

CRONICA

PRIMERAS JORNADAS MATEMATICAS ARGENTINAS

En junio pasado, un numeroso grupo de matemáticos de Buenos Aires y La Plata se reunió con el fin de cambiar ideas para propender a una mayor vinculación entre los cultores de esa ciencia que actúan en la Argentina y se resolvió, después de haber consultado a los colegas del interior, realizar las Primeras Jornadas Matemáticas Argentinas.

A tal efecto se resolvió enviar una invitación a participar en las Jornadas a todos los matemáticos que actúan en el país, sin exclusión alguna, suscripta por el Dr. Durañona y Vedia, Jefe del Departamento de Matemáticos de la Universidad de La Plata, Dr. Beppo Levi, Director del Instituto de Matemática de la Universidad Nacional del Litoral, Dr. Pedro Pi Calleja, Representante de la Universidad de Cuyo, Ing^o Emilio Rebuerto, Director del Seminario Claro C. Dassen de la Sociedad Científica Argentina, Dr. Julio Rey Pastor, Director del Instituto Matemática de la Universidad de Buenos Aires, Dr. Alejandro Terracini, de la Universidad de Tucumán.

En esa invitación se expresaba la esencial finalidad perseguida en los siguientes términos:

“Los Directores de los Institutos Matemáticos del país y los profesores que suscriben, después de haber compulsado el sentimiento ambiente respecto de la realidad científica argentina, que como resultado de las actividades mundiales hondamente perturbadas por la guerra, se ve en la necesidad impostergable de vigorizarse a sí misma y de encarar su organización para ponerse a la altura de lo que las circunstancias exigen, han coincidido en la necesidad de realizar las Primeras Jornadas Matemáticas Argentinas.

“Durante muchos años los distintos estudiosos de las ciencias matemáticas han actuado separadamente en nuestro país impidiendo este aislamiento la obtención del máximo rendimiento en la actividad en que todos estamos empeñados. Consideramos llegada la hora de superar tal estado de cosas. Las nuevas generaciones que se están acercando a nuestros Institutos nos imponen el deber de encarar claramente estos problemas y hacer los máximos esfuerzos para consolidar una efectiva unión de los matemáticos de la Argentina y para estructurar una organización que en el futuro impulse el progreso de la ciencia matemática.

“Las Primeras Jornadas Matemáticas Argentinas se realizarán en Buenos Aires y La Plata los días 27, 28 y 29 de Julio de 1945, de acuerdo al siguiente programa:

- 1) Trabajos científicos. Presentación y discusión.
- 2) Agrupación de todos los matemáticos de la Argentina e iniciativas respecto a la organización de grupos de estudio.
- 3) Preparación de un futuro Congreso de Matemáticas, Física y Astronomía.

“Tenemos el agrado de invitar a Ud. a participar en estas Jornadas Matemáticas que, de contar con el auspicio de todos, señalarán un jalón importante en la evolución científica del país.

“Quedaríamos muy agradecidos si usted nos hiciera llegar las sugerencias que les inspire la enunciación de nuestras ideas.”

A continuación transcribimos el programa de las Jornadas y la nómina de las comunicaciones recibidas.

PROGRAMA

Viernes 27

A las 17 horas en punto: Sesión inaugural en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. El discurso de apertura será pronunciado por el profesor Beppo Levi; a continuación se expondrán y discutirán comunicaciones matemáticas.

A las 18.30 horas pronunciará el profesor Levi una conferencia patrocinada por el C. E. I. sobre el tema: “Euclides y el pensamiento socrático”.

Sábado 28

A las 10 horas en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Perú 222, proseguirá la exposición de trabajos.

A las 17 horas en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Perú 222, terminará la exposición de los trabajos presentados, discutiéndose después las mociones que sean presentadas con anterioridad.

A continuación serán agasajados los concurrentes.

Domingo 29

A las 10 horas recepción en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas de La Plata y discusión de los temas generales de agrupación de matemáticos, organización de grupos de estudio y preparación del congreso científico que habrá de celebrarse en septiembre próximo.

A las 12.30 horas almuerzo de camaradería en el Centro de estudiantes.

A las 15 horas visita al Museo de Ciencias Naturales, siendo explicadas las colecciones por el personal técnico del Museo.

