



*Libro Homenaje. José Antonio Alzate y Ramírez en el 200 aniversario de su fallecimiento**

Leonel Rodríguez Benítez



El libro que hoy presentamos constituye un importante homenaje a don José Antonio Alzate y Ramírez, por parte de sus editores, la Universidad Autónoma del Estado de México y la Comisión Nacional Conmemorativa del Bicentenario del Fallecimiento de José Antonio Alzate y Ramírez.

La publicación de este libro es un hecho relevante porque se diferencia de las numerosas notas biográficas laudatorias que han aparecido desde el siglo anterior y que generalmente repiten, con errores, otros textos que no profundizan en el estudio de Alzate y su obra. Aunque también encontramos, por supuesto, algunos estudios serios y rigurosos que difunden el pensamiento, los escritos y las acciones del destacado ilustrado novohispano, nativo de Ozumba.

Después de la presentación, forman el libro cuatro breves apartados de lectura fácil y agradable, en los que se pueden conocer algunos de los muchos aspectos que llamaron la atención de Alzate.



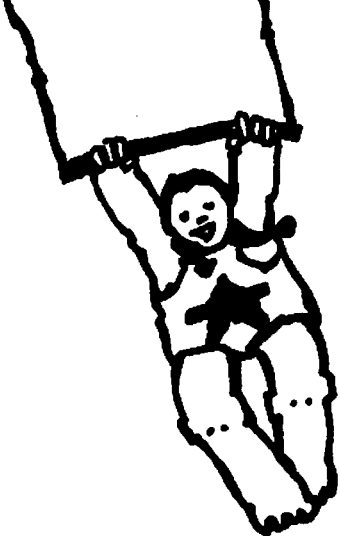
En el primer apartado encontramos las “Efemérides de José Antonio de Alzate”, escritas por el maestro Roberto Moreno, investigador de la ciencia novohispana que dedicó parte de sus esfuerzos al conocimiento de este personaje. La lectura de las efemérides permite ubicar rápidamente los hechos de mayor trascendencia en los que Alzate estuvo involucrado. El registro inicia con la fecha de su nacimiento, el 20 de noviembre de 1737, en Ozumba, y termina con la fecha de su muerte, el 2 de febrero de 1799, en la ciudad de México, a la que había emigrado la familia en 1750. Los demás registros nos informan, en pocas líneas pero

con datos precisos, de su gran actividad intelectual, científica, técnica y periodística. Por ejemplo, en 1768, de marzo a mayo, publicó el *Diario literario de México*; de octubre de 1772 a enero de 1773 publicó los *Asuntos varios sobre ciencias y artes*; en 1787 y 1788 publicó las *Observaciones sobre la física, historia natural y artes útiles*; de enero de 1788 a octubre de 1795 publicó la *Gaceta de Literatura*; asimismo, las efemérides incluyen los títulos y fechas de aparición de las memorias, informes y folletos que escribió Alzate; las comisiones científicas que le fueron encomendadas, los principales contactos que mantuvo con otros miembros de la comunidad científica y tecnológica y los reconocimientos locales y foráneos que recibió.



En el segundo apartado, titulado “De *infelicitate Literatorum*”, J.A. Alzate y la historia de la ciencia nacional”, escrito por Juan José Saldaña, profesor e investigador de historia de la ciencia, se afirma que Alzate impulsó significativamente los estudios históricos de la ciencia novohispana, vinculando en sus escritos “las empresas científicas con la vida de sus autores y con las circunstancias en que fueron realizadas” y contribuyendo a la conformación de una cultura científica propia. Saldaña realiza el análisis historiográfico de los textos en que Alzate se ocupa de la historia de la ciencia nacional, localizados principalmente en la obra periodística, para identificar los signos de la evolución seguida por la historia de la ciencia en la segunda mitad del siglo XVIII, la que según Saldaña transitó en pocas décadas de la *Hagiografía* tradicio-

*Texto leído el 2 de febrero de 1999, en Ozumba de Alzate, Estado de México.



nal a ser una historia de la ciencia y la tecnología metodológicamente correcta, es decir, “lo que Alzate intentó desarrollar con tanta devoción, el relato histórico ceñido a los hechos que nos permite acceder al conocimiento de la ciencia y de sus condiciones sociohistóricas de posibilidad en una sociedad y época dadas”. No obstante la brevedad del texto de Saldaña, se halla en él un acertado ejercicio de análisis y síntesis del pensamiento alzatiano recurriendo a la cita puntual y su interpretación, armado con la premisa de que la historia de la ciencia local desempeñó en el último tercio del siglo XVIII una función acorde para la formación de una cultura y de una estrategia realista para el desarrollo de la ciencia en México. Como resultado palpable, nos muestra que el pensamiento de Alzate sobre la construcción de la ciencia nacional pasó de una intención divulgativa a la cimentación a través de la experiencia propia, al cuestionamiento sobre su factibilidad dada la condición colonial y periférica de la Nueva España. Finalmente, el pensamiento maduro de Alzate –madurado por el conocimiento, valoración y empleo de la historia de la ciencia local– lo llevó al planteamiento de un proyecto nacionalista y pragmático para el desarrollo científico del país, en el que el periodismo científico jugó un papel central para formar la cultura científica y técnica requerida.



