

desde los siglos XVIII y XIX hasta la Segunda República, de manera que en su exhaustiva narración aparecen nombres como Mariano Peset y Martínez de la Raga, Juan Bautista Peset y Vidal, Vicente Peset y Cervera, Juan Peset Aleixandre o Tomás Peset Aleixandre. Excelente síntesis que culmina con la explicación del modelo asistencial y preventivo que desarrolló la República con los Centros Primarios, Secundarios y Terciarios de Higiene.

El último capítulo del libro corre a cargo de Josep Bernabeu-Mestre, del Grup Balmis d'Investigació en Salut Comunitària i Història de la Ciència de la Universitat de Alicante, que escribe sobre *“El proyecto sanitario de la Segunda República y las consecuencias de la <crusada sanitaria> del franquismo”*. Un sólido capítulo, fruto sin duda de los años de estudio en torno a un tema sobre el que ha escrito Bernabeu páginas fundamentales. Capítulo intenso en el que se reflejan las reformas lideradas por Marcelino Pascua y sus colaboradores *“durante la etapa del gobierno provisional y el bienio transformador de 1931-1933”*; el papel del Sindicato Médico frente a la posición de los Colegios de Médicos; la aspiración, en fin, de poner en marcha un modelo de asistencia médica colectivizada, *“donde la prevención de la enfermedad y la promoción de la salud estaban llamadas a desempeñar un papel fundamental”*; y, por supuesto, la Guerra Civil y la dictadura franquista que frustran esos proyectos colectivos y la política del régimen a partir de la Ley de Bases de Sanidad de 1944, y el reparto de papeles entre el grupo falangista y el grupo católico-militar.

Termina el libro con unos anexos en que se reproducen documentos del proceso a Peset y declaraciones a su favor. No sirvieron de nada, el indulto no llegó a pesar de que se llamaron a muchas puertas; Peset fue ejecutado en Paterna en 1941. Ojalá que las páginas de este libro, fruto de las *III Jornadas sobre la Represión Franquista en Levante* celebradas en Valencia en abril de 2011, junto a otros estudios previos, sirvan para que vea la luz más pronto que tarde la gran obra de conjunto que se merece la figura de Juan Peset Aleixandre.

Francisco Herrera Rodríguez

Exploradores. La historia del yacimiento de Atapuerca

JOSÉ MARÍA BERMÚDEZ DE CASTRO

Colección Ciencia, Debate, Barcelona, 2012, 267 pp. ISBN: 978-84-9992-5

La ciencia “narrada” puede ser el inicio de la “ciencia histórica”. Tal vez sea este uno de los valores de este ensayo: narrar con frescura los avatares sociales, humanos, epistemológicos y políticos de un proyecto de investigación: el de las raíces científicas de los primeros europeos.

En Burgos se encuentra el colosal Museo de la Evolución Humana. Consta de tres módulos diferentes: el centro de investigación, el museo propiamente dicho y el palacio de Congresos. El doctor José María Bermúdez de Castro es el Director del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) es, miembro del Equipo de Investigación de Atapuerca desde sus inicios, y un gran científico, un gran divulgador y conversador y, sobre todo, un hombre de mente abierta y dialogante.

El mayor reconocimiento de su carrera científica es en 1997, cuando el Equipo Atapuerca que codirige recibió el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica. Autor de muchos trabajos de investigación sobre orígenes humanos en revistas internacionales es autor de ensayos de alta divulgación dirigidos a un público de cultura media.

El volumen que ahora presentamos narra de una forma amena y profunda, pero exenta de tecnicismos, la gran aventura del estudio interdisciplinar el yacimiento paleontológico de la Sierra de Atapuerca. La narración se inicia el 8 de julio de 1994 con la aparición de dientes humanos fósiles en el nivel TD6 datados en 800.000 años...

Este descubrimiento sensacional para la ciencia, un desafío para la ciencia oficial del momento, lleva al autor a recordar a los lectores las figuras de Trino de Torres, Emiliano Aguirre y el Grupo Espeleológico Edelweiss de Burgos. Ellos son los precursores del estudio de Atapuerca, uno de los lugares de ocupación humana más antiguos de Eurasia.

