

DESPERTA FERRO Arqueología & Historia

n.º 45 - 7,50 €

ATAPUERCA. HISTORIA Y FUTURO

Eudald Carbonell i Roura (URV-IPHES)

Alcalde, R.; Navazo, M.; Carbonell, E. (2021): "Los yacimientos arqueológicos de la Sierra de Atapuerca. 150 años de exploraciones, excavaciones y ciencia", *Vínculos de Historia*, 10, pp. 425-444.

Carbonell, E; Tristán, R (2017): *Atapuerca. Cuarenta años inmersos en el pasado*. National Geographic. Ciencia. Barcelona: RBA.

Ortega, A; Martín, M. A. (2012): *Cuevas de Atapuerca. Una visión de la mano del Grupo Espeleológico Edelweiss*. Burgos: Diputación Provincial.

DESPERTA FERRO Arqueología & Historia

n.º 45 - 7,50 €

LOS HOMININOS DE ATAPUERCA. CARACTERIZACIÓN Y GENÉTICA

Carlos Lorenzo (URV-IPHES)

Arsuaga *et al.* (1993): "Three new human skulls from the Sima de los Huesos Middle Pleistocene site in Sierra de Atapuerca, Spain", *Nature*, 362, pp. 534-537.

Arsuaga *et al.* (2014): "Neandertal roots: Cranial and chronological evidence from Sima de los Huesos", *Science*, 344, pp. 1358-1363.

Bermúdez de Castro *et al.* (1997): "A hominid from the Lower Pleistocene of Atapuerca: possible ancestor to Neandertals and modern humans", *Science*, 276, pp. 1392-1395.

Carbonell *et al.* (2008): "The first hominin of Europe", *Nature*, 452, pp. 465-469.

DESPERTA FERRO Arqueología & Historia

n.º 45 - 7,50 €

UN ENTORNO CAMBIANTE. LA ECOLOGÍA DE LOS HOMININOS

Ethel Allué (IPHES)

Carbonell, E., Huguet, R., Cáceres, I., Lorenzo, C., Mosquera, M., Ollé, A., [...] & Arsuaga, J. L. (2014). Sierra de Atapuerca archaeological sites. En: Sala, R., Carbonell Roura, E., Bermúdez de Castro, JM.; Arsuaga, J.L. (coord.). *Pleistocene and Holocene hunter-gatherers in Iberia and the Gibraltar strait: the current archaeological record*. Fundación Atapuerca, Universidad de Burgos, pp. 534-560.

García López, JM., Pinto Cebrián, M.A., Carbonell Roura, E. (2021). Sierra de Atapuerca: Pequeña flora. ATA Senderos. Fundación Atapuerca.

Rodríguez, J., Burjachs, F., Cuenca-Bescós, G., García, N., Van der Made, J., González, A. P., [...] & Carbonell, E. (2011). One million years of cultural evolution in a stable environment at Atapuerca (Burgos, Spain). *Quaternary Science Reviews*, 30(11-12), 1396-1412.

DESPERTA FERRO

Arqueología

& Historia

n.º 45 - 7,50 €

EL COMPORTAMIENTO SOCIAL DE LOS HOMININOS

Marina Mosquera (URV-IPHES)

- Carbonell, E., J.M. Bermúdez de Castro, J.L. Arsuaga, Coords. (1999). Monographic TD6. *Journal of Human Evolution*. Vol 37, issues 3-4: 3009-700.
- Carbonell, E., & Mosquera, M. (2006). The emergence of a symbolic behaviour: the sepulchral pit of Sima de los Huesos, Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain. *Comptes Rendus Palevol*, 5(1), 155–160.
- Meyer, M., Fu, Q., Aximu-Petri, A., Glocke, I., Nickel, B., Arsuaga, J.-L., Martínez, I., Gracia, A., de Castro, J. M. B., Carbonell, E., & Pääbo, S. (2013). A mitochondrial genome sequence of a hominin from Sima de los Huesos. *Nature*, 505(7483), 403–406.
- Rodríguez-Hidalgo, A., Saladié, P., Ollé, A., Arsuaga, J. L. J. L. J. L., Bermúdez de Castro, J. M. J. M., Carbonell, E., de Castro, J. M. B., & Carbonell, E. (2017). Human predatory behavior and the social implications of communal hunting based on evidence from the TD10.2 bison bone bed at Gran Dolina (Atapuerca, Spain). *Journal of Human Evolution*, 105, 89–122.
- Sala, N., Arsuaga, J. L., Pantoja-Pérez, A., Pablos, A., Martínez, I., Quam, R. M., Gómez-Olivencia, A., Bermudez De Castro, J. M., & Carbonell, E. (2015). Lethal interpersonal violence in the middle pleistocene. *PLoS ONE*, 10(5), 1–12.
- Saladié, P., Huguet, R., Rodríguez-Hidalgo, A., Cáceres, I., Esteban-Nadal, M., Arsuaga, J. L. J. L. J. L., Bermúdez de Castro, J. M. 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(5), 682–695.
- Vernot, B., Zavala, E.I., Gómez-Olivencia, A., Jacobs, Z., Slon, V., Mafessoni, F., Romagné, F., Pearson, A., Petr, M., Sala, N., Pablos, A., Aranburu, A., Bermúdez de Castro, J.M., Carbonell, E., Li, B., Krajcarz, M.T., Krivoshapkin, A.I., Kolobova, K.A., Kozlikin, M.B., Meyer, M. (2021). Unearthing Neanderthal population history using nuclear and mitochondrial DNA from cave sediments. *Science*, eabf1667.

