

Mensaje de Marion Burgess, Presidenta de International Commission for Acoustics, ICA.

A todas las sociedades miembro y afiliados internacionales



Reciban todos los mejores deseos para el nuevo año 2014 para su organización.

El evento más importante de ICA en el año 2013 ha sido el 21 congreso ICA en Montreal, Canadá, organizado conjuntamente por la Sociedad Acústica de Canadá y la Sociedad Acústica Americana, con una asistencia record durante los cinco días del Congreso; hemos contado con 2300 asistentes y más de 1600 comunicaciones presentadas y 49 expositores. Nuestra sincera felicitación al equipo organizador local de Mike Stinson, Gilles Daigle y Luc Mongeau.

Durante la Conferencia tuvo lugar la Asamblea General de ICA. Los cambios propuestos en la directiva fueron aceptados y se eligió la nueva junta bajo las nuevas reglas, junta que quedó completada con los miembros siguientes: Júlio A. Cordioli (Brasil), Dorte Hammershøi (Dinamarca), Bertrand Dubus (Francia), Roberto Pompoli (Italia), Kohei Yamamoto (Japon), Jeong-Guon Ih (Corea), Grazyna Grelowska (Polonia), Monika Rychtarikova (Eslovaquia), Yiu Lam (UK) y Mark Hamilton (EEUU). La ejecutiva está formada por: Marion Burgess como Presidente, Michael Vorlander como Antigo Presidente, Jing Tian como Vice Presidente, Mike Stinson como Secretario General y Antonio Pérez-López como Tesorero.

ICA continua creciendo con nuevos miembros, Israel y Nigeria a los que se dio la bienvenida durante la Asamblea General, lo que ha llevado a nuestra afiliación hasta las 47 asociaciones y 8 afiliados internacionales. ICA es miembro afiliado a la «Global Organization for Science», el «International Council for Science, ICSU», así como miembro asociado a la «International Union for Pure and

Applied Physics (IUPAP)» y la «International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM)».

Una importante tarea de ICA es aumentar la concienciación acerca del sonido en el mundo científico y tecnológico. Para aumentar aún más dicha concienciación internacionalmente, ICA está trabajando activamente para tener un Año Internacional del Sonido en 2019. Queremos informar que Manell Zakharia ha aceptado liderar un grupo de trabajo con este fin. Tener el estatus de «Año Internacional» es un gran reto e ICA procurará tener el soporte de todas las sociedades miembro y afiliados internacionales con la continuación del proyecto.

Se ha creado un grupo de trabajo de finanzas y comunicación con los miembros del Consejo liderado por el Vicepresidente Jing Tian. Durante la reunión de la junta directiva en 2013 se acordó que la información acerca de las sociedades miembro sería un añadido valioso para la página web de ICA. También se aprobó cubrir el gasto de escanear todos los proceedings ICA e incluirlos en la página web con acceso libre. Ya que los congresos abarcan todos los ámbitos de la acústica, será una documentación valiosa para demostrar los progresos de la acústica a lo largo de décadas. Agradecemos la ayuda de Jing Tian para organizar esto. Cuando se haya completado y organizado la accesibilidad, les informaremos del enlace que será accesible gratuitamente desde la página web.

ICA impulsa los proyectos acústicos con ayuda financiera para simposios internacionales. En 2014 se dará apoyo a siete eventos y juntamente con ASA a uno más.

Para aumentar la concienciación acerca de ICA, se pide a todos los miembros que se impliquen con ella, incluyendo el logotipo de ICA en sus páginas web y en la documentación de sus reuniones y conferencias.

Por favor, permanezcan en contacto con la junta directiva de ICA, en particular con el secretario general Mike Stinson, con el tesorero Antonio Pérez-López, con el vicepresidente Jing Tian, y conmigo. Estaremos encantados de recibir sus comentarios y sugerencias. Y, finalmente, déjenme desear un Feliz y Próspero Año Nuevo 2014 a su organización.



Acústica y Vibraciones

Comprometidos con la acústica

Alava ingenieros celebra su 40 aniversario siendo, gracias a vosotros, una de las principales empresas del mundo en cuanto a variedad de soluciones y socios tecnológicos en este campo.

Ofrecemos la más amplia gama en Instrumentación de Medida y Sistemas de Ensayo en el ámbito de la Acústica y las Vibraciones.

Ponemos a su disposición el alto grado de capacitación de nuestro equipo humano, para Asesoramiento, Formación, Instalación y Puesta en Marcha.

Alava Ingenieros, tecnología a su medida

Acústica ambiental y arquitectónica:

- Sonómetros y vibrómetros
- Analizadores multicanal
- Redes de monitorización acústica
- Software de simulación acústica

Seguridad e higiene laboral:

- Dosímetros
- Medidores de vibración
- Calibradores

Transductores y calibradores:

- Excitadores de vibración
- Micrófonos e hidrófonos
- Acelerómetros
- Fuentes sonoras
- Máquinas y martillos de impacto

Análisis avanzado:

- Analizadores multicanal
- Localización de fuentes sonoras
- Calidad acústica
- Análisis estructural
- Maquinaria rotativa

Cámaras para ensayos acústicos:

- Cámaras anecoicas y semianecoicas
- Cámaras reverberantes
- Tubos de impedancias
- Cámaras portátiles

Audio y Broadcast:

- Sistemas de telefonometría
- Analizadores de calidad de audio