Series 2040, Oxford, pp. 91-99.
- Tejero, J.M., Fullola, J. M., 2006. Las agujas en hueso de la cueva del Parco (Alòs de Balaguer, Lleida). Un ejemplo de gestión no alimentaria de los recursos animales en el Magdaleniense, Zona Arqueológica 7 (1), 496-503.
- Tejero, J.M., Fullola, J.M., 2008. L'exploitation non alimentaire des ressources animales pendant le Magdalénien au NE de la péninsule Ibérique. L'exemple de la grotte du Parco (Alòs de Balaguer, Lleida, Espagne), L'Anthropologie 112 (2), 328-345.
- Tejero, J.M., Morán, N., Cabrera Valdés, V., Bernaldo de Quirós F., 2005. Industria Ósea y arte mueble de los niveles auriñacienses de la Cueva del Castillo (Puente Viesgo, Santander), Pyrenae 36-1, 35-56.
- Terradillos-Bernal, M., 2010. El Paleolítico inferior en la Meseta Norte: Sierra de Atapuerca, La Maya, El Basalito, San Quirce y Ambrona. Estudio tecnológico y experimental. Tesis Doctoral. Dpto. Ciencias Históricas y Geografía. Universidad de Burgos. Burgos.
- Terradillos-Bernal, M., Díez Fernández-Lomana, J.C., 2012. La transition entre les Modes 2 et 3 en Europe. Le rapport sur les gisements du Plateau Nord (Péninsule Ibérique), L'Anthropologie 116, 348-363.
- Terradillos-Bernal, M., Rodríguez, X.-P., 2012. The Lower Palaeolithic on the northern plateau of the Iberian Peninsula (Sierra de Atapuerca, Ambrona and La Maya I): a technological analysis of the cutting edge and weight of artefacts. Developing an hypothetical model, Journal of Archaeological Science 39 (5), 1467-1479.
- Terrado, E., Sanz, M., Daura, J., Méndez, M., 2013. Estabilización del contorno rocoso de un yacimiento arqueológico (Cova del Rinoceront) ubicado en un antiguo frente de excavación de una cantera de roca caliza en Castelldefels (Barcelona), in: Alonso, E., Corominas, J., Hürlimann, M. (Eds.), VII Simposio Nacional sobre Taldudes y Laderas Inestables (Palma de Mallorca, Junio 2013), Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), Barcelona, vol. II pp. 649-660.
- Théry-Parisot, Costamagno, S., Brugal, J. P., Fosse, P., Guilbert, R., 2005. The use of bone as fuel during the palaeolithic, experimental study of bone combustible properties. 9th ICAZ Conference, Durham, 2002, in: Mulville, J., Outram, A. (Eds.), The Zooarchaeology of Milk and Fats, Oxbow books, Oxford, pp. 50-59.
- Tiffagom M., 2006. De la Pierre à l'Homme. Essai sur une Paéanthropologie solutréenne. ERAUL, 113.
- Tissoux, H., 1999. Géochronologie de sites paléolithiques de Catalogne. Résultats préliminaires obtenues par les méthodes U-Th et ESR sur les sites de l'Arbreda, de Cau del Duc d'Ullà et de Cau del Duc de Torroella de Montgrí. Diplôme d'Études Approfondies, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.
- Tissoux, H., Falgueres, C., Bahain, J.-J., Rosell, J., Cebrià, A., Carbonell, E., Serrat, D., 2006. Datation par les séries de l'Uranium des occupations moustériennes de la Grotte des Teixoneres (Moià, Province de Barcelone, Espagne), Quaternaire 17, 27-33.
- Toledo, A., 1990. La utilització de les coves des del Calcolític fins al Bronze Final al N.E. de Catalunya (2.200-650 a.C.), Tesis doctoral, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra.
- Tormo, C., 2010. Los roedores e insectívoros de los niveles gravetienses de la Cova de les Cendres (Teulada-Moraira, Alicante). Implicaciones paleoclimáticas, Archivo de Prehistoria Levantina XXVIII, 47-71.
- Toro-Moyano, I., Barsky, D., Cauche, D., Celiberti, V., Grégoire, S., Lebegue, F., Moncel, M.H., Lumley, H. de, 2011. The archaic stone tool industry from Barranco León and Fuente Nueva 3, (Orce, Spain): Evidence of the earliest hominin presence in southern Europe, Quaternary International 243, 80-91.
- Toro-Moyano, I., de Lumley, H., Fajardo, B., Barsky, D., Cauche, D., Celiberti, V., Grégoire, S., Martínez-Navarro, B., Espigares, M.P., Ros-Montoya, S., 2009. L'industrie lithique des gisements du Pléistocène inférieur de Barranco León et Fuente Nueva 3 à Orce, Grenade, Espagne, L'Anthropologie 113, 111-124.
- Toro-Moyano, I., Lumley, H. de, Barrier, P., Barsky, D., Cauche, D., Celiberti, V., Grégoire, S., Lebegue, F., Mes-tour, B., Moncel, M.H., 2010a. Les industries lithiques archaïques du Barranco León et de Fuente Nueva 3, Orce, bassin du Guadix- Baza, Andalousie. Monography. CNRS Editions.
- Toro-Moyano, I., Lumley, H. de, Barsky, D., Cauche, D., Celiberti, V., Moncel, M.H., 2003. Las industrias líticas de Barranco León y Fuente Nueva 3. Estudio técnico y tipológico. Las cadenas operativas. Análisis traceológico. Resultados preliminares, in: Toro-Moyano, I., Agustí, J., Martínez Navarro, B. (Eds.), El Pleistoceno inferior de Barranco León y Fuente Nueva 3, Orce (Granada). Junta de Andalucía. Consejería de Cultura. E.P.G.P.C. Arqueología Monografías, Memoria Científica campañas 1999-2002, Sevilla, pp. 173-183.
- Toro-Moyano, I., Lumley, H. de, Fajardo, B., Barsky, D., Cauche, D., Celiberti, V., Grégoire, S., Martínez-Navarro, B., Espigares, M.P., Ros-Montoya, S., 2009. L'industrie lithique des gisements du pléistocène inférieur de Barranco León et Fuente Nueva 3 à Orce, Grénade, Espagne, L'Anthropologie 113 (1), 111-124.

- Toro-Moyano, I., Martínez-Navarro, Agustí, J. (Eds.), 2010 b. Ocupaciones Humanas en el Pleistoceno inferior y medio de la cuenca de Guadix-Baza. Memoria Científica. Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, EPG, Arqueología Monográfico.
- Toro-Moyano, I., Martínez-Navarro, B., Agustí, J., Souday, C., Bermúdez de Castro, J.M., Martín-Torres, M., Fajardo, B., Duval, M., Falguères, C., Oms, O., Parés, J.M., Anadón, P., Julià, R., García-Aguilar, J.M., Moigne, A.-M., Espigares, M.P., Ros-Montoya, S., Palmqvist, P., 2013. The oldest human fossil in Europe dated to ca. 1.4 Ma at Orce (Spain), *Journal of Human Evolution* 65 (1), 1-9.
