



Con el objetivo de iniciar un intercambio de información con diversas instituciones nacionales de salud e impulsar el aseguramiento de las mediciones que contribuyen a mejorar la calidad de la atención médica, el Centro Nacional de Metrología (CENAM) tiene el agrado de invitarlos al:

## F O R O Perspectivas y Retos del Sector Salud

Metrología, Normalización y Calidad en la Atención Médica

Dirigido a:	Dinámica del Foro:
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Directivos de la Secretaría de Salud y diversas dependencias gubernamentales y privadas</li> <li>▪ Directivos y personal responsable de los sistemas de gestión en unidades médicas, clínicas, hospitales, laboratorios y organizaciones de salud</li> <li>▪ Gerentes y personal a cargo de la conservación, mantenimiento y calibración del equipo médico; así como usuarios de materiales de referencia certificados para la atención médica.</li> <li>▪ Investigadores, académicos, tecnólogos y miembros de asociaciones nacionales interesados en el sector salud</li> <li>▪ Fabricantes y proveedores de productos y servicios para la salud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se iniciará con presentaciones sobre el marco general de la metrología, normalización y evaluación de la conformidad en el sector salud</li> <li>• Posteriormente se presentará un análisis de la situación actual de las necesidades en metrología detectadas en el sector</li> <li>• Por último se llevarán a cabo paneles de temas específicos, con la participación de representantes de diversas organizaciones afines al sector salud.</li> </ul> <p>Se dará especial énfasis a la identificación de áreas de oportunidad que permitan robustecer los sistemas de medición para el aseguramiento de la calidad, normalización, certificación, mantenimiento y operación confiable de sus procesos, productos y servicios asociados con la calidad de la atención médica.</p>

### Objetivos específicos:

- Conocer y discutir los principales retos del Sector Salud en México definiendo los soportes de metrología, normalización y evaluación de la conformidad en la atención médica que requerirán las organizaciones de salud para enfrentar dichos retos
- Plantear alternativas de acción que pueden tomar las organizaciones responsables de atender las tareas relacionadas con la evaluación de la instrumentación médica, la conservación y mantenimiento de equipo, la seguridad al paciente, el desarrollo tecnológico, la evaluación de la conformidad y la calidad de las mediciones en los servicios de salud.
- Comentar sobre la participación de la Metrología en las actividades de diagnóstico, terapia, prevención, investigación, cumplimiento de normas oficiales nacionales e internacionales de particular relevancia para la Secretaría de Salud (SS), el IMSS, el ISSSTE y organizaciones privadas vinculadas con los procesos de salud. Así como, el papel de las instituciones de investigación y desarrollo en ciencia y tecnología, para desarrollar soluciones de medición en la atención y procuración de la salud, por ejemplo: investigación de inocuidad en diagnóstico por radiaciones ionizantes, determinación de potencia acústica en técnicas de ultrasonido, desarrollo de materiales de referencia, trazabilidad de las mediciones de electrocardiogramas, electroencefalogramas, cámaras de resonancia magnética nuclear, baumanómetros y audiómetros; entre muchos instrumentos médicos de uso común y/o aplicación especializada.

### Beneficios Esperados:

- Identificación de prioridades en Metrología, Normalización y Evaluación de la Conformidad en el Sector Salud para coadyuvar en los procesos de mejora continua en la atención médica
- Identificación de líneas de acción, proyectos y procesos que impulsen la seguridad al paciente
- Identificación de proyectos de colaboración que atiendan los aspectos de medición para la evaluación de tecnologías para la salud

### Fecha y lugar sede:

Fecha	Lugar	Organizador	Co-organizador
14 Nov	Teatro "Rafael Solana" Cd. de México	CENAM	IMSS

**S I N C O S T O**

**FAVOR DE REMITIR ESTE MENSAJE A LAS ÁREAS DE INTERÉS EN SU ORGANIZACIÓN**



**Programa: 14 de noviembre del 2006.**

Hora	Actividad	Ponente
08h45 a 09h00	Inauguración y bienvenida	<i>Dr. Héctor Nava Jaimes</i> Director General CENAM <i>C.P. Leonardo Larios Hernández</i> Titular de la Unidad de Administración, de la Dirección de Administración y Evaluación de Delegaciones - IMSS Directivos SS, ISSSTE
Bloque 1. 09h00 a 10h30	1.1 Experiencias en los Institutos Nacionales de Salud y su labor para lograr mejores servicios médicos en el país. Retos del sector salud en México y necesidades asociadas con metrología, normalización y calidad de la atención médica.	Dr. Jaime Sepúlveda Amor / Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg (CGINSALUD)
	1.2 Marco normativo para el sistema de salud en México. Sistemas de gestión, normalización y evaluación de la conformidad como instrumentos para la regulación, control y fomento sanitario en los servicios de salud del país.	M. en B. Elvira Espinosa Gutiérrez (COFEPRIS)
	1.3 El Sistema Metrología-Normalización-Evaluación de la Conformidad (MNEC) en México y su relación con la mejora continua en los procesos del sector salud.	Dr. Yoshito Mitani Nakanishi / Dr. Salvador Echeverría Villagómez (CENAM)
<b>10h30 a 11h00 Receso</b>		
Bloque 2. 11h00 a 12h00	2.1 Presentación de resultados de encuestas. Inquietudes de organizaciones del sector respecto a metrología, normalización y evaluación de la conformidad en el área médica.	Ing. Carmen Trejo M.C. Rogelio Amezola Dr. Alfredo A. Elías (CENAM)
<b>PANELES</b>		
Bloque 3. 12h00 a 13h30	3.1 Importancia de los patrones de medición y materiales de referencia certificados en el uso confiable del equipo médico, el aseguramiento metrológico y la seguridad de los servicios de salud.	<b>Panel 1</b> Ing. Pablo Olvera (Mecánica) Dra. Melina Pérez / I.Q. Velina Pérez (Materiales) Dr. Edgar Méndez (Eléctrica) Dra. Ana Lilia López (Física) M.C. Lydia Paredes (ININ)
<b>13h30 a 14h30 Comida</b>		
14h30 a 16h00	3.2 Programas de evaluación de tecnología para la salud y áreas de oportunidad para la investigación, la innovación, el desarrollo tecnológico, los sistemas de gestión y la metrología en el sector salud.	<b>Panel 2</b> M. C. Adriana Velázquez (CENETEC) Dr. Luis Durán Arenas (IMSS) Dr. Gustavo Viniestra (UAM) Dr. Rafael Romero (CONACYT)
16h00 a 17h30	3.3 Normalización y evaluación de la conformidad en los servicios de atención médica. Conservación de equipo, seguridad al paciente y confiabilidad en la atención médica.	<b>Panel 3</b> Dr. Manuel Urbina / Ing. Víctor Cahuich (ISSSTE) Ing. Luis Enrique Arteaga (IMSS) Ing. Edmundo Pedro Camargo (SS) Ing. Miguel Wheelock (AOC México)
17h30 a 17h50	Conclusiones, acuerdos y responsables.	Todos

**M a y o r e s I n f o r m e s**

**Ing. Carmen Marina Trejo**  
Tel. (442) 211 05 00 al 04 ext. 3261  
[ctrejo@cenam.mx](mailto:ctrejo@cenam.mx)

**Lic. Gabriela Lima Escobedo**  
Tel. (442) 211 0529  
[glima@cenam.mx](mailto:glima@cenam.mx)

**QFB. Rosalía Aguilar Molina**  
TEL. (55)5752 4976  
[rosalia.aguilar@imss.gob.mx](mailto:rosalia.aguilar@imss.gob.mx)