

Nota editorial

En este nuevo numero de la *Revista Integración* publicamos seis artículos cuyos contenidos se centran en aspectos de la Teoría de continuos, Fractales, Teoría de anillos, Sistemas dinámicos, Teoría de juegos e Hipergrafos. Estos seis artículos tocan temáticas de particular interés matemático para el profesor Rafael Isaacs, a quien queremos rendir un especial homenaje, uniéndonos así, a lo que fue la celebración del evento “Rafa Fest”, que tuvo lugar en Bucaramanga, entre el 2 y 4 de noviembre de 2011.

Queremos homenajear la vida del profesor Rafael Isaacs, su entrega a las matemáticas, visible desde su reconocida labor docente, su labor en la formación de decenas de estudiantes, sus inquietudes por la investigación-creación, su espíritu permanente de estudiante de las matemáticas y, por supuesto, su enorme colaboración como gestante y promotor de la *Revista Integración*. Vale la pena recordar que fue en el año 1980 cuando un grupo de profesores y estudiantes, impulsados justamente por el profesor Rafael Isaacs, tomaron la determinación de crear de *Revista Integración*, motivados en ese entonces por la necesidad de crear literatura matemática que fuera fuente de apoyo para profesores y estudiantes del otrora Departamento de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander. Hoy, después de 32 años de existencia, la *Revista Integración* sigue contando con el apoyo decidido del profesor Rafael Isaacs, no solo a través de la revisión de artículos, sino también en el proceso de edición y difusión de los volúmenes publicados.

Agradecemos al profesor Juan Andrés Montoya, no solo por su iniciativa de hacer este homenaje, sino también por el gran apoyo al trabajo editorial que implicó montar el presente número. De igual forma, extendemos nuestro agradecimientos al Dr. Flavio Pinto Siabatto por aceptar elaborar un manuscrito que explorara la relación de profesor Rafael Isaacs con los fractales, manuscrito titulado “Rafael Isaacs: clave de gozo en un espacio acotado”, el cual se presenta a continuación