

HOMENAJE A ANDRES BELLO EN EL BICENTENARIO DE SU NACIMIENTO

El pensamiento de Andrés Bello llega a nuestros días, y en especial a nuestra Facultad, a través de una publicación hecha en 1841 en El Araucano, periódico de la época. Como una manera de testimoniar el reconocimiento a la labor por él realizada y por su gran visión, transcribimos dicho texto, al cumplirse el bicentenario de su nacimiento.

FOMENTO DEL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS FISICAS I MATEMATICAS.

Es sabido que, a pesar de la propagación i adelantamientos que obtiene en nuestra época la ciencia económico-política, i de haber sido generalmente adoptada como base de legislación i administración entre los pueblos cultos, sus mismos principios han sufrido notables excepciones, segun las circunstancias de los países en que han sido introducidos o aplicados. Estas excepciones las notamos mas o ménos practicadas en las antiguas,

como en las nuevas naciones, en los pueblos adelantados en civilización, como en aquellos que nacen a ella, cuando se trata de leyes protectoras de las artes, o aun de los productos del suelo, por medio de premios i estímulos en favor de éstas, o de prohibiciones i trabas al comercio de afuera.

No es nuestro ánimo recomendar por ahora semejantes trabas a nuestros legisladores; aunque desearíamos ver tratada a fondo la cuestión por nuestros hombres de ciencia, sobre hasta qué punto convendría adoptar o rechazar por ahora las opiniones de los economistas, con aplicación a nuestro país, i que se indicase al ménos qué jéneros de industria deberían introducirse o fomentarse con el tiempo.

Entre tanto, creemos por nuestra parte que léjos de dejar absolutamente al interés individual, o al tiempo, el empeño de introducir algunos artefactos o manufacturas, léjos de abandonarnos ciegamente a la esperanza de que con el acrecentamiento de población i riqueza, no se establezcan en época no distante las manufacturas mas esenciales o las mas propicias para el incremento de esta riqueza i ocupación del pueblo, es indispensable que la acción de la legislatura i el gobierno se

P R E M I O

emplee desde ahora en preparar i apresurar aquella época, en cuanto se pueda, si no tememos verla indefinidamente retardada, o que, cuando ella llegue por la naturaleza de las cosas, o sea en fuerza de las necesidades públicas, su marcha sea todavía demasiado lenta o incierta.

La alianza o union estrecha que existe actualmente entre las artes i manufacturas i las ciencias físicas i matemáticas, nos trazan por fortuna el camino que deberemos seguir desde luego para prepararnos a recibir las primeras con seguridad i provecho; i hé aquí también, en nuestro concepto, lo primero con que deberá favorecerse a nuestra futura industria manufacturera; las ciencias físicas i matemáticas deberán ser la antorcha que preceda i alumbre esta marcha a este gran progreso; i toca al gobierno estimular su estudio, propagacion, cultivo i adelantamiento, precisamente en uno de los pueblos mas bien organizados o dispuestos para esta clase de estudios, i cuya juventud, aun sin semejantes estímulos i sin aplicación alguna lucrativa de estas ciencias, no ha cesado de manifestar su aficion i preferencia a ellas. .

Mas las ocupaciones o empleos que se dan al

presente a los hombres de ciencias, están léjos de ser suficientes para servir de estímulo o de una carrera segura que determine al estudio constante de ella. Por esta razon, vemos no pocas veces sustituido al estudio de las matemáticas, entre jóvenes que ya **habian** hecho con fruto la mitad del camino, el de la lejislacion, que debia proporcionarles una existencia mas honorífica, i sobre todo mas cierta, a pesar del número excesivo, al parecer, de abogados que se cuenta en el dia, i que siempre obtiene la preferencia en casi todas las carreras.

Convencido por último el gobierno de la necesidad de que, tanto los ingenieros civiles, como los de minas, se perfeccionen en sus respectivas profesiones con el exámen i estudio práctico que proporcionan los viajes en países mas adelantados, propondrá a las cámaras lejislativas que se destine alguna suma para este objeto, con la mira de que cuatro al ménos de estos ingenieros se hallen continuamente viajando; de modo que puedan sustituirse unos a otros en semejantes viajes cada dos o tres años.