El título del libro, *Exploradores*, remite a una triple experiencia que se entrelaza a lo largo de las páginas. En un sentido coloquial, la palabra “explorador” (hoy familiar en inglés por sus referencias a la informática y a los viajes espaciales) se suele aplicar a las personas que penetran en territorios desconocidos, traspasan fronteras y bucean con valentía en mares ignotos del saber humano. En el ensayo de Bermúdez de Castro, el título es muy apropiado. Y la exploración se realiza de forma paralela en dos sentidos diferentes: la inmediata, es la exploración que realizan desde hace muchos años los paleontólogos, prehistoriadores, geólogos, arqueólogos y biólogos en la Sierra de Atapuerca.

Es un viaje de exploración que se inicia en el tiempo actual y que va ahondando hacia el pasado según se van desmontando las capas de sedimento que cubren las simas de la Sierra. Cada año, los exploradores van desentrañando nuevos secretos del pasado humano en Eurasia. ¿Cuándo sabremos la época en que los primeros *Homo* africanos llegaron hasta Iberia?

Y este es el segundo viaje de exploración. La humanidad parece que abandonó África en oleadas sucesivas hace más de un millón de años. ¿Qué sabemos de ese misterioso viaje de exploración de esos homínidos primitivos, que podría ser que huyeran de la sequía, las glaciaciones, el hambre y, tal vez, la curiosidad por explorar territorios desconocidos? Este es un viaje de exploración que se realiza en sentido inverso: desde el pasado hacia la actualidad.

Y en la coincidencia de ambos viajes de exploración, la de los científicos hacia atrás en el tiempo, y los homínidos, hacia el futuro en el tiempo, encontramos –según el autor– una tercera dimensión de la palabra “exploradores”: el viaje hacia el interior de nosotros mismos, hacia la pregunta radical no respondida hasta ahora de quiénes somos los seres humanos, cómo hemos llegado a ser lo que somos, qué responsabilidad moral tenemos ante la naturaleza debido a nuestra gran capacidad depredadora, el sentido más profundo de la pregunta sobre cuál es el sentido del universo, de la vida y de nosotros mismos. Y la ciencia salta –cuando salta– hacia las preguntas radicales de la existencia humana.

Una bibliografía actualizada y culta completa este ensayo que pretende acercar al público culto y a los universitarios el estado actual de los saberes científicos sobre el ser humano, la gran aventura de exploración de los yacimientos de Burgos y, algo que nos parece muy interesante, llevar al lector la experiencia de la complejidad de la aventura del saber sobre el ser humano, el método científico y las implicaciones políticas, sociales y religiosas de la búsqueda del saber.

Leandro Sequeiros

Historia de la ciencia sin los trozos aburridos

IAN CROFTON

Ariel, Barcelona, 2011, 383 pp. ISBN: 978-84-344-6958-7. 22 €

Historia de la ciencia sin los trozos aburridos es una obra de Ian Crofton, traducida y con anotaciones muy pertinentes de Joandomènec Ros, que puede resultar “heterodoxa” en lo que a historia de la ciencia se refiere. Y es que Crofton, divulgador de asuntos históricos, se acerca al mundo de la historiografía científica de una manera peculiar, con relatos breves de sucesos curiosos, divertidos algunos y raros otros, sobre el telón de fondo de unos hechos científicos.

El libro, adornado con reproducciones de ilustraciones y fotografías, está dividido en una Introducción del autor y diferentes capítulos, los cuatro primeros dedicados a la ciencia desde la Antigüedad hasta el siglo XVIII y los seis restantes desde el siglo XIX hasta la actualidad. Completa el texto un curioso índice.

El objetivo de esta historia *no es tanto instruir e iluminar como pasear ociosamente por los caminos apartados y poco transitados de la historia de la ciencia* (p.7). Y esto es cierto parcialmente ya que aunque hay muchos hechos curiosos y, en algún caso, impropios de la historia de la ciencia, también es verdad que algunos de los artículos del libro son muy conocidos y muy trillados por los que están al tanto de esta disciplina.