- Torrente Casado, R., 2010. El yacimiento de Cúllar-Baza I (Cúllar, Granada). Síntesis historiográfica y nuevos aportes al estudio de las primeras ocupaciones humanas en el sur de la Península Ibérica. Departamento de Prehistoria y Arqueología, Universidad de Granada. Trabajo Fin de Máster inédito.
- Torres, T., de Ortiz, J. E., Fernández, E., Arroyo-Pardo, E., Grün, R., Pérez-González, A., 2014. Aspartic acid racemization as a dating tool for dentine: A reality, *Quaternary Geochronology* 22, 43-56.
- Torres, T., de Ortiz, J. E., Grün, R., Eggins, S., Valladas, H., Mercier, N., Tisnérat-Laborde, N., Julià, R., Soler, V., Santamaría, D., Rasilla, M. de la, 2011. La datación de los fósiles de El Sidrón: una compleja aproximación multidisciplinar, in: Rasilla, M. de la, Rosas, A., Cañaveras, J. C., Lalueza-Fox, C. (Eds.), *La Cueva de El Sidrón (Borines, Piloña, Asturias). Investigación interdisciplinar de un grupo neandertal*, Consejería de Cultura y Turismo y Ediciones Trabe SLU, Oviedo, pp. 159-165.
- Turq, A., Martínez-Navarro, B., Palmqvist, P., Arribas, A., Agustí, J., Rodríguez-Vidal, J., 1996. Le Plio-Pléistocène de la région d' Orce, province de Grenade, Espagne: bilan et perspectives de recherche, *Paléo* 8 (1), 161-204.
- Ucko, P., 1987. Débuts illusoirs dans l'étude de la tradition artistique, *Bulletin de la Société Préhistorique Ariège-Pyrénées* 42, 15-81.
- Ucko, P., 1989. La subjetividad y el estudio del arte parietal paleolítico, in: González-Morales, M.R. (Ed.), *Cien Años después de Sautuola*, Gobierno de Cantabria, Santander, pp. 283-358.
- Utrilla, P., 1982. El yacimiento de la cueva de Abauntz (Arraiz, Navarra), *Trabajos de Arqueología Navarra* 3, 203-346.
- Utrilla, P., 2000. Acerca del Hombre más antiguo de Aragón: una cuestión de publicidad, *Naturaleza Aragonesa* 6, 80-86.
- Utrilla, P., 2004. Evolución histórica de las sociedades cantábricas durante el Tardiglacial: el Magdaleniense inicial, inferior y medio (16.500-13.000 BP), *Kobie (serie anejos)* 8, 245-276.
- Utrilla, P., 2005 El Arte Rupestre en Aragón. 100 Años después de Calapatá, in: Hernández, M.S., Soler, J. (Eds.), *Arte Rupestre en la España Mediterránea*, MARQ, Alicante, pp. 341-377.
- Utrilla, P., Baldellou, V., Bea M., Viñas R., 2012. La cueva de la Fuente del Trucho (Asque- Colungo, Huesca). Una cueva mayor del arte gravetiense, in: de las Heras, C. Laceras, J. A. Arrizabalaga, A., de la Rasilla, M. (Coords.), *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico*. M.N.C.I.A., 23, pp. 526-537.
- Utrilla, P., Blasco, F., 2000. Dos asentamientos magdalenienses en Deza, Soria, *Boletín del Seminario de Arte y Arqueología* LXVI, 9-63.
- Utrilla, P., Blasco, F., Rodanés, J.M., 2006. Entre el Ebro y la meseta: el magdaleniense de la cuenca del Jalón y la placa de Villalba, in: G. Delibes, F. Díez (Eds.), *El Paleolítico superior en la Meseta Norte española*. *Studia Archaeologica* 94. Universidad de Valladolid, Secretariado de Publicaciones e Intercambio Científico. Valladolid. pp. 173-213.
- Utrilla, P., Martínez Bea, M., 2008. Sanctuaires rupestres comme marqueurs d'identité territoriale : Sites d'agrégation et animaux « sacrés », in: Sauvet, G., Fritz, C. (Eds.), *Art rupestre et communication: espaces symboliques et territoires culturels*, *Préhistoire, Arts et Sociétés* LXIII, 109-133.
- Utrilla, P., Mazo, C., 1992. L'occupation de l'espace dans la grotte d'Abauntz (Navarra, Espagne). Le peuplement magdalénien, *Paléogéographie physique et humaine (Chancelade, 1988)*. CTHS, Paris. pp. 365-376.
- Utrilla, P., Mazo, C., 1996a. Le versant Sud des Pyrénées, in: *L'art préhistorique des Pyrénées*. Musée des Antiquités Nationales, pp. 60-69.
- Utrilla, P., Mazo, C., 1996b. Arte mueble sobre soporte lítico de la cueva de Abauntz. Su aportación a los estilos del Magdaleniense Tardío, *Complutum* 6, 41-62.
- Utrilla, P., Mazo, C., 1996c. Le Paléolithique Supérieur dans le versant Sud des Pyrénées. Communications et influences avec le monde Pyrénéen français, in: *Pyrénées Préhistoriques*. Arts et Sociétés. CTHS, Paris, pp. 243-262.
- Utrilla, P., Mazo, C., 1996d. Non flint raw materials in La Rioja. A tentative interpretation, in: Moloney, N., Raposo, L. and Santonja, M. (Eds.), *Non-Flint Stone Tools and the Palaeolithic Occupation of the Iberian Peninsula*. *British Archaeological Reports* 649, pp. 63-80.
- Utrilla, P., Mazo, C., 2011. Los cantos pintados de la cueva de Abauntz y algunas nuevas lecturas del bloque I. VII Congreso de Historia de Navarra. SEHN. Príncipe de Viana 253, pp. 23-42.
- Utrilla, P., Mazo, C., 2014. La Peña de las Forcas (Graus, Huesca). Un asentamiento estratégico en la confluencia del Ésera y el Isábena. *Monografías Arqueológicas*. Prehistoria, 46. Universidad de Zaragoza, pp. 435.
- Utrilla, P., Mazo, C., Domingo, R., 2003. Les structures d'habitat de l'occupation magdalénienne de la grotte d'Abauntz (Navarre, Espagne). L'organisation de l'espace, in: Vasil'ev, S.A., Soffer, O., Kozłowski, J. (Eds.), *Perceived Landscapes and Built Environments. The Cultural Geography of Late Paleolithic Eurasia*. *British Archaeological Reports* 1122, pp. 25-37.

- Utrilla, P., Mazo, C., Domingo, R., i.p. Fifty Thousand Years of Prehistory at the Cave of Abauntz (Arraitz, Navarre): a Nexus Point Between the Ebro Valley, Aquitaine and the Cantabrian Corridor, *Quaternary International*
- Utrilla, P., Mazo, C., Lorenzo, J.I., 2007. Enterramientos humanos en el Calcolítico de Abauntz. In: *La tierra te sea leve. Arqueología de la Muerte en Navarra*, Museo de Navarra, pp. 66-72.
