

## Reflexiones sobre el aprendizaje y la enseñanza de la matemática

Alberto P. Calderón

*Alberto P. Calderón es uno de los más eminentes analistas de nuestro tiempo. Junto con Antoni Zygmund, inicialmente su maestro, constituyó en la Universidad de Chicago la que ahora se suele llamar escuela de Calderón-Zygmund de análisis armónico. Ha recibido un gran número de premios y reconocimientos diversos por su gran obra, como el Premio Nacional de Estados Unidos, siendo el más reciente su Doctorado Honoris Causa por la Universidad Autónoma de Madrid.*

*No es frecuente tener la oportunidad de conocer de su misma fuente lo que sobre el aprendizaje y enseñanza de la matemática piensa uno de los más profundos matemáticos del siglo. En 1986, en Argentina, su tierra natal, la Unión Matemática Argentina (UMA), le pidió que aceptara pronunciar la Conferencia Rey Pastor de la Reunión Anual de la UMA. En ella Alberto Calderón explica, al hilo de los propios recuerdos infantiles en torno a su formación matemática, lo que significan para el aprendizaje de la matemática temas tales como la finalidad de la matemática, su método, el papel de la resolución de problemas, la abstracción, la demostración, la belleza de la matemática, la necesidad de la propia inmersión activa, ...*

*La revista Números quiere agradecer profundamente al Profesor Calderón, a quien nuestro país tanto debe en su actual pujanza con respecto a la investigación matemática, el permiso que nos ha concedido de reproducir este artículo que resultará muy iluminador para quienes nos dedicamos a la introducción de nuestros jóvenes en la matemática*

Señoras y señores:

En primer lugar quiero agradecer a la comisión organizadora de esta reunión el haberme invitado a dar esta conferencia Rey Pastor.

Ello me da la oportunidad de rendir tributo al maestro cuya obra ha colo-

Éste es el texto completo de la conferencia Rey Pastor ofrecida por el Dr. Alberto P. Calderón durante la XXXVI Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina y IX reunión de Educación Matemática, llevadas a cabo en las ciudades de Santa Fe y Paraná los días 8, 9, 10 y 11 de Octubre de 1986.