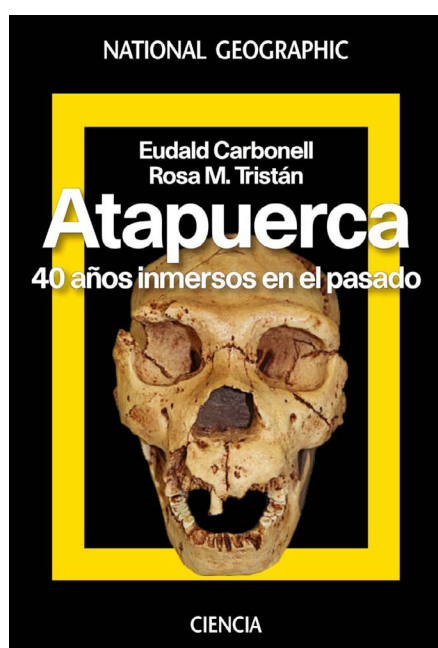


CARBONELL, E.; TRISTÁN R. M.

40 años inmersos en el pasado

Barcelona: RBA Libros, 2017



La obra ante la que nos encontramos surge de la necesidad de transmitir a la sociedad el conocimiento surgido de los años de excavación y estudio del conocido yacimiento de Atapuerca (Burgos) aprovechando la celebración del cuarenta aniversario del proyecto que se está desarrollando. De la mano de Eudald Carbonell, codirector del yacimiento junto con Juan Luis Arsuaga y José Marí Bermúdez de Castro, y Rosa M. Tristán, periodista de divulgación científica, nos introducimos en la fascinación de quien descubre un tesoro, en este caso, el del descubrimiento de la evolución humana.

Hoy en día Atapuerca se encuentra en el imaginario colectivo de nuestra sociedad formando parte de nuestra cultura general. Sin embargo, no siempre se conoce el porqué y la historia de su formación. Por esta razón, cae este libro entre mis manos pues a través de él se puede recorrer la historia del yacimiento y sus hallazgos. Así nos encontramos ante una revisión completa sobre el lugar, sus principales protagonistas y sus hallazgos más relevantes.

El contenido de esta obra se estructura en nueve capítulos en los que el autor comienza presentándonos el territorio y el paraje donde se encuentra el yacimiento y los hechos históricos más relevantes acaecidos en el lugar destacando desde cuevas donde se han encontrado monedas musulmanas, testigos de batallas hasta la llegada de los primeros grupos de científicos dispuestos a conocer los secretos de las cuevas.

A partir de esta presentación Eudald a través de los siguientes capítulos nos invita a explorar cada uno de los yacimientos que conforman el complejo de Atapuerca: la Cueva Mayor, la Cueva del Silo, La Sima de los Huesos, La Trincheras del ferrocarril, el abrigo de El Mirador, las casas al aire libre y la Cueva fantasma. Así mismo, el resultado de los trabajos llevados a cabo en los citados yacimientos es desgranado en los siguientes capítulos, parte fundamental de la obra pues Atapuerca es el lugar donde permanecían ocultas muchas de las claves de la evolución humana. Allí se han encontrado los restos del *homo* más antiguo de Europa. Se trata del *Homo Antecessor* con una antigüedad de entre 850.000 a 900.000 años. No solo en este hecho recae su importancia pues es también el yacimiento donde se han localizado todas las especies que han vivido en Europa (*Homo SP*, *Homo Antecessor*, *Homo Heilidelbergensis* o Preneandertal, *Homo Neandertalensis* y *Homo Sapiens*). Es el yacimiento con mayor acumulación de huesos fósiles humanos y de animales del Pleistoceno Medio, así como numerosas herramientas pertenecientes a distintos períodos.

El conocimiento fruto de la investigación en Atapuerca ha supuesto una contribución enorme al conocimiento sobre la evolución humana y ha cambiado muchos paradigmas existentes. Así nos lo muestran Eudald y Rosa M^a en esta obra de divulgación.

Bajo mi punto de vista, los autores consiguen lo que se proponen y nos introducen con gran fascinación en el mundo del yacimiento a través de un lenguaje fresco y directo, no vacío de terminología científica, pero acompañado de definiciones que nos permiten acercarnos a la ciencia que ellos manejan y nos convierten testigos de ello. Se trata de una obra de cierta extensión que el autor ameniza mediante la introducción de un buen número de anécdotas que envuelven la historia de su excavación.

Aunque se anuncie como una obra definitiva sobre Atapuerca, sus autores y todo el equipo científico que trabajan en el lugar bien saben que no lo es gracias a su experiencia y trabajo realizado hasta el momento. Las campañas de excavación en el yacimiento continúan y este probablemente siga sorprendiéndonos y aportando nuevos materiales y con ellos nuevos conocimientos y, quizás, nuevos cambios en la manera de entender la evolución del género *homo*. En definitiva, esta obra supone una lectura básica para el conocimiento sobre la evolución humana y, además, para acabar con muchos de los mitos que todavía hoy giran en torno a la misma como la direccionalidad en la evolución de la especie humana.

Jesica Serrano Granados | Universidad de Granada

URL de la contribución <www.iaph.es/revistaph/index.php/revistaph/article/view/4161>