

tierra natal] en 1782. Su hermano D. Carlos Andres la trajo al castellano i la imprimió en España en diez volúmenes en 4º, en 1784. Esta era la edicion que tenia Hidalgo (1). Juan Andres usó de la palabra *Literatura* en el sentido que tiene en buen castellano, a saber, comprendiendo todas las ciencias. En la época contemporánea algunos escritores públicos han tenido la ocurrencia de distinguir las *Ciencias* de las *Letras*; mas en buen castellano la palabra *Letras* comprende todas las ciencias, i las que los mismos Señores llaman *Letras* se llaman *Bellas Letras*. Escribió pues Juan Andres la Historia de cada ciencia desde los antiguos indios, chinos, caldeos, egipcios, hebreos, persas, asirios, fenicios i árabes, hasta el último tercio del siglo XVIII. Es claro que en diez volúmenes en 4º no cabe la Historia Universal de las Ciencias; la obra de Andres es una síntesis. un compendio, pero una síntesis, parto de un talento de primera magnitud, en que la brevedad no perjudica a la integridad, en que el autor no ha omitido ningun hecho mui importante, i hace de cada uno un juicio crítico mui delicado e imparcial, i muchos de dichos juicios críticos ocupan muchas páginas, como se verá en lo restante de esta Disertacion (2).

(1) Esta edicion se ha agotado, y "es lástima que no se reproduzca," dicen los Autores de la Biografía citada. Esto explica por qué es rara hoi en la República, pues no he tenido noticia de que exista, sino en algunas bibliotecas públicas i en rarísimas de particulares. Yo la tengo hace muchos años i la he citado en bastantes de mis pobres escritos.

(2). Para probar la imparcialidad de Andres, español i jesuita, bastan estas frases: En el tomo 2º, pág. 274, dice: "Al oír nombrar el siglo XVII se altera toda la sangre, y desde luego nace en muchos la idea del depravado gusto, de la ignorancia y de la barbarie." Esos "muchos" eran en su mayoría españoles de la época de Andres, furiosos partidarios de la filosofía escolástica, que comenzó a decaer en el siglo XVII. Luego hace un encomio de los filósofos católicos Descartes i Galileo, de los filósofos protestantes Francisco Bacon, Newton i Leibnitz i de otras lumbres científicas i añade: "Es preciso confesar que aquel verdaderamente fué el siglo de oro para las letras... y confesemos con Voltaire que **EN EL SIGLO PASADO ADQUIRIO TODA LA EUROPA MAS LUCES QUE LAS QUE HABIA CONSEGUIDO EN LAS EDADES PRECEDENTES.**"

Ese pensamiento debe escribirse con letras de oro.
Con juicios críticos como este, con el estudio de las obras de Juan Andres, ¡qué ideas tan levantadas adquirió Hidalgo en las materias científicas, que le hicieron uno de los primeros sabios de la Nueva España!