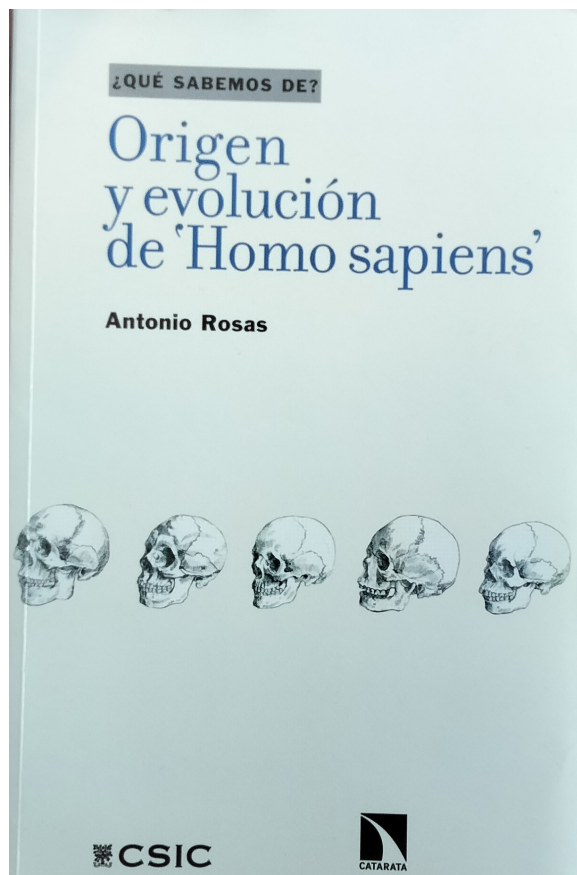


Adolfo MORENO-MÁRQUEZ. Universidad de Almería.

Área de Prehistoria. Facultad de Humanidades.

Correo electrónico: amorenom@ual.es



ROSAS GONZÁLEZ, A. 2022: *Origen y evolución de "Homo sapiens"*. Colección ¿Qué sabemos de? Catarata y CSIC. 144 páginas. ISBN: 978-84-1352-529-7.

Presentamos el último libro publicado por Antonio Rosas González (Profesor de investigación del CSIC y director del Grupo de Paleoantropología del departamento de Paleobiología del Museo Nacional de Ciencias Naturales) en la editorial Catarata (CSIC). Aunque tendríamos que invertir un importante número de páginas para hablar del propio autor y su CV, sí queremos resaltar que es un referente mundial en el campo de la Paleoantropología. Autor de una ingente cantidad de trabajos sobre esta temática tanto en revistas nacionales como internacionales, a la vez de ser investigador de un amplio elenco de proyectos.

El libro que reseñamos se presenta de una forma muy completa y divulgativa, de hecho, nos

gustaría resaltar el propio formato físico del libro, el cual es muy compacto y de tamaño reducido, lo cual facilita su lectura. Es enriquecedor y reseñable indicar que, aunque consta de apenas 144 páginas para tratar un tema tan amplio, el autor consigue desarrollar un excepcional "hilo conductor" de toda su temática. El libro se articula en una introducción, ocho capítulos y un epílogo.

En las primeras páginas se aborda un tema que sirve de contexto para los lectores: *Qué entendemos por Homo Sapiens* (pág. 15) y en donde en sus siguientes páginas, se analizan las diferentes características anatómicas del *Homo sapiens*, el propio origen del género *Homo*, al igual que unas reflexiones finales sobre los ancestros comunes de nuestra especie (Rosas, 2022: 26). En los siguientes capítulos, se desgana de una forma certera y sintética, pero muy completa todo lo que ello implica a nuestra evolución.

