

DON JOSE ANTONIO ALZATE (1737-1799)-I

Hablar de José Antonio Alzate no es tarea fácil, no sólo por lo extenso de su labor en el campo de los estudios geográficos, sino además por su amplia versatilidad que lo llevó a incursionar en campos tan disím-bolos como la herbolaria, la botánica, la medicina, la astronomía y la teología.

Alzate, Sacerdote Jesuita nacido en 1737 y fallecido a los 62 años, tuvo una vida prolífica y variada combinando tanto el trabajo de gabinete como el de campo, ya que realizó, para su tiempo, gran cantidad de viajes en los cuales anotaba cuidadosamente sus observaciones a fin de ir reuniendo notas que posteriormente publicaría en muy diversos foros. Como hace notar Trabulze en la introducción de su tercer Volumen de la "Historia de la Ciencia en México", Antonio Alzate supo mantener equilibrada su mentalidad científica y sus creencias y prácticas religiosas.

Fue además un editor prolífico, elaboró una publicación periódica llamada "Observaciones sobre la Física y demás Ciencias Naturales", la cual sobrevivió hasta el número 14, publicó además: "Diario Literario de México", Gacetas de Literatura, etc. Su actitud científica enfocada a la observación y experimentación se puso en evidencia en toda su producción, en la cual no cesa de enfatizar la importancia que tiene el que todas las hipótesis, teorías o proposiciones fueran siempre corroboradas y comprobadas repetidamente con la observación precisa y repetida de los diversos fenómenos.

Don José Antonio Alzate fué considerado como uno de los criollos más ilustrado y seguramente el más prolífico. Con frecuencia, introducía en sus descripciones y consideraciones, aspectos estéticos, filosóficos y metafísicos. Para él, las diversas manifestaciones de la naturaleza, ayudaban al hombre a entender mejor la creación como un grande y bello mecanismo, ante el cual cabía estudiarlo y admirarlo. En el siguiente número haremos una descripción de sus diversas contribuciones en el campo de la Geografía, la geodesia y la Astronomía, ramas en las cuales publicó la mayor parte de su producción conocida, y en una tercera entrega re-

señaremos sus contribuciones en otros campos de las ciencias naturales. Esperamos con esto, despertar el interés de nuestros Colegas de la Unión, y un mayor interés en conocer mas de cerca a estos gigantes que nos han precedido. Como un ejemplo meramente ilustrativo, a continuación hacemos una breve lista de algunos de sus trabajos:

JOSE ANTONIO ALZATE

1. Estado de la Geografía de la Nueva España y modo de perfeccionarla.
2. Observaciones sobre la Física y además Ciencias Naturales.
3. Comentaríos sobre el rayo.
4. Observaciones físicas ejecutadas por en la Sierra Nevada.
5. Método para probar la bondad de los relojes de bolsa.
6. Descripción del Barreno inglés.
7. Observaciones físicas sobre el terremoto acaecido el 4 de abril del presente año.
8. El sistema de Lavoisier sobre la Física.
9. Eclipse de luna del 12/XII/1769. Observaciones en la Capital de México.
10. Observaciones sobre el eclipse de Sol del año de 1778.
11. Cuestiones Teológico-físicas defendidas en la ciudad de Querétaro por R.P. Fray José de Soria, en enero de 1768.
12. Reflexiones sobre la utilidad que las bellas letras pueden sacar de la Sagrada Escritura y sobre la primera edad del mundo.
13. Monstruosidad de una mazorca.
14. Del chayote.
15. Receta contra la Peste.

*Adolfo Orozco*