

CONOCEDORES DE LA CIENCIA Y VIRTUOSOS DEL IDEAL EDUCATIVO: FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Luz Mdrínd Duque M.
Universidad del Vdlle
Cdlí, Colombia

Resumen

Es un estudio sobre el pensamiento educativo del sabio FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, representante del pensamiento ilustrado, naturalista y científico en el Nuevo Reino de Granada. En su dimensión teórica presenta un estudio interpretativo sobre la educación en el siglo XVIII: los problemas para la introducción de las nuevas ideas ilustradas y la importación de libros. Analiza los problemas de la Cultura en el siglo ilustrado; asimismo, los esfuerzos de los déspotas ilustrados para estimular el movimiento de las nuevas ideas.

En los conceptos sobre el ideal educativo del sabio Caldas, señala la importancia de su obra educativa para la divulgación de las ciencias y las humanidades en el «Semanario del Nuevo Reino de Granada», el periódico que dirigió entre los años 1808 a 1811. Se interesó por divulgar las ciencias y las artes y oficios manuales para progreso de la sociedad neogranadina. En sus discursos siempre señalaba la trascendencia de los valores y las virtudes.

Fuentes: documentos sobre el ideario de Caldas a través de sus discursos y correspondencia.

Para terminar, vale la pena mencionar las recomendaciones que dio en el *Discurso Preliminar que leyó el ciudadano Coronel Francisco José de Caldas el día en que dio principio al Curso Militar del Cuerpo de ingenieros de la República de Antioquia, pronunciado en 1815*. Allí, además de practicar el honor, el valor, la fidelidad, la obediencia, el guardar secretos, la paciencia, la vigilancia y la verdad, recomendaba elogiar con justicia y ser modesto ante los elogios y amar la profesión; además, a los jefes los exhorta a hacerse amar de los soldados, a obra con desinterés, firmeza, templanza, pureza, castidad y decencia. La mayor parte del *Discurso* está dedicada a la exaltación y descripción de las virtudes militares, dedicándole especial atención a la primera, el honor:

*El honor en general, y respecto del que le obtiene, no es otra cosa, y consiste esencialmente en el cumplimiento exacto de las obligaciones que nos imponen la religión, la naturaleza y la sociedad, pero respecto a los demás, es la reputación o concepto ventajoso que formamos de las virtudes de aquel. Un hombre que falta a Dios, que no oye los gritos de la naturaleza y que hace traición a su Patria, no tiene honor. ¿Cómo puede tenerlo el que no adora en espíritu y en verdad al Autor de su ser y al Creador del Universo? ¿Cómo puede tenerlo el que a taca y pisa su ley santa? ¿Cómo puede ser honrado el que mira con indiferencia la suerte de su Patria?*²³.

Antes de terminar el Discurso sostuvo, además, que a las virtudes militares había que sumar el conocimiento del arte de la guerra y así el Curso Militar constaba de unos preliminares: Aritmética, Geometría, Trigonometría, Álgebra y el conocimiento de la parábola. Y de seis tratados: Arquitectura militar o fortificación, Artillería, Arquitectura hidráulica, Geografía militar, Táctica y Arquitectura civil.

Citas Bibliográficas

1 VEZGA, E *la Expedición Botánica del Cdr. J. J. Cuatrecasas*. 297L p. 179.

2 MARQUINEZA, G., *Filosofía del ilustrador en Colombia*. Bogotá, Editorial El Búho, 1982.

* SARRAILH, J. *La España ilustrada de la segunda mitad del siglo XVIII* p. 155.

4 ANES, G., *El Antiguo Régimen: los Borbones en Madrid*. Alianza Editorial, 2. de., 1976, p. 44.

5 ANES, G., op. cit., Sarrailh, J. op. cit., Abellán, J.L., *Historia Crítica del Pensamiento Español*, 901, Tomo 3, Madrid, España Calpe, 1979.

80 - Revista Historia de la Educación Colombiana

6 ABELLÁN, J.L., Op. Cit., p. 473.

- 7 Citado por GONZÁLEZ P, Marcos, Francisco José de Caldas y la Ilustración en la Nueva Granada, Bogotá, Tercer Mundo, 1984.
- 8 CAMPOMANES, Op. Cit. p. 39.
- 9 CALDAS, F.J., *Cartas*, No. 41 a José Celestino Mutis, 1801.
- 10 CALDAS. Op. Cit, N-40. 1801.
- n CALDAS, F.J., «Estado de la geografía del Virreinato de Santafé de Bogotá, en relación a la economía y el comercio» (1808), en Obras Completas.
- 12 CALDAS. F.J., «Preliminares para el Almanaque de 1811». en *Obras Completas*. Bogotá Imprenta Nacional. 1966.
- 13 CALDAS, F.J., *Cortas*, No 2, al Señor Gobernador y Comandante General, 1793.
CALDAS. F.J.. op. cit., N24, a Santiago Arroyo Valencia.
- i1: *Para llenar estos días vacíos de negocios, y separado de las conversaciones de los ciudadanos, me ha llamado la naturaleza: ella me encanta, me arrebatada, y ya estoy hecho un observador común: todo me llama la atención y mueve mi curiosidad. (...) La multitud de plantas nuevas para mi y verdaderamente raras me han llenado muchas horas; los peces, animales, ríos, colinas, genios, usos, costumbres, comercio, población, vicios, virtudes de sus habitantes llenan todos mis momentos. Una cadena de observaciones y discursos me divierten mis flacos, de que estoy mejor. Ojalá hubiera hallado este medio diez años atrás», CALDAS, Cortas, No. 7.*
- i6 CALDAS, «Suplemento al Semanario», en *Obras Completas*, p. 432.
- 17 CALDAS. F.J., Op. Cit., No. 90.
- 18 CALDAS. F.J., Op. Cit., N- 52, 1801.
- i9 *Al hombre.*
- 20 CALDAS, *Cartas*, No 64, a José Celestino Mutis. 1802.
- 21 CALDAS, Op. Cit., NI 191, mayo 31 de 1816.
- 22 *Ibid.* No 172.1812.
- 23 CALDAS, «Discurso Preliminar que leyó el ciudadano Coronel Francisco José de Caldas el día en que dio principio al Curso Militar del Cuerpo de Ingenieros de la República de Antioquia. en *Obras Completas*, p. 57.