- Utrilla, P., Mazo, C., Lorenzo, J.I., i. p. Rituales funerarios en el calcolítico de Abauntz. Un ejemplo de lesión con supervivencia, *Saldvie* 11.
- Utrilla, P., Mazo, C., Rivero, O., Lombo A., 2013. Mirando de nuevo a Isturitz. El tema del alisador del bisonte en el Magdaleniense medio de Abauntz, in: de la Rasilla, M. (Ed.) F. Javier Fortea Pérez. *Universitatis Ovetensis Magister. Estudios en Homenaje*. Universidad de Oviedo, pp. 247-261.
- Utrilla, P., Mazo, C., Sopena, M.C., Domingo, R., Martínez-Bea, M., 2007-2008. Ríos, montañas y charcas: una representación de paisaje en el bloque 1 de la cueva de Abauntz, *Veleia* 24-25, 229-260.
- Utrilla, P., Mazo, C., Sopena, M.C., Domingo, R., Nagore, O., 2004. L'art mobilier sur pierre du versant Sud des Pyrénées: les blocs gravés de la grotte d'Abauntz, in: Lejeune, M., Welté, A.-C. (dir.). *Art mobilier paléolithique supérieur en Europe occidentale*, ERAUL 107, Liège, pp. 199-218.
- Utrilla, P., Mazo, C., Sopena, M.C., Martínez-Bea, M., Domingo, R., 2009. A palaeolithic map from 13,660 cal-BP: engraved stone blocks from the Late Magdalenian in Abauntz Cave (Navarra, Spain), *Journal of Human Evolution* 57 (2), 99-111.
- Utrilla, P., Montes, L., 1987. Las cuevas de los Moros de Gabasa (Huesca). I. El yacimiento musteriense, *Bolskan* 3, 3-16.
- Utrilla, P., Montes, L., 1989. La grotte moustérienne de Gabasa (Huesca, Espagne). L'Homme de Neandertal. 6. La subsistence, *Lieja*, pp. 145-153.
- Utrilla, P., Montes, L., 1993. El final del musteriense en el Valle del Ebro. Datos y reflexiones, in: Cabrera, V. (Ed.), *El origen del Hombre Moderno en el suroeste de Europa*, Madrid, pp. 219-246.
- Utrilla, P., Montes, L., Blasco, M.F., Torres y Ortiz, J.E. (2010): La cueva de Gabasa revisada 15 años después: un cubil para las hienas y un cazadero para los Neandertales. *Zona Arqueológica*, 13: 376-390.
- Utrilla, P., Montes, L., Gonzalez-Sampériz, P., 2004. Est-ce que c'était l'Èbre une frontière à 40-30 ka? *BAR International Series (Actes du XIVème Congrès UISPP. Section 6. Le Paléolithique supérieur: Sessions générales et posters)* 1240, pp. 275-284.
- Utrilla, P., Montes, L., Gonzalez-Sampériz, P., 2006. Est-ce que c'était l'Èbre une frontière à 40-30 ka?, in: Cabrera, V., Bernaldo de Quirós, F., Maillo, J. (Eds.), *En el Centenario de la Cueva del Castillo: el Ocaso de los Neandertales*, Centro Asociado a la UNED en Cantabria, pp. 165-191.
- Utrilla, P., Montes, L., Hoffmann, D., Baldellou, V., Bea, M., Domingo, R., Pike, A., 2014. La Fuente del Trucho. Ocupación, estilo y cronología: in *Congreso Internacional Cien Años de Arte Rupestre Paleolítico. Centenario del descubrimiento de la Cueva de la Peña de Candamo*. 3-5 julio de 2014, Oviedo.
- Utrilla, P., Montes, L., Mazo, C., Alday, A., Rodanés, J.M., Blasco, M.F., Domingo R., Bea, M., 2010. El Paleolítico Superior en la Cuenca del Ebro a principios del s. XXI. Revisión y novedades, in: Mangado, X. (Ed.) *El Paleolítico superior Peninsular. Novedades del siglo XXI. Homenaje a Javier Fortea*. Barcelona, pp. 23-62.
- Utrilla, P., Redondo, G., 1979. Monedas de bronce de época constantiniana halladas en la cueva de Abauntz (Navarra), *Príncipe de Viana* 40, 31-39.
- Utrilla, P., Villaverde, V., 2004. Los grabados levantinos del Barranco Hondo, Castellote (Teruel). *Gobierno de Aragón, Departamento de Educación, Cultura y Deporte*, 159.
- Uzquiano, P., Yravedra, J., Ruiz Zapata, B., Gil García, M. J., Sesé, C., Jordá, J., Baena, J., 2010. Boncs experiences at El Esquilleu Cave (Western Cantabria, Northern Spain): Domestic hearths management, human behaviour and adaptations to environmental trends between 53-30 Kyr BP. *ICAZ Congress, Paris, 23-28 August 2010. S S O Session S4-3: Hominin subsistence in the Old World during Pleistocene and Early Holocene*.
- Uzquiano, P., Yravedra, J., Ruiz Zapata, B., Gil, M<sup>a</sup>. J., Sese C., Baena, J., 2012. Human behaviour and adaptations to MIS 3 environmental trends (>53-30 ka BP) at Esquilleu cave (Cantabria, northern Spain), *Quaternary International*, 252: 82-89
- Valladas, H., Cachier, H., Maurica, P., Bernaldo de Quirós, F., Clottes, J., Cabrera, V., Uzquiano, P., Arnold, M., 1992. Direct radiocarbon dates for prehistoric paintings at the Altamira, El Castillo and Niaux caves, *Nature* 357, 68-70.
- Vallverdú, J., Carrancho, A., 2004. Estratigrafia del Moli del Salt, in: Vaquero, M. (Ed.), *Els darrers caçadors-recol·lectors de la Conca de Barberà: el jaciment del Moli del Salt (Vimbondí)*. Museu-Arxiu de Montblanc i Comarca, Montblanc, pp. 61-68.
- Vallverdú, J., Saladié, P., Bennàsar, L., Cabanes, D., Mancha, E., Menéndez, L., Blain, H., Ollé, A., Vilalta, J.F., Mosquera, M., Cáceres, I., Expósito, I., Esteban, M., Huguet, R., Rosas, A., Solé, A., López-Polín, L., Martinell, J., García, A., Martínez, B., Agustí, J., Ros, S., Carbonell, E., Capdevila, R., 2009. El barranc de la Boella de la Canonja (Tarragonès) revisitat en la intervenció arqueològica preventiva de l'any 2007, *Tribuna d'Arqueologia (2008-2009)*, 7-28.
- Van Klinken, G.J., 1999. Bone collagen quality indicators for palaeodietary and radiocarbon measurements, *Journal of Archaeological Science* 26 (6), 687-695.
- Vaquero, M. (Ed.), 2004. *Els darrers caçadors-recol·lectors de la Conca de Barberà: el jaciment del Moli del Salt (Vimbondí)*, Museu-Arxiu de Montblanc i Comarca, Montblanc.

