

ASAMBLEA GENERAL DE IMU¹, Santiago de Compostela, 19-20 de agosto de 2006

La Asamblea General de IMU se celebró los pasados 19 y 20 de agosto de 2006, en la ciudad de Santiago de Compostela. La organización corrió a cargo de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago, bajo la dirección de su decano, el profesor Juan Manuel Viaño Rey.



Mesa presidencial de la Asamblea General IMU.

En esta Asamblea General se tomaron importantes decisiones que resumimos a continuación. Estas decisiones fueron hechas públicas por el Presidente de IMU, Sir John Ball, en la Ceremonia de Clausura del ICM2006 de Madrid el 30 de agosto de 2006.

1. Cambios en estatutos y en los procedimientos de elección

- Aprobar la estructura de un nuevo Comité de Nominaciones independiente, encargado de la elaboración de listas de candidatos propuestos al Comité Ejecutivo IMU.
- El Comité Ejecutivo de ICMI será propuesto por un nuevo Comité de Nominaciones independiente y elegido en la Asamblea General de ICMI.
- Aumentó de 5 a 6 el número de vocales del Comité Ejecutivo de IMU.
- Se creó una nueva categoría de Miembro Asociado a IMU (sin cuota ni derecho a voto y con una duración limitada) a fin de animar a muchos países a unirse a la IMU y a convertirse en miembros de pleno derecho tras un periodo como Miembros Asociados.

¹El texto de este artículo ha aparecido anteriormente en el Boletín 2006.1 del CEMAT. LA GACETA DE LA RSME agradece al CEMAT los permisos de reproducción.

2. Como resultado de las correspondientes votaciones, se eligió el **Nuevo Comité Ejecutivo de IMU 2007-2010** con este resultado:

Presidente: L. Lovász (Hungria).
 Secretario: M. Grötschel (Alemania).
 Vice Presidentes: Z.-M. Ma (China), C. Procesi (Italia).
 Vocales: S. Baouendi (EE.UU.), M. de León (España), R. Piene (Noruega), C. Praeger (Australia), V. Vassiliev (Rusia), M. Viana (Brasil).

Por primera vez, un español, Manuel de León, entra a formar parte del Comité Ejecutivo.

En consecuencia, cesan los siguientes miembros:

Phillip Griffiths (Secretario).
 Jean-Michel Bismut (Vice-Presidente).
 Masaki Kashiwara (Vice-Presidente).
 Jacob Palis (Presidente Saliente).
 Madabusi S. Raghunathan (Vocal).
 Linda Geraci (Administrativo de IMU).

La Secretaría de IMU, por lo tanto, tendrá su sede, desde el 1 de enero de 2007, en Berlín.

3. También hubo votaciones para las diferentes Comisiones de IMU, y estos son los resultados:

- **Comisión de Desarrollo e Intercambios** - *Commission Development and Exchanges* (CDE) 2007-2010

Presidente: S. Dani (India).
 Secretario: G. Gonzalez-Sprinberg (Francia).
 Vocales: G. Boente (Argentina), P. Cordaro (Brasil), J-P. Gossez (Bélgica), M. T. Niane (Senegal), M. Sanz-Solé (España), J. Zhang (China)

Otro español, la profesora Marta Sanz Solé, de la Universidad de Barcelona, fue elegida miembro de este Comité.

Hay un cambio importante que afecta a esta Comisión, pues se decidió crear una nueva Comisión para Países en Desarrollo -*Commission for Developing Countries*, que unificará la *Commission on Development and Exchanges* con el recientemente creado Grupo de Estrategia de Países en Desarrollo - *Developing Countries Strategy Group* (DCSG). Los detalles serán debatidos próximamente por el Comité Ejecutivo de IMU.

CDE Secretario/Presidente del DCSG: Herb Clemens.
 Administrativo: Sharon Laurenti.

- Se eligió el nuevo **Comité Ejecutivo de la Comisión Internacional para Educación Matemática** - *International Commission on Mathematical Instruction* (ICMI) 2007-2009, con este resultado:

Presidente: M. Artigue (Francia).

Secretario-General: B. Hodgson (Canadá).

Vice Presidentes: J. Adler (Sudáfrica), B. Barton (Nueva Zelanda).

Vocales: M. Bartolini Bussi (Italia), J. Carvalho e Silva (Portugal), C. Hoyles (Reino Unido), S. Kumaresan (India), A. Semenov (Rusia).

