

Editorial

Alejandro Garciadiego Dantan

INAUGURACION

Ante la presencia de la M. en C. Virginia Abrín (Coordinadora del Departamento de Matemáticas), del Dr. Guillermo Aguilar Sahagún (Director de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico —DGAPA), del Dr. Raymundo Bautista (Director del Instituto de Matemáticas), del Dr. José Calderón Pardo (Secretario Académico del Instituto de Química), del Dr. Alejandro Garciadiego (Departamento de Matemáticas), del Dr. Rafael Pérez Pascual (Director de la Facultad de Ciencias) y del Prof. Gonzalo Zubieta (Instituto de Matemáticas) se desarrolló la ceremonia inaugural del III Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas. Este III Coloquio —como los dos anteriores— fue organizado por el cuerpo editorial de la revista *Mathesis* y auspiciado por la DGAPA, el Departamento de Matemáticas y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

El Prof. Zubieta fue el encargado de presentar a los oradores; las palabras que éstos dirigieron a los asistentes, se transcriben a continuación.

Dr. Alejandro Garciadiego Dantan, Editor *Mathesis*:

Quisiera aprovechar la ocasión únicamente para agradecer, aunque sea de una manera extremadamente concisa, la colaboración y ayuda que se nos ha prestado para organizar este evento. En primer lugar, a la Universidad Nacional Autónoma de México que, a través de la DGAPA —y en particular su Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación y de Innovación Docente—, aportó la gran mayoría de los recursos económicos necesarios para realizar un evento que cualquier institución de educación superior estaría orgullosa de presentarlo a la comunidad académica. De la

misma manera, es necesario agradecer el apoyo económico recibido por el Departamento de Matemáticas y por el Conacyt. En segundo lugar, también es necesario hacer mención al sacrificio por parte del Instituto de Matemáticas por haber accedido a posponer algunas de las actividades (ya planeadas) en torno a la celebración del quincuagésimo aniversario de la fundación de éste. De hecho, al ser nosotros parte de la comunidad matemática nacional, nuestro Coloquio también debe ser concebido como parte de dicha celebración. En tercer lugar, deseamos mencionar el apoyo incondicional del Instituto de Química —a través de su Director el Dr. Francisco Lara Ochoa— por habernos permitido el uso de sus instalaciones de una manera tan desinteresada.



Francisco Rodríguez Consuegra, Carlos Solís Santos, Jesús Hernández Alonso, Javier de Lorenzo Martínez, Luis Vega Reñon y Mario H. Otero

Obviamente la parte medular de este evento la componen los conferencistas. A todos ellos, nuestro más profundo agradecimiento; en particular a los Drs. Javier de Lorenzo, Jesús Hernández, Mario H. Otero, Francisco Rodríguez Consuegra, Carlos Solís y Luis Vega. También parte medular de este evento la conforman todos aquellos colegas que colaboraron con la organización y que formaron parte de la infraestructura humana indispensable. Entre ellos no es posible dejar de mencionar a Rodrigo Cambray Núñez, Alejandra Chávez Ross, César Guevara Bravo, Sergio Luna Juárez, Guillermo Padilla Basurto, Edmundo Palacios Pastrana, Mónica Pérez Linares, Alonso Ruiz Galindo y María José Sordo.

Finalmente, aprovecho esta oportunidad, simple y sencillamente, para agradecerles a todos los presentes su asistencia y apoyo.

Dr. Guillermo Aguilar Sahagún, Director de la DGAPA:

Antes que nada desearía agradecer la gentil invitación a esta ceremonia, particularmente las atenciones que ha tenido para la DGAPA el Dr. Gardiagno y aprovechar la oportunidad para felicitar a todos quienes están participando en este evento y están participando dentro del proyecto que tiene como uno de sus productos la publicación de *Mathesis*. Para la DGAPA es realmente muy satisfactorio el poder apoyar proyectos de esta naturaleza. El hecho de que participen investigadores y profesores pertenecientes a las áreas de ciencias y de humanidades es uno de los objetivos principales del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación y de Innovación Docente.

Ojalá y este proyecto sirva como un ejemplo de colaboración interinstitucional e interdisciplinario. Por lo que toca a la DGAPA estaremos en la mejor disposición de continuar apoyando tanto este proyecto como otros que reúnan estas características. Los felicito muy sinceramente por este esfuerzo y esperamos estar al pendiente de lo que ocurra en este evento que seguramente estará lleno de éxitos.

Dr. Rafael Pérez Pascual, Director de la Facultad de Ciencias:

En primer lugar, quisiera, a nombre de la UNAM y de la Facultad de Ciencias, darles a todos ustedes la bienvenida y, muy especialmente, a los profesores extranjeros que nos visitan y que esperamos tengan un tiempo muy placentero y provechoso en México.

Por alguna razón, que todavía no alcanzo muy bien a comprender, resulta que en el caso de las matemáticas, la historia —el análisis histórico de su desarrollo, el análisis histórico del surgimiento de sus ideas fundamentales y de su comprensión— ha sido mucho más desarrollada que el análisis histórico en otras ramas de la ciencia. Pienso que, en el caso de las matemáticas, el estudiar la forma en que las grandes ideas matemáticas han surgido, así como las muchas variaciones que sobre ellas se exploraron en el pasado, y no solamente estudiar su contexto actual, nos ayuda a comprender de qué se tratan esas ideas. Considero que sin este análisis histórico —sin el análisis histórico de la evolución de las ideas matemáticas— es mucho más difícil comprender de qué se tratan las matemáticas y poder continuar su desarrollo.

Curiosamente es precisamente en las matemáticas donde yo he podido observar que esta tendencia histórica —esta tendencia también filosófica— ha tenido mayor impacto. Es aquí donde los estudiantes de ciencias se interesan más por los cursos de historia, y ojalá a lo largo de estos coloquios podamos ir entendiendo a qué se debe esto.

En este sentido, es de suma importancia el que tengamos hoy una reunión tan distinguida sobre estos temas y el que se haya podido realizar este proyecto de la Universidad, la publicación de la revista *Mathesis*, dedicada a la filosofía e historia de las matemáticas. Considero que su publicación —como resultado de la experiencia en la investigación en estos temas, como producto de la trasmisión de estas ideas a nuestros estudiantes, a nuestros profesores— ha sido todo un éxito. En este sentido, desearía reconocer la gran labor del Dr. Garciadiego tanto en el impulso que se le ha dado al estudio profesional de la historia y filosofía de las matemáticas en nuestra Facultad, como por la edición y dirección de la revista y por la organización de estos Coloquios. Considero que estos Coloquios, esta revista, esta actividad en torno a la historia y filosofía de las matemáticas redundará en una mejor matemática para México, en una mejor educación y en un mejor país. En este sentido, deseo el mejor éxito para este Coloquio y que este *Tercer Coloquio* se convierta en el Cuarto, en el Quinto y así sucesivamente y agradecer su participación a todos los que han colaborado en la organización y patrocinio de estos eventos.

Finalmente, desearía declarar formalmente inaugurado el *Tercer Coloquio Internacional de Filosofía e Historia de las Matemáticas*.