

## La Cueva del Conde 2003-2008. Nuevas Aportaciones del Proyecto CN 04-218

Arbizu, M.<sup>1</sup>, Arsuaga, J.L.<sup>2</sup>, Adán, G.<sup>1</sup>, Algaba, M.<sup>2</sup>, Álvarez-Laó, D.J.<sup>1</sup>, Aranburu, A.<sup>3</sup>, Carretero, J.M.<sup>4</sup>, Cuenca-Bescós, G.<sup>5</sup>, Fombella, M.A.<sup>6</sup>, García, R.<sup>4</sup>, García, M.<sup>1</sup>, Rey, A.<sup>1</sup> y Rodríguez, L.<sup>4</sup>

1: Laboratorio del Cuaternario, Departamento de Geología. Universidad de Oviedo. c/ Jesús Arias de Velasco s/n. E-33005 Oviedo. Asturias. España. [marbizu@geol.uniovi.es](mailto:marbizu@geol.uniovi.es), [gema@geol.uniovi.es](mailto:gema@geol.uniovi.es)

2: Centro UCM-ISCIH de Investigación sobre Evolución y Comportamiento Humanos. c/ Sinesio Delgado, 4, Pabellón 14. E-28029 Madrid. España. [jlarsuaga@isciii.es](mailto:jlarsuaga@isciii.es)

3: Departamento de Estratigrafía y Paleontología. Universidad del País Vasco. Apartado de Correos 644. E-48080 Bilbao. España. [arantza.aranburu@ehu.es](mailto:arantza.aranburu@ehu.es)

4: Departamento de Ciencias Históricas y Geografía. Universidad de Burgos. Carretera de Villadiego s/n. E-09001 Burgos. España. [jmcarre@ubu.es](mailto:jmcarre@ubu.es)

5: Dpto. Ciencias de la Tierra. Universidad de Zaragoza. E-50009 Zaragoza. España. [cuencag@unizar.es](mailto:cuencag@unizar.es)

6: Dpto. Biodiversidad y Gestión Ambiental. Universidad de León. E-24071 León. España. [dbvmfb@unileon.es](mailto:dbvmfb@unileon.es)

Con motivo de los nuevos hallazgos realizados durante la revisión de los materiales de las excavaciones en la Cueva del Conde y depositados en el Museo Arqueológico de Asturias, así como los datos propios obtenidos en las campañas de 2001 y 2003, se presentó una comunicación, en la “XI Reunión Nacional de Cuaternario” celebrada en Oviedo, que mostraba los conocimientos que se tenían entonces sobre diferentes aspectos arqueológicos, geológicos y paleontológicos. Dicho estudio, firmado por un equipo pluridisciplinar, ponía al día estos extremos y planteaba nuevos problemas que se debían resolver (Arsuaga *et al.*, 2004). Algunos de estos problemas se han podido abordar gracias a la ayuda obtenida con la concesión del proyecto “*Estudio arqueológico y geológico de la Cueva del Conde en Tuñón*” (CN-04-218), subvencionado por la Consejería de Cultura del Principado de Asturias, para poder abordar en profundidad el estudio de este yacimiento.

Hay que destacar la ampliación de la zona de excavación y de lo que se considera el yacimiento de la Cueva del Conde, cuya superficie actual es de alrededor de 2000 m<sup>2</sup>.

Entre las novedades a destacar hay que mencionar los datos cronoestratigráficos aportados por las dataciones con C14 realizadas sobre hueso y/o carbones en diferentes niveles del yacimiento. Esto ha permitido precisar la edad de algunos niveles (Arbizu *et al.* 2005a, García *et al.*, 2006). Se ha realizado un estudio detallado basado en la Susceptibilidad Magnética que ha permitido tener una columna estratigráfica completa con los eventos paleoclimáticos que se han reconocido en la Cueva del Conde (Ellwood *et al.*, 2005). Junto con estos métodos físicos de correlación se han empleado otros más clásicos, como el análisis de la fauna y flora (palinología) (Arbizu *et al.*, 2005b) y otros sobre antracología que aportan datos sobre el paisaje vegetal y clima de la zona.

Como es natural, también se han tenido en cuenta los restos humanos de todo tipo, fósiles e icnofósiles, que han aparecido en este refugio. La industria lítica y ósea muestra la evolución y cambios acaecidos en el tránsito Paleolítico Medio/Superior. El hallazgo en este yacimiento de azagayas óseas, en niveles correspondientes a una posible ocupación neandertal, hace necesario replantearse algunos extremos sobre la utilización de este tipo de materiales por formas previas a *Homo sapiens*. Por otro lado, la actividad humana ha quedado impresa en las paredes de este particular refugio, que junto con los la Cueva de La Viña, ambos en Asturias, corresponderían, de acuerdo con Fortea Pérez (1990, 2000-2001) y datos propios (Fernández Rey *et al.*, 2005), a los grabados artísticos más antiguos de la Península Ibérica.

Desde el punto de vista paleoantropológico hay que señalar la presencia de restos dentales y fragmentos mandibulares de *H. sapiens*, así como un par de piezas dentales correspondientes a *H. neanderthalensis*, en estudio para su publicación. Este hallazgo de

restos dentales de *H. neanderthalensis* hace de este yacimiento el segundo de Asturias, junto con el de El Sidrón, con restos fósiles de esta especie.

