

## NOTICIAS

### PREMIOS NACIONALES DE MATEMÁTICAS

El premio nacional de matemáticas, creado por la Sociedad Colombiana de Matemáticas y auspiciado por ésta y la Universidad de Antioquia, ha sido concedido a cuatro profesores universitarios, distinguidos ya sea por su producción matemática, por su labor de formadores de generaciones de matemáticos o por su actividad en pro del mejoramiento del nivel de las matemáticas en nuestro país. Los galardonados han sido:

1. Año de 1989: Dr. Yu Takeuchi, Universidad Nacional de Colombia.
2. Año de 1990: Dr. Jairo Charris Castañeda Universidad Nacional de Colombia.
3. Año de 1991: Dr. Alonso Takahashi Orozco, Universidad Nacional de Colombia
4. Año de 1992: Dr. Guillermo Restrepo Sierra, Universidad del Valle.

A los profesores Charris y Takahashi también les fué concedido el premio "A la vida y obra de un científico", otorgado por la Academia Colombiana de Ciencias. A todos ellos nuestras sinceras felicitaciones.

### EVENTOS ACADÉMICOS

1. Del 9 al 13 de noviembre de 1992 se llevará a cabo en la Universidad Nacional de Colombia, sede Santafé de Bogotá, el II Coloquio Latinoamericano de Análisis, organizado por la Federación Latinoamericana de Matemáticas, la Sociedad Colombiana de Matemáticas y la Universidad Nacional de Colombia. Con este evento se pretende propiciar el encuentro de investigadores en Análisis, con el objeto no solo de construir una red latinoamericana de investigadores en el tema, sino también de fortalecer los programas de doctorado en la región, mediante el intercambio de profesores y estudiantes. Asistirán más de cien investigadores de los países latinoamericanos y analistas de Estados Unidos, Alemania e Inglaterra.

En el mes de julio de organizó un "precoloquio" en la Universidad Nacional; se dictaron cursillos de diez horas de duración en Análisis funcional, Análisis no-estándar y Ecuaciones diferenciales, con el fin de preparar estudiantes y profesores para lograr un mejor aprovechamiento del coloquio.

2. En la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, se efectuaron las Cuartas Jornadas de Matemáticas (3 y 4 de Agosto) en homenaje al matemático Guillermo Restrepo Sierra, ganador del cuarto premio Nacional de Matemáticas. Participaron en ellas conferencistas, profesores de las universidades Nacional, del Valle, Industrial de Santander, de los Andes, Distrital y de Sucre, entre otras.

3. También en la Universidad Industrial de Santander, se efectuó el Coloquio de Matemáticas de la región nor-oriental de Colombia, con la asistencia de cerca de setenta docentes universitarios y de enseñanza media.

4. En la Escuela Nacional de Varones de Tunja, se realizó entre el 5 y el 9 de Agosto, el XIV Seminario Boyacense de Matemáticas y Física; asistieron más de trescientos docentes, quienes además de recibir los cursillos de diez horas cada uno y asistir a conferencias, debatieron el proyecto de Ley general de la educación, presentado por el Ministerio de Educación Nacional.

5. En la Universidad Nacional de Colombia, se efectuó durante el 4 y 5 de Septiembre, el Octavo encuentro de Topología, evento que ha sido organizado desde sus inicios por los profesores Carlos Ruiz S. (Universidad Nacional, Bogotá), Manuel Suarez M. (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja) y Joaquín Luna (Universidad Distrital, Bogotá). Estos encuentros se han constituido en un medio eficaz para que los investigadores en el área intercambien inquietudes y estudiantes los resultados de sus trabajos.

#### MATEMÁTICOS EN LA ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA

Actualmente, destacados miembros del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Nacional, sede Santafé de Bogotá, se hallan prestando servicios valiosos en la administración de la misma:

Antanas Mockus, como Rector.

Jesús Hernando Pérez, como Vicerector General

Víctor Albis González, como Director de la Biblioteca Central.

David Ospina Botero, como Director del Departamento de Matemáticas y Estadística.

Januario Varela, como Director de Programas Curriculares en Matemáticas.

Jimmy Corzo, como Director de Programas Curriculares en Estadística.

A todos ellos les deseamos una gestión exitosa.

Igualmente queremos agradecer al profesor Víctor Hugo Prieto B. su labor como Director del Departamento de Matemáticas y Estadística desde Julio de 1988 hasta Julio de 1992.

#### PUBLICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

Para continuar en forma más sistemática la valiosa labor editorial del Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad Nacional, sede Santafé

de Bogotá, se creó un Comité Editorial, presidido por Myriam L. Campos, actual Coordinadora de Publicaciones del Departamento. Dicho Comité analiza las propuestas (libros, monografías, folletos) de los profesores y decide sobre su publicación. Invitamos a todos los docentes del país a presentar sus manuscritos a consideración del Comité.

Próximamente aparecerá el Catálogo de las publicaciones de nuestro Departamento.

### XXXIII OLIMPIADA INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS

La XXXIII Olimpiada Internacional de Matemáticas tuvo lugar en Moscú, Russia del 10 al 21 de julio, 1992. En ella tomaron parte 322 estudiantes de más de 60 países. Se experimentó un aumento sensible en el número de países participantes ya que Estonia, Letonia, Lituania, Rusia, Sudáfrica y Taiwan intervinieron por primera vez en el evento. Igualmente intervino por última vez la antigua Unión Soviética bajo la sigla de la CIS (Comunidad de Estados Independientes). Por otra parte, tomaron parte extraoficialmente las repúblicas de Azerbaijan, Armenia, Bielorrusia, Kazakstán y Ucrania.

Cada país tiene derecho a inscribir un máximo de seis estudiantes en la Olimpiada, la competencia es individual. El examen consistió de seis problemas, cada uno con un valor de siete puntos, de donde, el puntaje máximo posible es de 42 puntos.

Los alumnos con un puntaje de 32 puntos o más obtuvieron medalla de oro, con un puntaje de 24 o más medalla de plata y los con 14 o más medalla de bronce. Haciendo una suma de los puntajes de los alumnos de cada país se hace una clasificación extraoficial de países que este año fué:

1. China	240
2. USA	181
3. Rumania	177
4. CIS	176
5. Gran Bretaña	168
6. Rusia	158
7. Francia	154
8. Alemania	149
9. Hungría	142
9. Japón	142
9 Checoslovaquia	142

Colombia ocupó el segundo lugar entre los siete países iberoamericanos que se hicieron presentes en el evento: Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, España,

México y Portugal. Argentina ocupó el primer puesto.

Esta fué la décima segunda vez que Colombia se hizo presente en la Olimpiada Internacional de Matemáticas. El equipo de seis integrantes fué escogido a través de un concurso nacional entre más de 30.000 estudiantes en el cual se hizo una preselección de 25 estudiantes, y un período de cinco semanas de entrenamiento intensivo para llegar a la selección definitiva.

Participaron por nuestro país los estudiantes:

Andrés Caicedo, Colegio San Bartolomé la Merced Bogotá. Medalla de bronce

Federico Ardila, Colegio San Carlos, Bogotá.

Alf Onshuus, Colegio San Carlos, Bogotá.

Omar Orejuela, Fundación Colegio UIS, Bucaramanga.

Bernardo Uribe, Colegio Emmanuel D'Alzon, Bogotá.

Giovanni Yañez, Colegio Santo Tomás, Floridablanca.