

## INAUGURACION

### II Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas

SR. RECTOR  
FUNCIONARIOS UNIVERSITARIOS  
CONFERENCISTAS INVITADOS  
COLEGAS

¿Por qué debemos organizar y apoyar este tipo de eventos y publicaciones donde se discute y se divulga la filosofía e historia de las matemáticas? A tal pregunta respondemos simple, directa y concretamente. Además del interés intrínseco que tienen ambas disciplinas y que, como cualquiera otras ramas del conocimiento, deben ser analizadas con seriedad y honestidad, el estudio de tales materias proporciona un puente - ancho y seguro- que permite romper el muro entre las ciencias y las humanidades. Ruptura que, en esta universidad en particular, no es únicamente intelectual, sino también geográfica.

Los editores y organizadores nos hemos propuesto romper con este distanciamiento a muy diversos, aunque no necesariamente ajenos, niveles. *Mathesis* ha sido un medio que ha permitido a diversos investigadores nacionales y extranjeros presentar sus resultados de investigación inéditos más relevantes. Pero, al ser conscientes de lo limitado de los recursos humanos con los que contamos en los diversos países de habla hispana, *Mathesis* se ha fijado como meta la formación de personal especializado en estas disciplinas. Conscientes a la vez del papel "humanizador" de estas ramas del conocimiento dentro del estudio de las ciencias, *Mathesis* también se ha propuesto su desmitificación y divulgación. En concreto, *Mathesis* y el coloquio están visualizados como instrumentos de investigación, docencia, difusión, e incluso como herramientas de recuperación de nuestra propia cultura.

A casi seis años de la publicación del primer fascículo, *Mathesis* presenta los siguientes resultados concretos: el 27% de los ensayos publicados corresponden a artículos de investigación inéditos; el 38% corresponde a trabajos (en la mayoría de los casos traducciones al español de algunos de los ensayos considerados clásicos e innovadores) que apoyan directamente la formación de nuevo personal especializado; el 34% de los trabajos son de naturaleza divulgatoria e informativa. A través de *Mathesis*, que cuenta con un consejo consultivo formado por diecisiete especialistas extranjeros, se han reeditado un total de cuatro libros completos que se encontraban agotados y eran de difícil acceso para la mayoría de los interesados; y, finalmente, se han publicado veintita y ocho artículos, en su mayoría inéditos.

En las páginas de *Mathesis* se han publicado trabajos originales de profesionales argentinos, británicos, colombianos, costarricenses, canadienses, españoles, franceses y norteamericanos, entre otros. A nivel nacional hemos contado con la colaboración de colegas de la Sección de Matemática Educativa del CINVESTAV y de la Universidad Autónoma Metropolitana; y, a un nivel aún más local, hemos recibido y publicado contribuciones del personal académico de los institutos de Física, Astronomía, Matemáticas, Investigaciones Filosóficas; de las Facultades de Química, Economía, y, por supuesto de la Facultad de Ciencias, entre otros. La formación del personal académico se ha visto reflejada mediante la publicación de algunas reseñas redactadas por estudiantes, tanto del nivel de licenciatura como del nivel de posgrado. Algunos estudiantes también han colaborado en diversos aspectos de la producción técnica de la revista, otros se encuentran realizando estudios de posgrado en estas disciplinas en el extranjero. Con tres números actualmente en la imprenta y con una reserva de artículos que garantizan el contenido y la publicación de la revista por lo menos para otros dos años, *Mathesis* entra a la última década del siglo XX con las armas necesarias para enfrentarse a las diversas dificultades que se afrontarán en el nuevo siglo.

El coloquio, por su parte, nos permite entrar en contacto directo con aquellos investigadores que ya han establecido una fuerte reputación internacional a través de la diversidad, solidez y profundidad de su obra. Aquí nos encontramos ante la oportunidad de escuchar de viva voz —y no por medio de los fríos caracteres tipográficos incapaces de responder a nuestras dudas y objeciones— las últimas interpretaciones de los estudios históricos y filosóficos más relevantes. En una época en que difícilmente se ofrecen becas para realizar estudios de posgrado en el extranjero en estas disciplinas, el coloquio permite a docenas de inte-

resados mexicanos el establecer estrechos vínculos con nuestros homólogos de otros países. Ojalá que en un futuro muy cercano sean también los colegas hispanoparlantes quienes nos ofrezcan una muestra de su propio trabajo.

Desearíamos agradecer públicamente los esfuerzos que ha realizado el Sr. Rector, las autoridades de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico y de la Facultad de Ciencias para que este evento pudiera llevarse a cabo. En propias palabras del Sr. Presidente de la República Mexicana, Lic. Carlos Salinas de Gortari, este proyecto global de apoyo a la investigación y a la docencia, ha sido posible gracias a la tenacidad, empuje e, incluso, agresividad del Sr. Rector.

Finalmente, pero no por eso menos importante, desearíamos agradecer a nuestros conferencistas invitados su asistencia e interés por participar en este coloquio y colaborar en el desenvolvimiento de la filosofía e historia de las matemáticas en nuestro país.

Muchas gracias.

**Alejandro R. Garcíadiego**