- Vaquero, M., 2004. La Bauma dels Pinyons (Capellades, Anoia). in: *Actes de les Jornades d'Arqueologia i Paleontologia 2001. Comarques de Barcelona 1996-2001*. La Garriga, 29 i 30 de novembre, 1 de desembre de 2001, Generalitat de Catalunya, Barcelona, pp. 60-66.
- Vaquero, M., 2006. El Mesolítico de facies macrolítica en el centro y sur de Cataluña, in: Alday, A. (Ed.), *El Mesolítico de muescas y denticulados en la cuenca del Ebro y el litoral mediterráneo peninsular*, Diputación Foral de Álava, Álava, pp. 137-160.
- Vaquero, M., 2013. Expedient reduction strategies in the late Pleistocene and early Holocene of the Iberian Peninsula, in: Pastoors, A., Auffermann, B. (Ed.), *Pleistocene foragers on the Iberian Peninsula: Their culture and environment. Festschrift in honour of Gerd-Christian Weniger for his sixtieth birthday*. Neanderthal Museum. Mettmann. Wissenschaftliche Schriften des Neanderthal Museums 7, pp. 163-182.
- Vaquero, M., Allué, E., Alonso, S., Bischoff, J. L., Burjachs, F., Vallverdú, J., 2006. El Abric Agut (Capellades, Barcelona) y el Mesolítico de muescas y denticulados en el noreste de la Península, in: Bicho, N. F., Veríssimo, H. (Eds.), *Do Epipaleolítico ao Calcolítico na Península Ibérica. Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular (Faro, 14 a 19 de Setembro de 2004)*, Universidade do Algarve, Faro, pp. 113-126.
- Vaquero, M., Allué, E., Alonso, S., Campeny, G., Estrada, A., García, M., Gené, J. M., Merino, G. G., Ibáñez, N., Martínez, K., Saladié, P., Sarró, M. I., Vallverdú, J., Vilalta, J., 2005. Una nueva secuencia del Paleolítico Superior final en el Sur de Cataluña: el Moli del Salt (Vimbodí, Tarragona), in: Bicho, N. F. (Ed.), *O Paleolítico. Actas do IV Congresso de Arqueologia Peninsular (Faro, 14 a 19 de Setembro de 2004)*, Universidade do Algarve, Faro, pp. 493-508.
- Vaquero, M., Allué, E., Bischoff, J.L., Burjachs, F., Vallverdú, J., 2013. Environmental, depositional and cultural changes in the Upper Pleistocene and Early Holocene: the Cinglera del Capelló sequence (Capellades, Spain), *Quaternaire* 24 (1), 49-64.
- Vaquero, M., Alonso, S., Alonso, C., Ameijenda, A., Blain, H., Fábregas, R., Gómez, G., Lombera, A., López-García, J. M., Lorenzo, C., Lozano, M., Rodríguez, C., Rosell, J., Serna, M., 2009. Nuevas dataciones radiométricas para el Paleolítico Superior en Galicia: La cueva de Valdavara (Becerreá, Lugo), *Trabajos de Prehistoria* 66 (1), 99-113.
- Vaquero, M., Alonso, S., Alonso, C., Ameijenda, A., Gómez, G., Lombera, A., Lorenzo, C., Rodríguez, C., 2008. Nuevos datos sobre el Paleolítico Superior en Galicia: la cueva de Valdavara (Becerreá, Lugo), in: Ramil Rego, E. (Ed.), *1 Congreso Internacional de Arqueología de Vilalba*, Fervedes 5, 137-141.
- Vaquero, M., Alonso, S., Ameijenda, A., 2011. Archaeological Excavations in the Becerreá Sites (Eastern Lugo): Valdavara Cave and Valdavara 3, in: de Lombera, A., Fábregas, R. (Eds.), *To the West of Spanish Cantabria. The Palaeolithic Settlement of Galicia*, BAR International Series 2283, Archaeopress, Oxford, pp. 133-143.
- Vaquero, M., Alonso, S., García-Catalán, S., García-Hernández, A., Gómez de Soler, B., Rettig, D., Soto, M., 2012. Temporal nature and recycling of Upper Paleolithic artifacts: the burned tools from the Moli del Salt site (Vimbodí i Poblet, northeastern Spain), *Journal of Archaeological Science* 39 (8), 2785-2796.
- Vaquero, M., Esteban, M., Allué, E., Vallverdú, J., Carbonell, E., Bischoff, J.L., 2002. Middle Palaeolithic Refugium, or Archaeological Misconception? A New U-series and Radiocarbon Chronology of Abric Agut (Capellades, Spain), *Journal of Archaeological Science* 29, 953-958.
- Vaquero, M., García Díez, M., Allué, E., Gené, J.M., Ibáñez, N., Saladié, P., Vallverdú, J., 2004. Conclusions, in: Vaquero, M. (Ed.), *Els darrers caçadors-recol·lectors de la Conca de Barberà: el jaciment del Moli del Salt (Vimbodí). Excavacions 1999-2003*, Museu-Arxiu de Montblanc i Comarca, Montblanc, pp. 285-326.
- Vaquero, M., Maroto-Genover, J., Arrizabalaga, A., Baena, J., Baquedano, E., Carrión, E., Jordá, J. E., Martínón, M., Menéndez, M., Montes, R., Rosell, J., 2006. The neanderthal-modern human meeting in Iberia: a critical view of the cultural, geographical and chronological data, in: N. J. Conard (Eds.), *When Neandertals and Modern Humans Meeting*, Tübingen, Kerns Verlag, pp. 419-439.
- Vaquero, M., Pastó, I., 2001. The definition of spatial unit in middle palaeolithicsites : The Hearth-related assemblage, *Journal of Archaeological Science* 28, 1209-1220.
- Vega del Sella, Conde de la, 1921. *El Paleolítico de Cueva Morín (Santander) y Notas para la climatología Cuaternaria*. Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas, Memoria 29, Madrid.
- Vega del Sella, Conde de la., 1930. *Las Cuevas de La Riera y Balmori*. Comisión de Investigaciones Paleontológicas y Prehistóricas, Memoria 38, Madrid.
- Vega Toscano, L.G., 1988. *El Paleolítico Medio del Sureste español y Andalucía Oriental*. Madrid: Universidad Complutense, Serie Tesis Doctorales.
- Vega Toscano, L.G., 1990. Le fin du Paléolithique au sud de l'Espagne: ses implications dans le contexte de la Péninsule Ibérique, in: C. Farzy (Eds.), *Paléolithique moyen récent et Paléolithique supérieur ancien en Europe*. Mémoires Musée de Préhistoire de l'Île de France 3, pp. 169-176.
- Vega, C., 2012. The ceramics of El Mirón Cave, in: Straus, L., González Morales, M. (Eds.), *El Mirón Cave*. University of New Mexico Press, Albuquerque, pp. 372-425.