DESPERTA FERRO Arqueología & Historia

n.º 45 - 7,50 €

LA FAUNA DE ATAPUERCA Y SU RELACIÓN CINEGÉTICA

Palmira Saladié Ballesté (URV-IPHES)

Rodríguez-Hidalgo, A.; Saladié, P.; Ollé, A.; Arsuaga, J. L.; Bermúdez de Castro, J. M. y Carbonell, E. 2017. Human predatory behavior and the social implications of communal hunting based on evidence from the TD10.2 bison bone bed at Gran Dolina (Atapuerca, Spain)". *Journal of human evolution* 105: 89-122. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2017.01.007>.

Saladié, 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 (4): 425-446. <https://doi.org/10.1016/j.jhevol.2011.05.012>.

Saladié, P. 2019: "La caza". Nos hicimos omnívoros: 12. Cuadernos de Atapuerca. Origen), Diario de Atapuerca. Burgos.

Rodríguez Hidalgo, A. Atapuerca, los primeros europeos. Historia National Geographic. 218, 2022. ISSN 2339-6202

DESPERTA FERRO Arqueología & Historia

n.º 45 - 7,50 €

UN MUNDO EN MINIATURA. EVOLUCIÓN Y CAMBIOS EN LA MICROFAUNA

Juan Manuel López-García (IPHES)

Bañuls-Cardona, S. et al. 2017. Lateglacial to Late Holocene palaeoclimatic and palaeoenvironmental reconstruction of El Mirador cave (Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain). *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 471, 71-81.

Blain, H.-A. et al. 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.

Cuenca-Bescós, G. y Morcillo-Amo, A. 2022. Roedores, edades y paisajes en el Cuaternario de la Península Ibérica. Editorial: Prames. Colección: Guías de la naturaleza. ISBN: 978-84-8321-537-1. 416 págs.

López-García, J.M. et al. 2010. Palaeoenvironmental and palaeoclimatic reconstruction of the Latest Pleistocene of El Portalón Site, Sierra de Atapuerca, northwestern Spain. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology* 229, 453-464.

López-García, J.M. et al. 2011. Small-mammals from the Middle Pleistocene layers of the Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca, Burgos, northwestern Spain). *Geologica Acta* 9, 29-43.

Rodríguez, J. et al. 2011. One million years of cultural evolution in a stable environment at Atapuerca. *Quaternary Science Reviews* 30, 1396-1412.

DESPERTA FERRO Arqueología & Historia

n.º 45 - 7,50 €

TECNOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE LAS HERRAMIENTAS EN ATAPUERCA

Paula García Medrano (IPHES)

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*, 353, pp. 170-194.

García-Medrano, P., Ollé, A.; Mosquera, M.; Cáceres, I.; Carbonell, E. (2015): "The nature of technological changes: the Middle Pleistocene stone tool assemblages from Galería and Gran Dolina-subunit TD10.1 (Atapuerca, Spain)", *Quaternary International*, 368, pp. 92-111.

Huguet, R. *et al.* (2017): "Level TE9c of Sima del Elefante (Sierra de Atapuerca, Spain): A comprehensive approach", *Quaternary International*, 433 (Part A), pp. 278-295.

Ollé, A.; Mosquera, M.; Rodríguez, X. P.; de Lomberra-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*, 295, pp. 138-167.

DESPERTA FERRO Arqueología & Historia

n.º 45 - 7,50 €

ASENTAMIENTOS AL AIRE LIBRE DE LA SIERRA DE ATAPUERCA

Marta Navarro Ruiz (UBU)

Benito-Calvo, A., Ortega, A.I., Navazo, M., Moreno, D., Pérez-Gonzalez, A., Parés, J.M., Bermúdez De Castro, J.M., Carbonell, E., 2018. Pleistocene geodynamic evolution of the Arlanzón valley: implications for the formation of the endokarst system and the open air archaeological sites of the Sierra de Atapuerca (Burgos, España). *Boletín Geológico y Minero* 129 (1), 059–082.

Carbonell E.; Mosquera, M.; Ollé, A. Sala, R.; Vaquero, M. y Vergés, J.M^a. (1992): New elements of the logical analytical system. In First International Meeting of the Logical Analytic Systems to configure lithic objects of scarce elaboration. *Cahier Noir* 6.

Navazo M y Carbonell, E. 2014: Navazo, M.; Carbonell, E. (2014). «Neanderthal settlement patterns during MIS 4-3 in Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain)», *Quaternary International*, 331, pp. 267-277.

Navazo, M., Benito-Calvo, A., Alonso-Alcalde, R., Jordá Pardo, F.J., Carbonell, E. (2017). Archaeological surveys nowadays. Projects, methods and results. The case of Sierra de Atapuerca (Burgos, Spain). *Quaternary International*, 435: 5-12.