- Se eligieron los dos miembros para la **Comisión Internacional de Historia de las Matemáticas** - *International Commission on the History of Mathematics* (ICHM) con el siguiente resultado:

C. Houzel (Francia).

P. M. Neumann (Reino Unido).

- Finalmente, se eligió el nuevo **Comité para Información y Comunicación Electrónicas** - *Committee for Electronic Information and Communication* 2007-09:

Presidente: Jonathan Borwein (Canadá).

Vocales: Michael Doob (Canadá), David Eisenbud (EE.UU.), John Ewing (EE.UU.), Ulf Rehmann (Alemania), Alf van der Poorten (Australia) + 1 miembro del Comité Ejecutivo de IMU

4. Se tomaron decisiones importantes que afectaban a la situación económica de IMU:

- Se incrementaron sustancialmente las cuotas de los países de los Grupos IV y V
- Se aprobó un incremento de un 5% por año de la unidad de cuota para los próximos cuatro años.

Estos aumentos permitirán a IMU mantener y acrecentar sus actividades actuales, especialmente en aquellas relacionadas con los países en vías de desarrollo.

5. Guía para la organización de los próximos ICM.

Se establecerá un manual de buenas prácticas para la organización de los próximos ICM. Se recuerdan los propósitos generales que se persiguen con un congreso de estas características:

Cada ICM debe reflejar la actividad actual de las matemáticas en el mundo, presentar los mejores trabajos realizados en los diferentes campos matemáticos y en las diferentes partes del mundo, considerando así señalar el futuro de las matemáticas. Los conferenciantes invitados a un ICM deben ser matemáticos de la máxima



Foto oficial de la Asamblea General IMU.

calidad que sean capaces de presentar la investigación actual a una audiencia amplia.

6. RESOLUCIONES

Se adoptaron diversas resoluciones que se citan a continuación:

Resolución 8

La Asamblea General de IMU se reafirma en la importancia de los temas tratados por ICMI (la International Commission on Mathematical Instruction). Se reconoce la importancia de continuar y fortalecer las relaciones entre IMU e ICMI y se insta a incrementar la implicación de los investigadores en matemáticas en la educación matemática en todos los niveles.

Resolución 9

Con el objetivo de crear y mantener una red de literatura matemática digital, la Asamblea General de IMU apoya la nueva versión del documento "Best practices" elaborado por su Committee on Electronic Information and Communication (CEIC), colocado en Junio de 2005 en la dirección web <http://www.ceic.math.ca>, así como el borrador de Marzo de 2005 titulado "Digital Mathematical Library: a vision for the Future".

Resolución 10

La Asamblea General de IMU continua apoyando el principio de universalidad expresado en ARTÍCULO 5 de los Estatutos de la International Council for Science (ICSU), tal y como fue adoptado en la Asamblea General de 1998, y apoya la declaración adicional de ICSU sobre la Universalidad de la Ciencia de 2004. A pesar del aumento de tensión, problemas de seguridad, etc., la Asamblea General urge a permitir el intercambio libre de ideas y la libre circulación de científicos y matemáticos a través de todas las fronteras y países.

La IMU se opone a los intentos de los gobiernos para restringir los contactos, interacciones, acceso y viajes de la comunidad matemática internacional, especialmente cuando estas restricciones penalicen a matemáticos individuales por la acción de sus gobiernos.

Resolución 11

La Asamblea General recomienda que el Comité Ejecutivo entrante de IMU estudie cómo conseguir una estructura administrativa estable y mecanismos de financiación para desarrollar las actividades en expansión de IMU, y le pide presentar un informe a la Asamblea General de 2010 con propuestas concretas.

7. Próximo ICM

Se hizo una presentación por parte de la delegación de India de su candidatura, tras la cuál se acordó por unanimidad que el próximo Congreso Internacional de Matemáticos, ICM2010, tendrá lugar en Hyderabad, India, y la Asamblea General de IMU en Bangalore.

8. Ascensos de grupo

Se aprobó que la República Checa pasara del Grupo II al Grupo III, y Polonia del Grupo III al Grupo IV.

9. Se recuerda que para estar informados de las actividades de IMU se puede hacer de las siguientes formas:

- Consultando la página web de IMU www.mathunion.org
- Suscribiéndose al noticiario electrónico de IMU, IMU-Net (editado por Mireille Chaleyat-Maurel)
- Por supuesto, consultando la página web del CEMAT www.ce-mat.org, y recibiendo su boletín semestral.