- Vega, L.G., Sevilla, P., Colino, F., Gutiérrez, F., Peña, P., Rodríguez, R., Bárez, S., 2008. Nuevas investigaciones sobre los yacimientos paleolíticos en la Sierra Norte de la Comunidad de Madrid, in: *Resúmenes V Jornadas de Patrimonio arqueológico en la Comunidad de Madrid. Los primeros pobladores: arqueología del Pleistoceno*. Museo Arqueológico Regional. Alcalá de Henares, pp. 21-22.
- Vekua, A., 1995. Die Wirbeltierfauna des Villafranchian von Dmanisi und ihre biostratigraphische Bedeutung, *Jahrb. Ger.- Röm. Zentralmuseum Mainz* 42, 77-180.



- Vera, J. A., 2004. Geología de España. Instituto Geológico y Minero de España/Sociedad Geológica de España, Madrid.
- Vera, J.A., Fernández, J., López-Garrido, A.C., Rodríguez. Fernández, 1985. Geología y estratigrafía de los materiales plio-pleistocenos del sector de Orce-Venta Micena (Prov. Granada), *Paleontologia i evolució*, 18 (1984), 3-11
- Verdasco Cebrián, C., 2002. Man: agent of accumulation and alteration of natural deposits, *Quaternary International* 93-94, 215-220.
- Vergès, J.M., Allué, E., Angelucci, D., Burjachs, F., Carrancho, A., Cebrià, A., Expósito, I., Fontanals, M., Moral, S., Rodríguez, A., Vaquero, M., 2008. Los niveles neolíticos de la Cueva de El Mirador (Sierra de Atapuerca, Burgos): nuevos datos sobre la implantación y el desarrollo de la economía agropecuaria en la submeseta norte, in: *Actas del IV Congreso del Neolítico Peninsular*, Alicante, pp. 418-427.
- Vergès, J.M., Allué, E., Angelucci, D., Cebrià, A., Díez, C., Fontanals, M., Manyanós, A., Montero, S., Moral, S., Vaquero, M., Zaragoza, J., 2002. La Sierra de Atapuerca durante el Holoceno: datos preliminares sobre las ocupaciones de la Edad del Bronce en la Cueva de El Mirador (Ibeas de Juarros, Burgos), *Trabajos de Prehistoria* 59 (1), 107-126.
- Verner, W., 1919. Article in *Gibraltar Chronicle* of 14th May, 1919.
- Vidal Encinas, J. M., 1982. Las Gándaras de Budiño: Balance preliminar de dos campañas de excavaciones (1980-1981). *El Museo de Pontevedra* XXXVI, pp. 91-114.
- Vidal, L.M., 1911-1912. Abric Romani, Estació Agut, Cova de l'Or o dels Encantats. Estacions prehistòriques de les èpoques mosteriana, magdaleniana i neolítica a Capellades i Sta. Creu d'Olorde (Barcelona), *Anuari de l'Institut d'Estudis Catalans* IV, 267-302.
- Vilaseca, S. 1949. Avance al estudio de la cueva del Filador, de Margalef (provincia de Tarragona), *A.E.A.*, nº 33, Madrid, pp. 347-361.
- Vilaseca, S. 1953. Las industrias del sílex tarraconenses, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.
- Vilaseca, S., 1936. La indústria del sílex a Catalunya. Les estacions tallers del Priorat i extensions, ed. Llibreria Nacional i Estrangera, Reus, p. 128.
- Vilaseca, S., 1952. Mústero-levallouisiense en Reus, *Archivos de Prehistoria Levantina* 3, 31-36
- Vilaseca, S., 1953. Las industrias del sílex tarraconenses, ed. C.S.I.C., Inst. Rodrigo Caro, Madrid, p. 526
- Vilaseca, S., 1954. Nuevos yacimientos tarraconenses de cerámica acanalada. Instituto de Estudios Tarraconenses Ramón Berenguer IV, Reus, p. 87
- Vilaseca, S., 1968. Cuatro días en la cova del Filador, (Margalef), in: *La Préhistoire, problèmes et tendances*, ed. CNRS, Paris pp. 476-490.
- Vilaseca, S., 1973. Reus y su entorno en la Prehistoria, *Rosa de Reus* 48-49 (1-2), Reus, pp. 282-174.
- Vilaseca, S., 1973. Reus y su entorno en la Prehistoria. Asociación de Estudios Reusenses, Reus, p. 283.
- Vilaseca, S., Capdevila, R., 1968. Las estaciones prehistóricas del Pla del Maset (Cap de Salou) y les Gavarres (Constantí). Instituto de Estudios Tarraconenses "Ramón Berenguer IV", Reus, p. 52.
- Villalta, J. F. de, 1964. Datos para un catálogo de las aves fósiles del cuaternario español, *Speleon* 15, 79-102.
- Villaluenga, A., Arrizabalaga, A., Rios-Garaizar, J., 2013. Multidisciplinary Approach to two Chatelperronian Series: Lower IX Layer of Labeko Koba and X Level of Ekain (Basque Country, Spain), *Journal of Taphonomy* 10 (3-4), 499-520.
- Villaverde, M., 2005. Las primeras manifestaciones artísticas: el Arte Paleolítico, in: *Martínez Valle, R. (Eds.), Arte rupestre en la Comunidad Valenciana*, Generalitat Valenciana, pp. 91-115.
- Villaverde, M., Martínez Valle, R., Badal, E., Guillem, P., García, R., Menargues, J. 1999. El Paleolítico Superior de la Cova de les Cendres (Teulada-Moraira, Alicante). Datos proporcionados por el sondeo efectuado en los cuadros A/B-17, *Archivo de Prehistoria Levantina*, XXIII, Valencia, pp. 9-65.
- Villaverde, V., 1984. La Cova Negra de Xàtiva y el Musteriense de la región central del Mediterráneo español, *Trabajos Varios del SIP*, 79.
- Villaverde, V., 1994. Arte paleolítico de la Cova del Parpalló. Estudio de la colección de las plaquetas y cantos grabados y pintados, *Museu de Prehistòria*, Valencia.
- Villaverde, V., 1995. El Paleolítico en el País Valenciano: Novedades y breve síntesis. In: *Actas de las Jornadas de Arqueología del Alfaç del Pi (Alicante)*. Conselleria de Cultura, pp. 13-36.
- Villaverde, V., Aura, J.E., Barton, C.M., 1998. The Upper Paleolithic in Mediterranean Spain: A Review of Current Evidence, *Journal of World Prehistory* 12 (2), 121-198.
- Villaverde, V., Fumanal, M., 1990. Relations entre le Paléolithique Moyen et le Paléolithique Supérieur dans le versant Méditerranéen espagnol. In: *Paléolithique Moyen Récent et Paléolithique Supérieur Ancien en Europe*, Mémoires du Musée de Préhistoire de l'Île de France, vol. 3, pp. 177-183.