En el segundo capítulo, titulado: *El surgimiento de Homo sapiens: "el modelo multirregional" frente al "modelo del origen único"*, se plantean varios debates sobre los diferentes modelos y donde como indica el autor: *"La discusión del concepto biológico de especie está de nuevo sobre la mesa"* (Rosas, 2022: 39). De hecho, el tercer capítulo, titulado: *La hibridación con especies humanas arcaicas*, enlaza perfectamente con lo anteriormente expuesto. No podemos olvidar que tenemos que entender a la evolución humana, como "un gran árbol" con muchas ramificaciones. En este capítulo, se nos aborda la relación entre nuestro último antepasado común sapiens-neandertal (pág.41) a la vez que se nos muestra la información conocida sobre los diferentes flujos génicos: entre neandertales y *Homo sapiens* (pág. 44) y entre los conocidos recientemente como denisovanos y *Homo sapiens* (pág. 46), al igual que entre denisovanos y neandertales (pág. 49). Esta información, también se tiene de otros homínidos más arcaicos (pág. 50), lo cual nos muestra un amplio panorama investigador respecto al tema, y es que no podemos olvidar que, en las últimas décadas gracias al ADN, se ha logrado aportar una importante información y ha abierto nuevas líneas sobre los diferentes flujos genéticos entre especies. Capítulos posteriores

como el cuarto y quinto, nos relatan y explican las diferentes investigaciones llevadas a cabo, sobre el origen del *H. sapiens* en África y sus diferentes rutas de dispersión. A su vez, en este mismo capítulo, se plantea ¿cómo? y ¿cuándo? fue la llegada a otros territorios como es Australia, la Expansión a Eurasia (lo cual propició una separación evolutiva entre las poblaciones del este y oeste) (pág. 86) e incluso la llegada al continente americano y los diferentes debates por la expansión por estos territorios. El capítulo sexto: *El Paleolítico superior y la revolución neolítica*, nos relata los diferentes cambios que sufrió el ser humano tanto, biológicamente, ya que, por una parte, se experimentó un cambio considerable en el crecimiento de población, los cambios alimenticios, una transición hacia la domesticación de diferentes plantas y animales y en paralelo, los grandes cambios que se generaron dentro de la propia sociedad. Esta “revolución” se llevó a cabo en diferentes puntos del planeta y en diferentes momentos cronológicos, pero tiene su origen en el denominado Creciente Fértil hace unos 11,8 ka. (pág. 99). A partir de este momento, hemos sufrido cambios hasta nuestros días.

El capítulo séptimo, realiza una serie de reflexiones y valoraciones historiográficas sobre la visión de la evolución humana y el racismo en los últimos siglos hasta la actualidad, a la vez que plantea diferentes debates sobre el mismo tema. El capítulo octavo y último, el autor, formula una serie de valoraciones e incluso una serie de cuestiones sobre nuestra situación como la única especie humana existente en el planeta y la naturaleza (y como hemos influido sobre ella). Finalmente, el autor presenta unas últimas páginas como epílogo *Quo vadis hominum* (pp. 133-136) donde reflexiona sobre todo lo anterior expuesto, pero a su vez lanza una mirada al futuro, pero a corto plazo, donde valora puntos importantes y que son claramente de nuestra vida y debate actual, planteando una serie de preguntas sobre temas como es Internet, la Inteligencia artificial, la Biónica, la Edición genética, la vida sintética y la inmortalidad.

En conclusión, este último trabajo de Antonio Rosas, viene a llenar un vacío de la historiografía en cierta medida de la paleoantropología, presentando una visión de conjunto en la que se analiza y presentan datos e investigaciones actualizadas. Del mismo autor animamos a seguir sus trabajos y la lectura de otros títulos como son: *La evolución del género “Homo”* (2016); *Los primeros homínidos Paleontología humana* (2015) o *Los neandertales* (2010) todos son de la misma editorial Catarata y CSIC o el trabajo de *Los fósiles de nuestra evolución* (2019) publicado en Ariel. Estamos ante un nuevo libro de un autor que ya hemos reseñado en varias ocasiones y seguimos defendiendo su discurso fresco y actualizado y donde el autor y sus páginas, nos acerca a conocer la (nuestra) historia de la evolución a través, en esta ocasión del *Homo sapiens*.

Somos de la opinión, de que estos libros enriquecen exponencialmente a la investigación ya que equilibran entre un discurso muy técnico y divulgativo y más, sobre todo, si está tan bien expuesto y presentado como lo es este libro que reseñamos.