

PRESENTACIÓN

Edición Especial: Olimpiadas de Matemática

Rafael Sánchez Lamonedá
Editor Invitado

Las Olimpiadas de Matemáticas tienen su origen en las Competencias Eötvös, un concurso de matemáticas elementales celebrado en Hungría para estudiantes del último año de escuela secundaria, desde 1984. En palabras del gran matemático Erdős, “las competencias matemáticas son valiosas porque crean nuevo entusiasmo hacia la Matemática”. Esta frase encierra la importancia de estos concursos. Ellos nos permiten detectar desde temprana edad, jóvenes con talento para las matemáticas, con la finalidad de encauzarlos hacia el estudio de esta ciencia. Es entonces claro que dentro de las actividades a desarrollar por las asociaciones y sociedades de matemáticas en todos los países del mundo, las olimpiadas de matemáticas deben ocupar un lugar destacado.

En Venezuela debido a la forma como estas competencias aparecieron, la participación de un grupo importante de matemáticos estuvo postergado hasta los años noventa. Un primer intento de acercamiento entre los organizadores de las olimpiadas matemáticas en el país y la comunidad matemática, representada por la Asociación Matemática Venezolana (AMV), se dio cuando Venezuela fue la sede de la VII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas, OIM, en Septiembre de 1992. Lamentablemente todo el entusiasmo logrado en el momento se perdió rápidamente y no se pudo hacer una integración fructífera entre las dos comunidades. Sin embargo quedó una semilla y poco a poco profesores de varios Departamentos y Escuelas de Matemáticas del país se fueron interesando por el entrenamiento de los estudiantes para las olimpiadas de matemática. Llegamos así al año 1996 y en Costa Rica en la XI OIM logramos como país una destacada actuación y parte del éxito se debió al incipiente programa de entrenamiento que se había comenzado a implantar, incorporando como profesores a un grupo significativo de colegas de la UCV, USB e IVIC. Poco a poco se fueron identificando esfuerzos aislados de la comunidad matemática venezolana y es así como para 1999 tenemos grupos bien determinados de entrenadores en Maracaibo, Mérida y Caracas.

En el año 2000, Año Internacional de la Matemática, tuvimos la oportunidad de repetir la experiencia de 1992 y organizamos la XV Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas. El éxito no se hizo esperar y logramos en ella la actuación internacional más destacada en esta competencia. Un joven venezolano, entrenado inicialmente en Maracaibo ganó para Venezuela la primera medalla de oro

en una OIM. Este fue el impulso definitivo y así en noviembre de 2001 un grupo de profesores que durante más de veinte años había organizado las olimpiadas matemáticas en el Cenamec funda la Asociación Venezolana de Competencias Matemáticas, ACM, una asociación civil sin fines de lucro que tiene como objetivos la promoción, difusión y organización de competencias matemáticas en el país, así como también conformar las delegaciones de jóvenes venezolanos que compitan en olimpiadas alrededor del mundo y ofrecerles un entrenamiento que les permita competir con una preparación excelente en estos eventos. Desde sus inicios la ACM cuenta con el valioso soporte de la AMV y la Academia Venezolana de Ciencias Físicas y Matemáticas, lo cual es un orgullo y una gran responsabilidad.

El desarrollo de la actividad alrededor de estas olimpiadas matemáticas en el país ha aumentado y como se describe en el artículo del profesor Nieto y en nuestro artículo, que lleva el título de nuestra acostumbrada sección en este Boletín, podemos estar optimistas del futuro, más aún con la incorporación masiva de los miembros de la AMV a las Olimpiadas. Las tareas por delante son muchas, no solamente hay que consolidar los programas de entrenamientos, hay que organizar olimpiadas para estudiantes muy jóvenes como la Olimpiada Recreativa de Matemáticas a cargo del Prof. Jorge Salazar (a quien se puede contactar por jorsala@telcel.net.ve) y la ACM, dirigida a estudiantes de tercero a séptimo grados de Escuela Básica, hay que publicar revistas y monografías dirigidas al aficionado a las olimpiadas, y consolidar esfuerzos como el de José Nieto con su excelente club Yahoo de Olimpiadas Matemáticas (disponible en <http://espanol.clubs.yahoo.com/clubs/olimpiadasmaticas>). Ejemplos importantes a seguir se muestran en el importante artículo de Patricia Fauring de la Olimpiada Matemática Argentina y en el de María Falk de Losada, sobre las Olimpiadas Colombianas de Matemáticas. Ambas colegas han aportado mucho al desarrollo olímpico de Iberoamérica y es muy grato para nosotros poder contar con su valiosa colaboración en este número especial del Boletín.

Finalmente quiero reseñar el artículo del prof. Francisco Bellot, Paco para sus amigos. El profesor Bellot ha desarrollado una intensa actividad de olimpiadas en Valladolid y es el presidente del Canguro Matemático en España. Francisco Bellot ha sido premiado recientemente por su trabajo con el prestigioso premio Erdős por sus esfuerzos en el desarrollo de las olimpiadas matemáticas en los jóvenes de su país y gracias a su esfuerzo la ACM-AMV ha sido invitada a participar en el Canguro Matemático, competencia internacional para la promoción de la matemática que convoca anualmente a casi 2.000.000 de estudiantes de todo el mundo y en cuya reunión anual en Bucarest en Noviembre de este año estaremos presentes.

Quiero señalar otra actividad de suma importancia a la cual aprovecho estas páginas para invitar a mis colegas a participar. Me refiero a la elaboración de problemas para olimpiadas: en cada competencia internacional que partici-

pamos, debemos enviar problemas originales con los cuales se conforman los bancos de problemas de donde salen las pruebas. Esta tarea escapa del trabajo de una sola persona y estoy seguro que como comunidad la AMV tiene mucho que aportar. Aquellos lectores que deseen colaborar contáctenme por el correo electrónico: rsanchez@euler.ciens.ucv.ve

No quiero finalizar esta presentación sin agradecer a todos y cada uno de los colegas de las universidades LUZ, UPEL, UNERMB, ULA, USB y UCV, así como el departamento de matemáticas del IVIC, que han trabajado incansablemente y con un alto nivel profesional en el desarrollo de las olimpiadas de matemáticas en el país, esperamos que su esfuerzo sirva de ejemplo y pronto tengamos un gran programa nacional de entrenamiento que nos permita llevar selecciones cada día mejor preparadas a los eventos internacionales.