- Villaverde, V., Martínez Valle, R., 1992. Economía y aprovechamiento del medio en el Paleolítico de la región central del Mediterráneo español, in: *Moure, A. (Ed.), Elefantes, ciervos y ovicaprinos. Economía y aprovechamiento del medio de la Prehistoria de España y Portugal*. Universidad de Cantabria: 77-96.
- Villaverde, V., Martínez Valle, R., Guillem, P., Fumanal, M., 1996. Mobility and the role of small game in the Middle Paleolithic of the central region of the Spanish Mediterranean: a comparison of Cova Negra with other Paleolithic deposits, in: *Carbonell, E., Vaquero, M. (Eds.), The Last Neandertals, the First Anatomically*

- Modern Humans: A Tale about the Human Diversity. Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, pp. 267-288.
- Villaverde, V., Martínez, R., Badal, E., Guillem, P.M., García, R., Menargues, J., 1999. El Paleolítico superior de la Cova de les Cendres (Teulada-Moraira, Alicante). Datos proporcionados por el sondeo efectuado en los cuadros A/B-17, *Archivo de Prehistoria Levantina* XXIII, 9-65.
- Villaverde, V., Martínez-Valle, R., 1995. Características culturales y económicas del final del Paleolítico superior en el Mediterráneo español. En *Los últimos cazadores. Transformaciones culturales y económicas durante el Tardiglacial y el inicio del Holoceno en el ámbito mediterráneo*, Colección Patrimonio, 22. Alicante, pp. 79-117.
- Villaverde, V., Martínez-Valle, R., Badal, E., Guillem, P.M., García, R., Menargues, J., 1999. El Paleolítico superior de la Cova de les Cendres (Teulada-Moraira, Alicante). Datos proporcionados por el sondeo efectuado en los cuadros A/B-17, *Archivo de Prehistoria Levantina* XXIII, 9-65.
- Villaverde, V., Román, D., 2004. Avance al estudio de los niveles gravetienses de la Cova de les Cendres. Resultados de la excavación del sondeo (cuadros A/B/C-17) y su valoración en el contexto del Gravetiense mediterráneo ibérico, *Archivo de Prehistoria Levantina* XXV, 19-59.
- Villaverde, V., Roman, D., 2013. El Gravetiense de la vertiente mediterránea ibérica: estado de la cuestión y perspectivas, in: de las Heras, C., Lasheras, J.A., Arribas, A., de la Rasilla, M. (Eds.), *Pensando el Gravetiense: nuevos datos para la región cantábrica en su contexto peninsular y pirenaico*, pp. 34-54.
- Villaverde, V., Román, D., Martínez, R., Badal, E., M.M. Bergadà, P.M. Guillem, Pérez-Ripoll, M., Tormo, C., 2010. El Paleolítico superior en el País Valenciano. Novedades y perspectivas. En *El Paleolítico superior peninsular*, Novedades del siglo XXI, 85-113.
- Villaverde, V., Román, D., Pérez Ripoll, M., Martínez, R., Badal, E., Bergadà, M.M., Guillem, P.M., Pérez, M., Tormo, C., 2010. El Paleolítico superior en el País Valenciano. Novedades y perspectivas, in: Mangado, X. (Ed.): *El Paleolítico superior peninsular. Novedades del siglo XXI. Homenaje al Prof. Javier Fortea*. Monografies 8, SERP, Barcelona, pp. 85-113.
- Villaverde, V., Román, D., Pérez-Ripoll, M., Bergada, M.M., Real, C., 2012. The end of the Upper Palaeolithic in the Mediterranean Basin of the Iberia Peninsula, *Quaternary International* 272-273, 17-32.
- Viñas R., Ullastre, J., Quereda, J., Camarasa, J.M., Español, F., Filella, S., Miquel, D., Gusi, F., 1982. La Valltorta, Arte Rupestre del Levante Español, Ed. Castell, Barcelona.
- Viñas R., Morote, J.G., 2011. Arte Rupestre Valltorta-Gasulla, Museo y Parque Cultural, Asociación de Amigos del Parque Cultural de La Valltorta y su Museo, Bancaja, Cuenca, 264.
- Viñas R., Morote, J.G., 2013. La aplicación de pintura blanca en los conjuntos levantinos de la Valltorta-Gasulla, Sección de Estudios Arqueológicos V. Serie Arqueológica, Varia XI, Diputación Provincial de Valencia, pp. 219-255.
- Viñas R., Morote, J.G., in press. Asociaciones escénicas y tipológicas en el Arte Levantino de Valltorta-Gasulla. Sección de Estudios Arqueológicos V. Serie Arqueológica, Varia XII, Diputación Provincial de Valencia.
- Viñas R., Rubio, A., Ruiz, J.F., 2012. La técnica paleolítica del trazo fino y estriado entre los orígenes del estilo levantino de la Península Ibérica. Evidencias para una reflexión, in: *L'art pléistocène dans le monde / Pleistocene art of the world / Arte pleistoceno en el mundo*, Congrès IFRAO, Tarascon-sur-Ariège, septembre 2010, Symposium «Art pléistocène en Europe». N° spécial de Préhistoire, Art et Sociétés, Bulletin de la Société Préhistorique Ariège-Pyrénées, pp. 165-178.
- Viñas R., Sarria, E., 2009-2010. Documentació dels nous conjunts d'art rupestre del Priorat (Tarragona), *Arte Rupestre del Levante Español*, Ed. Castell, Barcelona, pp. 53-84.
- Viñas R., Saucedo, E.R., 2000. Los cérvidos en el arte rupestre postpaleolítico *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló*, Servei d'Investigacions Arqueològiques i Prehistòriques, Diputació de Castelló, pp. 53-68.
- Viñas, R., 1972. Observaciones sobre los depósitos cuaternarios de la Cova del Gegant. *Sitges (Barcelona)*, *Speleon* 19, 115-126.
- Viñas, R., 1978. Informe sobre un microorganismo detectado en las pinturas rupestres del Barranco de la Valltorta, *Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense* 5, 361-367.
- Viñas, R., 1988. Programa y codificación de una base de datos para la documentación e investigación del arte postpaleolítico, *Caesaraugusta* 65, 111-146.
- Viñas, R., 2012. Superimposition in Spanish Levantine Rock Art: previous proposals and new evidence for a reassessment; Las superposiciones en el arte rupestre levantino: antiguas propuestas y nuevas evidencias para un periodo de reflexión. *The Levantine Question, El problema "Levantino"*, *Archaeolingua*, Budapest-Cáceres, pp. 55-80.
- Viñas, R., Martínez, R., 2001. Imágenes antrozoomorfas del postpaleolítico castellonense. *Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló*, Servei d'Investigacions Arqueològiques i Prehistòriques, Diputació de Castelló, pp. 365-392.
- Viñas, R., Villalta, J.F. de, 1975. El depósito cuaternario de la Cova del Gegant. *Speleon*. Monografía I, V Symposium de Espeleología, p. 19-33.
- Viñas, G., 1942. Cova-Negra de Bellús. Notas sobre las excavaciones practicadas, *Trabajos Varios del SIP*, 6.