El tercer apartado es autoría de Graciela Zamudio, profesora e investigadora de la historia de la biología. Con el trabajo denominado “José Antonio Alzate y la tradición en la historia natural de Nueva España”, Zamudio destaca el papel de la obra de Alzate en el establecimiento de una tradición en los estudios de historia natural en nuestro país. La autora parte de la consideración de que la tarea difusora de Alzate contribuyó decisivamente a la conformación de una opinión pú-

blica sensible a la modernidad y mostró interés primordial por reivindicar la naturaleza americana, para afirmar que uno de los principales objetivos de José Antonio Alzate al publicar la *Gaceta de Literatura*, en 1788, fue dar a conocer las riquezas naturales de este país y corregir los

errores acerca de la historia natural que circulaban y seguirían circulando impresas hasta que no se tuvieran “noticias seguras y observaciones completas”; en este contexto, Zamudio ubica la polémica sostenida por Alzate con Vicente Cervantes (miembro de la Expedición Botánica que ordenó el Rey en 1788 para la difusión de la botánica moderna –identificada con el sistema de clasificación de Linneo– y el inventariado de los recursos vegetales, preferentemente los de uso medicinal) como una pugna en la que Alzate pretendía: a) mostrar la calidad de la naturaleza americana y el conocimiento que de ella tenían los indígenas; y b) defender una ciencia propia, que contaba con una larga tradición y con una constante preocupación por la observación de la naturaleza y el aprovechamiento de sus elementos. Finalmente, la autora expone brevemente otro rasgo de la visión alzatiana de la naturaleza: la necesidad de que fuera conocida y respetada; lo que le permite concluir que la propuesta de Alzate de estudiar la naturaleza para utilizarla en beneficio de sus habitantes se enfrentó con las políticas metropolitanas de explotación de los recursos naturales.



El profesor e investigador de la historia de la ciencia Alberto Saladino es el autor del cuarto apartado, titulado “Vocación filosófica de José Antonio Alzate y Ramírez”. Saladino tuvo dos motivos para abordar la vocación filosófica de Alzate: primero, porque ésta ha sido omitida por sus estudiosos, los que se han interesado más bien en sus labores científicas y de divulgación, su relación con el poder y su compromiso social, y, segundo, porque considera oportuno homenajear a Alzate trascendiendo los aspectos que sobre su vida y obra se han abordado. El autor es categórico cuando expone las diversas manifestaciones de la vocación filosófica de Alzate:

Así –anota Saladino– en su vida y en su obra se corrobora su persistente búsqueda de principios para explicar los fenómenos; colocar al hombre como centro de toda reflexión y trabajo gnoseológico; considerar a la razón como la principal capacidad explicativa de la realidad; cultivar la crítica de manera radical; estimular la práctica de los métodos modernos de investigación; promover la utilidad de los saberes; fomentar una posición ética de compromiso y servicio a la sociedad; otorgar a la ciencia la función de fuente para fortalecer la conciencia patria.

Este resumen es apoyado enseguida con el desarrollo de cinco puntos: epistemología, gnoseología, lógica, metodología y ética

de Alzate, en los que se tratan de precisar esas manifestaciones. Esta exposición resulta interesante por el uso didáctico de definiciones teórico-conceptuales y la selección de citas alzatianas que apoyan la interpretación de las manifestaciones de la vocación filosófica de nuestro personaje.

Finaliza Alberto Saladino reiterando que don José Antonio Alzate y Ramírez fue un filósofo en el sentido original porque fundamentalmente planteó preguntas, y al mismo tiempo fue un científico en tanto buscó resolverlas. La búsqueda de la sabiduría acerca de los diversos aspectos de la realidad fue la postura filosófica que le sirvió de puente entre su formación teológica y su práctica científica.

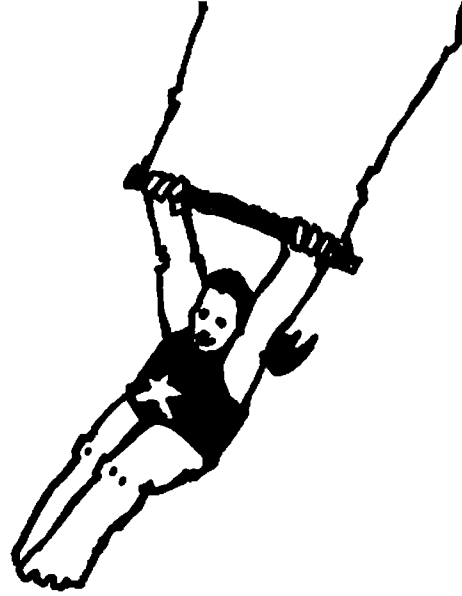


La presentación de este resumen tiene el propósito central de invitarlos a una lectura reposada del libro, la cual, sin duda, también los entusiasmará por conocer los textos originales del destacado polígrafo dieciochesco.

Es verdad que el libro posee una extensión, estilo y tratamiento en los apartados que lo acercan al no fácil género de la divulgación histórica. Sin embargo, los temas de la historia de la ciencia no son tan recurrentes en la literatura de divulgación científica, lo que da a este material una importancia mayor.

El estudio y la difusión de la voluminosa obra de Alzate, los numerosos temas y asuntos que trabajó, los variados problemas científicos en los que se involucró y las múltiples relaciones personales e institucionales que cultivó requieren de muchos investigadores y de la publicación de verdaderos volúmenes en el transcurso de un largo periodo.

En este libro sólo se tratan, como ya se expuso, las efemérides alzatianas, la historia de la ciencia en el pensamiento de Alzate, su papel en el estudio de la historia natural y la evocación filosófica del homenajeado, lo cual es motivo para saludar efusivamente su aparición y felicitar a los autores y editores. ○



Leonel Rodríguez Benítez. Ingeniero Químico (UAS). Investigador del Instituto Politécnico Nacional. Tiene estudios de posgrado en Historia de la Ciencia (UNAM) y es coautor de *Orígenes de la ciencia nacional* (UNAM/Sociedad Mexicana de la Ciencia y Tecnología).