A las 16 horas visita al Observatorio Astronómico, con explicaciones técnicas.

COMUNICACIONES

MANUEL BALANZAT, “Sobre los espacios cuasimétricos”.

JOSÉ BARRAL SOUTO, “Plazos óptimos para préstamos con seguro de vida”.

GUIDO BECK, “Espacio con métrica lineal”.

CLOTILDE BULA, “Sobre ciertos polinomios de dos variables análogos a los de Laguerre”.

ELÍAS DE CÉSARE, “Sobre la Teoría de Segre de los puntos imaginarios en la Geometría Proyectiva”.

ADULIO CICHINI, “Ecuaciones del movimiento de un electrón en un campo magnético”.

MISCHA COTLAR, “Una generalización de factoriales y su aplicación a los números de Bernoulli”.

— “Sobre una posible extensión del principio de conservación de dominios”.

- ERNESTO COROMINAS, "Sobre las derivadas generalizadas".
- CARLOS DIEULEFAIT, "Nota sobre los desarrollos de las funciones monógenas".
- AGUSTÍN DURAZONA Y VEDIA, "Ampliación de espacios".
- ADOLFO FARENGO DEL CORRO, "Sobre las colineaciones en E_n ".
- ESTHER FERRARI, "Sobre los espacios topológicos generales".
- MARÍA A. FERRARI, "Algunas propiedades de las funciones D ".
- YANNY FRENKEL, "Una teoría general de límites e integración abstracta basada en ella".
- EDUARDO GASPAR, "Sobre las variedades racionales normales".
- FERNANDO L. GASPAR, "Sobre la existencia de infinitos sistemas de polinomios de Hermite".
- ALBERTO GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ (No recibida todavía).
- JUAN CARLOS GRIMBERG, "Acerca del isomorfismo entre las álgebras de Boole y las álgebras de clases".
- ÁNGEL J. GUARNERI, "Nomogramas sobre problemas viales".
- BOGUMIL JASSINOWSKI, "Naturaleza del razonamiento matemático".
- JUAN KERVOR, "Sobre el método de sumación de Borel".
- GREGORIO KLIMOVSKY, "Inclusión de las álgebras de Boole en la Aritmética ordinaria".
- GUILLELMO KNEE, "Álgebra del mesón en tres dimensiones".
- EDUARDO LABIN, "Problemas y tareas especiales de las matemáticas aplicadas".
- LUIGIANO ALLENDE LEZAMA, "Sobre un sistema de coordenadas. Espacio teórico".
- JUSTO PASCALI, "Generación Proyectiva de las curvas W ".
- PEDRO P. CALLEJA, "Anotaciones sobre las integrales de Fourier-Titchmarsh".
- ELBA RAIMONDI, "Sobre las funciones continuas no derivables".
- CELINA REPETTO, "Transformaciones generalizadas de Laplace-Stieltjes".
- JULIO REY PASTOR, "Series de Schwatt".
- "Topología combinatoria abstracta".
- EMILIO ROXIN, "Axiomática de la Topología Combinatoria".
- ALBERTO SAGASTUME (No recibida todavía).
- LUIS A. SANTALÓ, "Superficies cuyas curvas D son geodésicas o trayectorias isogonales de las líneas de curvatura".
- ALEJANDRO TERRACINI, "Para la Geometría de los polinomios monodíricos".
- FAUSTO TORANZOS, "Demostración del teorema de Jordán en el plano proyectivo. Colineaciones en el espacio de Hilbert".
- ANDRÉS VALERAS, "Resolución de algunos tipos de ecuaciones funcionales".
- ANTONIO VALERAS, "Sobre los potenciales de Humbert".
- CESÁREO VILLEGAS MAÑE, "Generalizaciones de algunos teoremas de Análisis a los espacios multidimensionales".
- MÁXIMO VALENTINUZZI, "Aplicación de la teoría de grupos al estudio de las moléculas".
- "Sobre las figuras cariocinéticas".
- EDUARDO ZARANTONELLO, "Sobre las topologías de un espacio lineal".
- En nuestro próximo número haremos una reseña de estas Primeras Jornadas Matemáticas Argentinas.