- Viseras, C., Soria, J. M., Durán, J. J., Pla, S., Garrido, G., García-García, F. and Arribas, A., 2006. A large-mammal site in a meandering fluvial context (Fonelas P-1, Late Pliocene, Guadix Basin, Spain): Sedimentological keys for its paleoenvironmental reconstruction, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 242 (3-4), 139-168.
- Vives, E., 1986. Les restes òssies humanes del Bronze de Mollet III (Serinyà), *Quaderns del Centre d'Estudis Comarcals de Banyoles* 1985, II, 157-161.

- VV.AA., 2008. La Necrópolis Mesolítica de El Collado (Oliva, Valencia), in: Serie arqueológica Varia VIII, Sección de estudios Arqueológicos V, José Aparicio Pérez (Ed.), Diputación Provincial de Valencia.
- Wächter, J. D'A., 1951. Excavations at Gorham's Cave, Gibraltar. *Proceedings of the Prehistoric Society* 17, 83-92.
- Wächter, J. D'A., 1964. The excavations at Gorham's Cave, Gibraltar, 1951-1954. *Bulletin of the Institute of Archaeology of London* 4, 189-221.
- Walker, M.J., López-Martínez, M.V., Carrión-García, J.S., Rodríguez-Estrella, T., San-Nicolás-del-Toro, M., Schwenninger, J-L., López-Jiménez, A., Ortega-Rodríguez, J., Haber-Uriarte, M., Polo-Camacho, J-L., García-Torres, J., Campillo-Boj, M., Avilés-Fernández, A., Zack, W., 2013. Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Murcia, Spain): A late Early Pleistocene hominin site with an "Acheulo-Levalloiso-Mousteroid" Palaeolithic assemblage, *Quaternary International* 294, 135-159.
- Walker, M.J., Angelucci, D., Anesin, D., Berna, F., Fernández-Jalvo, Y., Haber-Uriarte, M., López-Martínez, M., Rhodes, S.E., Rodríguez-Estrella, T., Schwenninger, J-L., and Skinner, A.R., Evidence of Early Palaeolithic fire at the late Early Pleistocene site of Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Caravaca de la Cruz, Murcia, Spain). In preparation for XVII UISPP Session Congress B53 The Archaeology of Early Fire Use, XVII UISPP Congress, Burgos. September 1-7 2014.
- Walker, M.J., Gibert, J., López Martínez, M., Lombardi, A.V., Pérez-Pérez, A., Zapata, J., Ortega, J., Higham, T., Pike, A., Schwenninger, J-L., Zilhão, J., Trinkaus, E., 2008. Late Neandertals in Southeastern Spain: Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, Spain, *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 105, 20631-20636.
- Walker, M.J., Gibert, J., Sánchez, F., Lombardi, A.V., Serrano, I., Eastham, A., Ribot, F., Arribas, A., Sánchez-Cabeza, J-A., García-Orellana, J., Gibert, L., Albaladejo, S., Andreu, J.A., 1998. Two SE Spanish middle palaeolithic sites with Neanderthal remains: Sima de las Palomas del Cabezo Gordo and Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Murcia province). *Internet Archaeology* 5 (autumn/winter 1998) [http://intarch.ac.uk/journal/issue5/walker\\_index.html](http://intarch.ac.uk/journal/issue5/walker_index.html)
- Walker, M.J., Lombardi, A.V., Zapata, J., Trinkaus, E., 2010a. Neandertal mandibles from the Sima de las Palomas del Cabezo Gordo, Murcia, southeastern Spain, *American Journal of Physical Anthropology* 142, 261-272.
- Walker, M.J., López Martínez, M., Ortega-Rodríguez, J., Haber-Uriarte, M., López-Jiménez, A., Avilés-Fernández, A., Polo-Camacho, J.L., Campillo-Boj, M., García-Torres, J., Carrión-García, J.S., San Nicolas-del Toro, M., Rodríguez-Estrella, T., 2012a. The excavation of the buried articulated Neanderthal skeletons at Sima de las Palomas (Murcia, SE Spain), *Quaternary International* 259, 7-21.
- Walker, M.J., Ortega Rodríguez, J., Agut Giménez, A., Soler Laguía, M., Zollikofer, C.P.E., Ponce de León, M.S., 2012b. The Sima de las Palomas Neanderthal skeletons: First steps towards "virtual" reconstruction, in: *Proceedings of the European Society for the Study of Human Evolution* 1, 191 special issue, J-J.Hublin, W.Roebroeks, M.Sorressi, T.Terberger, F.Spoor, Eds., *Proceedings of the 2nd Annual Meeting of the European Society for the Study of Human Evolution ESHE 21-22 September 2012 Bordeaux/France*. Max-Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Society for the Study of Human Evolution, Leipzig.
- Walker, M.J., Ortega, J., Parmová, K., López, M., Trinkaus, E., 2011a. Morphology, body proportions, and postcranial hypertrophy of a female Neandertal from the Sima de las Palomas, southeastern Spain, *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 108, 10087-10091.
- Walker, M.J., Rodríguez-Estrella, T., Carrión García, J.S., Mancheño-Jiménez, M-A., Schwenninger, J-L., López-Martínez, M., López-Jiménez, A., San Nicolás-del Toro, M., Hills, M.D., Walkling, T., 2006. Cueva Negra del Estrecho del Río Quípar (Murcia, Southeast Spain): An Acheulian and Levalloiso-Mousteroid assemblage of Palaeolithic artifacts excavated in a Middle Pleistocene faunal context with hominin skeletal remains, *Eurasian Prehistory* 4, 3-43.
- Walker, M.J., Zapata, J., Lombardi, A.V., Trinkaus, E., 2010b. New evidence of dental pathology in 40,000 year old Neandertals, *Journal of Dental Research* 90, 428-432.
- Warburton, J., Alvarez, C. 1989. A thrust tectonic interpretation of the Guadarrama Mountains, Spanish Central System, en AGGEP (Eds.) *Libro Homenaje a R. Soler*, Madrid, pp. 147-155.
- Ward, S., Gale, R., Carruthers, W., 2013. Late Pleistocene vegetation reconstruction at Vanguard Cave, in: Barton, R. N. E., Stringer, C. B., Finlayson, J. C. (Eds.), *Neandertals in Context: A Report of the 1995-1998 Excavations at Gorham's and Vanguard Caves, Gibraltar*, Oxford University Press, Oxford, pp. 218-223.
- Weninger, B., Jöris, O., 2004. Glacial Radiocarbon Calibration. The CalPal Program, in: Higham, T., Ramsey, Ch. B. Owen C. (Eds.), *Radiocarbon and Archaeology, Fourth International Symposium*, Oxford.
- Wood, R.E., Arrizabalaga, A., Camps, M., Iriarte-Chiapusso, M.-J., Jones, R., Maroto-Genover, J., de la Rasilla, M., Santamaría, D., Soler, J., Soler, N., Villaluenga, A., Higham, T.F.G., 2014. The chronology of the earliest Upper Palaeolithic in Northern Iberia: New insights from L'Arbreda, Labeko Koba and La Viña, *Journal of Human Evolution* 69 (4), 91-109.
