

# SOMI XX CONGRESO DE INSTRUMENTACIÓN



## CONVOCATORIA

La Sociedad Mexicana de Instrumentación, el Centro de Investigaciones en Óptica, la Academia Mexicana de Tecnología, el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico de la UNAM, el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato y el Instituto de Física de la Universidad de Guanajuato, convocan a los académicos, profesionistas y alumnos a participar en el Congreso de Instrumentación SOMI XX, que se celebrará en León, Guanajuato, del 24 al 28 de octubre de 2005

### OBJETIVO

El objetivo del Congreso es promover la investigación y capacitación relacionadas con la aplicación de ciencias e ingenierías para el diseño, desarrollo y transferencia de tecnología en los diversos campos de la instrumentación, así como propiciar el intercambio de conocimientos y experiencias entre los participantes.

### ACTIVIDADES DEL CONGRESO

Se realizará un ciclo de conferencias magistrales sobre tópicos actuales en instrumentación, dictadas por reconocidos especialistas nacionales y extranjeros, así como sesiones de presentación de carteles. Además, se organizarán Talleres Especiales y Encuentros con Alumnos.

### PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Se invita a la comunidad académica y alumnos, así como los profesionistas que trabajan en la instrumentación, o en campos afines, y que tengan interés en contribuir y discutir los recientes resultados obtenidos en las siguientes áreas:

- Acústica Aplicada y Vibraciones
- Cibernética y Sistemas Complejos
- Control, Automática y Robótica
- Electrónica
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería de Producto y Calidad
- Ingeniería Mecánica (Diseño, Mecatrónica y Micromecánica)
- Ingeniería Óptica
- Ingeniería Térmica y de Fluidos
- Instrumentación Didáctica
- Materiales, Sensores y Películas Delgadas
- Metrología
- Microondas y Telecomunicaciones
- Tecnologías de la Información e Informática
- Visualización y Procesamiento de Imágenes

Se solicita a los autores enviar un resumen de su trabajo, enfatizando la originalidad del mismo y los resultados obtenidos, con una extensión máxima de 600 palabras, a más tardar el **31 de julio**.

La aprobación de los trabajos recibidos estará sujeta a la opinión del Comité Científico-Técnico externo, formado por reconocidos especialistas en los campos mencionados, quienes informarán, por correo electrónico, los resultados del dictamen antes del **22 de agosto**.

Una vez recibida la notificación de aceptación, los autores deberán hacer llegar la versión de su trabajo en extenso, lista para publicarse en CD con el registro de ISBN, a más tardar el **10 de octubre**, siguiendo las instrucciones de formato para su elaboración, que se enviarán junto con dicha notificación.

Los resúmenes y los trabajos en extenso, que puedan presentarse en Español o Inglés, deberán enviarse exclusivamente en línea, a través del Sistema de Soporte Informático, que se encuentra disponible en la página WEB:

<http://somi.cinstrum.unam.mx/somi20/>

### COMUNICACIÓN

Toda la información relativa al Congreso se puede consultar en la mencionada página WEB de la SOMI.

Asimismo, está disponible, tanto el correo electrónico:

[somi@aleph.cinstrum.unam.mx](mailto:somi@aleph.cinstrum.unam.mx)

como el teléfono: (5255) 5562-8635 y el Fax: (5255) 5622-8620, a la atención del **Dr. Ovsel Gelman Muravchik, Secretario Ejecutivo de la SOMI**, en el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET) de la UNAM, Circuito Exterior, Ciudad Universitaria, UNAM, A.P. 70-186, Coyoacán, 04510, México, D. F.

### CUOTAS

La cuota para participar o asistir al evento, que se mantiene sin cambios los últimos tres años, será de **\$2200** y cubre la asistencia a todas las sesiones, conferencias y encuentros, café en los recesos, cóctel de bienvenida, comida de despedida y actividades culturales, así como memorias del mismo en disco compacto.

Se ofrece un **costo especial de \$500 para estudiantes**, que cubre la participación y asistencia a todas las sesiones, conferencias y encuentros, café en los recesos y permite adquirir las memorias por un precio reducido.

Cd. Universitaria, México, D. F., abril de 2005

**Dr. Felipe Lara Rosano**  
Presidente