Junto con la excavación de la Cueva del Conde, una labor que ha permitido tener una idea de conjunto sobre la evolución climática, faunística y humana del valle del Trubia, ha sido el estudio y exploración de su entorno, lo que ha dado lugar a nuevos hallazgos y estudios. Entre éstos se pueden destacar las observaciones realizadas en las diferentes terrazas del Trubia, así como sobre la industria lítica del Paleolítico Inferior que se ha encontrado en ellas (Fernández Rey *et al.*, 2005) y de los nuevos grabados parietales (Arsuaga *et al.*, 2007), la mayoría correspondientes a cérvidos, en yacimientos solutro-gravetienses; y ya desde un punto de vista más amplio, numerosos indicios sobre la evolución biológica y física de este valle.

**Conclusiones.** No se puede decir que la investigación esté acabada en este yacimiento. Sigue siendo uno de los pocos yacimientos donde se puede estudiar el tránsito Paleolítico Medio/Superior, y en otros de los alrededores como Cueva del Ángel y de El Rebollal, donde se pueden encontrar estos niveles. Dentro del valle del río Trubia se encuentran otras cavidades que podrían ser la solución a muchas de las preguntas que se plantean sobre el tránsito Musteriense-Auriñaciense, y sobre cómo *H. sapiens* sustituyó a *H. neanderthalensis*. El conocimiento integral de la zona, y poder finalizar la excavación de la Cueva del Conde en niveles que no se encuentran removidos, sería del máximo interés para llegar a resolver alguno de los grandes problemas que se sitúan en el tránsito Paleolítico Medio/Superior.

## Referencias

- Arbizu, M., Arsuaga, J.L. & Adán, G.E. 2005a. La cueva del Forno/Conde (Tuñón, Asturias): un yacimiento del tránsito del paleolítico medio y superior en la Cornisa Cantábrica. In: *Actas de la Reunión Científica "Neandertales Cantábricos, estado de la cuestión"* (Eds. J.A. Lasheras & R. Montes). *Monografías del Museo de Altamira* **20**, 10-38.
- Arbizu, M., Arsuaga, J.L., Adán Álvarez, G.E., Aramburu, A., Ellwood, B.B., Fombella, M.A., Álvarez Laó, D., García Menéndez, M., & Fernández Fernández, J. 2005b. Las condiciones ambientales durante la transición del paleolítico Medio al Superior en la Cornisa Cantábrica: del 40.000 al 30.000 BP en la Cueva del Conde (Tuñón, Asturias, España). *Cuaternario Mediterráneo y poblamiento de homínidos. IV Reunión de Cuaternario Ibérico. Gibraltar septiembre 2005*. AEQUA. Málaga, 31-32.
- Arsuaga, J.L., Adán, G., Aramburu, A., Quan, R., Arbizu, M., Jiménez-Sánchez, M., Álvarez-Laó, D., Carretero, J.M., García, M., Ortega Martínez, A.I., Ortega Martínez, C., Rey, A., Rodríguez, L., Méndez-Bedia, I., Pérez, B., Posada, R. & García, M. 2004. Nuevas observaciones sobre la estratigrafía de la Cueva del Conde (Santo Adriano de Tuñón, Asturias). *XI Reunión Nacional de Cuaternario 2003* (Ed. G. Flor). Oviedo, 267-274.
- Arsuaga, J.L., Adán, G.E., Arbizu, M., Criado, A., Fernández Algaba, M. & Girón, M. 2007. Nuevas estaciones paleolíticas nel Valle de Tuñón (Santu Adriano). *Asturies, memoria encesa d'un país* **22**, 4-11 (versión en castellano en <http://www.atapuerca.tv/cuaderno?cuaderno=10>).
- Ellwood, B.B., Arbizu, M., Arsuaga, J.L., Harold, F., Zilhao, J., Adán Álvarez, G.E., Aramburu, A., Fombella, M.A., Méndez-Bedia, I., Álvarez Laó, D. & García Menéndez, M. 2005. The magnetosusceptibility stratigraphy (MS) allied as a correlation and high precision relative dating tool in archaeology: Application to caves in Spain and Portugal. *Actas del meeting 2005 de la American Geophysical Union (A.G.U)*, U. Luisiana, N. Orleans, 14-16.
- Fernández Rey, A., Adán, G.E., Arbizu, M. & Arsuaga, J.L. 2005. Grafismo rupestre paleolítico de la Cueva del Conde (Tuñón, Santo Adriano Asturias). *Zephyrus* **58**, 67-88.
- Fortea Pérez, J. 1990. El Arte Paleolítico en Asturias. *Historia de Asturias, 1. Ed.* Prensa Asturiana S.A., Oviedo, 65-84.
- Fortea Pérez, J. 2000-2001. Los comienzos del arte paleolítico en Asturias: aportaciones desde una arqueología contextual no postestilística. *Zephyrus* **53-54**, 177-216.
- García, M., Adán, G.E., Arsuaga, J.L., Arbizu, M. & Álvarez-Laó, D. 2006. L'Industrie lithique de passage du Paléolithique moyen au supérieur de la grotte de El Conde: premières dones. *Book of abstracts. XVth Congreso of the U.I.S.P.P. 4-9 september. Lisbon*. Lisbon, Vol 2, 709-710.