- Wood, R.E., Arrizabalaga, A., Camps, M., Fallon, S., Iriarte-Chiapusso, M.-J., Jones, R., Maroto-Genover, J., de la Rasilla, M., Santamaría, D., Soler, J., Soler, N., Villaluenga, A., Higham, T.F.G., 2014. The chronology of the earliest Upper Palaeolithic in northern Iberia: New

- insights from L'Arbreda, Labeko Koba and La Viña, *Journal of Human Evolution* 91-109.
- Wood, R.E., Barroso-Ruiz, C., Caparrós, M., Jordá-Pardo, J.F., Galván Santos, B., Higham, T.E.G., 2013. Radiocarbon dating casts doubt on the late chronology of the Middle to Upper Palaeolithic transition on southern Iberia, *PNAS* 110 (8), 2781-2786.
- Wood, R.E., Higham, T., Torres, T. de, Tisnérat-Laborde, N., Valladas, H., Ortiz, J. E., Lalucza-Fox, C., Sánchez-Moral, S., Cañaveras, J. C., Rosas, A., Santamaría, D., Rasilla, M. de la., 2013. A new date of the Neanderthals from El Sidrón Cave (Asturias, Northern Spain), *Archaeometry* 55 (1), 148-158.
- Yanes, Y., Gómez-Puche, M., Esquembre-Bebia, M.A., Fernández López de Pablo, J., 2013. Younger Dryas-early Holocene transition in the south-eastern Iberian Peninsula: insights from land snail shell middens, *Journal of Quaternary Science*.
- Yll, E.I., Carrión, J.S., Pantaleón-Cano, J., Dupré, M., La Roca, N., Roure, J.M., Pérez-Obiol, R., 2003. Palinología del Cuaternario reciente de la Laguna de Villena (Alicante), *Anales de Biología* 25, 65 - 72.
- Yll, E.I., Watson, J., Paz, M.A., 1994. Les darreres excavacions al Roc del Migdia (Vilanova de Sau, Osona): estat de la qüestió i noves perspectives, *Tribuna d'Arqueologia* 1992-1993, 15-24.
- Yravedra, J., 2006. Acumulaciones biológicas en yacimientos arqueológicos: Amalda VII y Esquilleu III-IV, *Trabajos de Prehistoria* 63 (2) 55-78.
- Yravedra, J., Andrés, M., 2013. Estrategias de subsistencia entre los grupos magdalenicenses de La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia), in: C. Cacho (coord.), *Ocupaciones magdalenicenses en el interior de la Península Ibérica. La Peña de Estebanvela (Ayllón, Segovia). Junta de Castilla y León-CSIC*, pp. 211-243.
- Yravedra, J., Baena, J., Arrizabalaga, A., Iriarte, M. J., 2005. El empleo de material óseo como combustible durante el Paleolítico medio y superior en el Cantábrico. Observaciones experimentales, in: *Actas de la Reunión Científica Neandertales cantábricos. Estado de la cuestión. El Paleolítico medio cantábrico: hacia una revisión actualizada de su problemática*, Monografías del Museo y Centro de Investigación de Altamira, 20, Madrid, pp. 369-383.
- Yravedra, J., Domínguez-Rodrigo, M., 2009. The shaft-based methodological approach to the quantification of long limb bones and its relevance to understanding hominid subsistence in the Pleistocene: application to four Palaeolithic sites, *Journal of Quaternary Science* 24, 85-96.
- Yravedra, J., Domínguez-Rodrigo, M., Santonja, M., Pérez-González, A., Panera, J., Rubio-Jara, S., Baquedano, E., 2010. Cut marks on the Middle Pleistocene elephant carcass of Áridos 2 (Madrid, Spain), *Journal of Archaeological Science* 37, 2469-2476.
- Yravedra, J., Gómez Castanedo A., 2013. Taphonomic implications for the Late Mousterian of South-West Europe at Esquilleu Cave (Spain). *Quaternary International*, DOI:10.1016/j.quaint.2013.09.030.
- Yravedra, J., Rubio-Jara, S., Panera, J., Uribealbarrea, D., Pérez-González, A., 2012. Elephants and subsistence. Evidence of the human exploitation of extremely large mammal bones from the Middle Palaeolithic site of PRERESA (Madrid, Spain), *Journal of Archaeological Science* 39, 1063-1071.
- Yravedra, J., Uzquiano P., 2013. Burnt bone assemblages from El Esquilleu cave (Cantabria, Northern Spain): deliberate use for fuel or systematic disposal of organic waste?, *Quaternary Science Reviews* 68, 175-190.
- Yusta, I., Velasco, F., Aguirre, M., Orue, I., 2005. Aparición de niveles ricos en fosfatos en el registro paleolítico de la Cueva de Antoliña (Gautegiz-Arteaga, Vizcaya). *Macla 3, Actas de la XXV Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía* 2005, pp. 221-223.
- Zack, W., Andronikov, A., Rodríguez-Estrella, T., López-Martínez, M., Haber-Uriarte, M., Holliday, V., Laueretta, D., Walker, M.J., 2013. Stone procurement and transport at the late Early Pleistocene site of Cueva Negra del Estrecho del Río Quipar (Murcia, SE Spain). *Quartär, Internationales Jahrbuch zur Eiszeitalter- und Steinzeitforschung, International Yearbook for Ice Age and Stone Age Research* 60, 7-28.
- Zaidner, Y., 2013. Adaptive flexibility of Oldowan hominins: secondary use of flakes at Bizat Ruhama, Israel, *Plos One* 8 (6), 66851.
- Zapata, I., 2009. Agricultura prehistórica en el País Vasco litoral, *Munibe (Antropología-Arkeología)* 57, 553-561.
- Zazo, C., 1989. Los depósitos marinos cuaternarios en el golfo de Cádiz, in: Díaz del Olmo, F., Rodríguez Vidal, J. (Eds.), *El Cuaternario en Andalucía Occidental*, AÉ-QUA Monografías 1, Sevilla, pp. 113-122.
- Zazo, C., Goy, J. L., Dabrio, C. J., 1983. Medios marinos y marino salobres en la bahía de Cádiz durante el Pleistoceno, *Mediterránea* 2, 29-52.
- Zilhão, J., 2006. Chronostratigraphy of the Middle-to-Upper Paleolithic transition in the Iberian Peninsula, *Pyrenae* 37 (1), 7-84.
- Zilhão, J., D'Errico, F., 1999. The chronology and taphonomy of the earliest Aurignacian and its implications for the understanding of Neandertal extinction, *Journal of World Prehistory* 13, 1-68.
- Zubeldia, H., Murelaga, X., Bailón, S., Aguirre, M., Sáez de la Fuente, X., 2003/07. Microinvertebrados de la secuencia superior de Antoliñako koba (Pleistoceno superior) (Gautegiz-Arteaga, Bizkaia), *Kobie (Serie paleoantropología)* 27, 5-49.