

EVENTOS

La Red Colombiana de Metrología (RCM) estuvo presente en diversos eventos técnicos realizados en Bogotá en el mes de octubre de 2013. Esta participación ocurrió por medio de presentaciones realizadas por la Dra. Vera Ponçano, consultora del PTB/Alemania y por el Subdirector de Innovación y Servicios Tecnológicos Ing. Carlos Porras y el Coordinador de la RCM, Ing. César Parra. La participación en eventos de esa naturaleza crea la posibilidad de interacción entre la RCM/INM y todos aquellos que hacen uso de la infraestructura de la calidad, en especial de la metrología. Adicionalmente, favorece el acceso a nueva información en cada una de las temáticas tratadas, permite identificar demandas y carencias que existan y ofrece un espacio singular para el intercambio de experiencias. Innegablemente, la participación en eventos técnicos y científicos favorece el crecimiento profesional de los involucrados. Además de reunir profesionales representativos de áreas y segmentos de la RCM, la socialización y gestión de información de interés común, la discusión sobre el estado del arte, el conocimiento del perfil de cada grupo sin duda permiten establecer un mecanismo de comunicación más efectivo entre todos, lo que es una parte bien importante de la participación en eventos.

En la RCM la búsqueda por una comunicación que permita la adecuada diseminación del conocimiento técnico-científico a la comunidad usuaria y la integración de actividades entre sus miembros es una acción continua. Facilitar la comunicación y el entendimiento debe ser un objetivo común a todos y es altamente relevante en la construcción y mantenimiento de este proceso.

A continuación se presentan los eventos, locales, fechas temas tratados en cada presentación, así como las fotos tomadas.



SEMINARIO INTERNACIONAL: LECHE, PROCESOS DE CALIDAD Y LABORATORIOS 2013-10-23 - 2013-10-25

Se realizó en Bogotá en el centro de convenciones Gonzalo Jimenez de Quezada con la asistencia de expositores de varios países de la región. La apertura se realizó por parte de la Dra. Vera Ponçano consultora internacional del PTB para la RCM. Los ejes temáticos fueron los siguientes:

- Acreditación de laboratorios para análisis de calidad.
- Enfoque de laboratorios para calidad de leche.
- Modelos de redes de laboratorios para análisis de calidad de leche.



2013-12-20

Boletín No. 1

Página 2 de 5



SIMPOSIO DE INGENIERIA BIOMEDICA

2013-10-25

Este evento se realizó en las instalaciones de la Fundación Santafé, con el objetivo principal crear un espacio de socialización y discusión del papel de la Ingeniería Biomédica en los temas de mayor impacto como son:

- La seguridad del paciente.
- Normatividad en dispositivos médicos.
- Proyección del gremio en Colombia para propiciar la unificación de conceptos y criterios.

ENCUENTRO NACIONAL DE LABORATORIOS FORENSES

2013-10-29

Se realizó en las instalaciones del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses con la participación de funcionarios de los diferentes laboratorios del instituto en sus especialidades, con el fin de presentar los avances de la Subred Forense. La apertura se realizó por parte de la Dra. Vera Ponçano consultora internacional del PTB para la RCM, quien destacó la importancia de la medicina legal en Colombia y detalló conceptos y principios metrológicos del área Forense. Se desarrolló de acuerdo con lo contemplado en el plan de acción tocando los siguientes temas de parte de la RCM:

- Presentación de la conformación del INM, la RCM y de la subred Forense.
- Metrología: Importancia, conceptos herramientas y aplicación.
- Trazabilidad metrológica.
- Laboratorios de ensayo y laboratorios metrológicos
- Exámenes toxicológicos Lo anterior con el fin de apuntalar el trabajo médico forense, mejorando en la interpretación de los hechos médicos implicados en los procedimientos judiciales en apoyo al trabajo de la rama judicial colombiana.



SIMPOSIO: PERSPECTIVAS DE LA METROLOGÍA QUÍMICA EN COLOMBIA

2013-10-31 - 2013-11-01

El pasado 31 de octubre y 01 de noviembre, en las instalaciones del Instituto Nacional de Metrología (INM), se llevó a cabo el simposio “perspectivas de la metrología química en Colombia”, el mismo contó entre otros, con la participación como expositores de: Francisco Heredia. Sociedad Española de Óptica, profesor de la Universidad de Sevilla. España. Vera Ponçano. De Brasil, en representación de la Red Colombiana de Metrología, y Jorge Koelliker. Centro Nacional de Metrología CENAM, México.



II SEMINARIO DE LA RCM
2013-12-06



De izquierda a derecha: Ing. Luis Carlos Álvarez (RCM), Bibiana Ramírez (Fundación Santafé), Ing. César Parra (Coordinador RCM), Stella Páez (Colegio Nal. de Bacteriólogos), Roberto Baquero (Médico), Vera Poncano (Consultora Internal. de la PTB), Esperanza Arenas (Universidad de Antioquia), Huber Quintero (RCM), Ing. Javier Viveros (Director E. INM), Ing. Carlos Porras (INM).

El día 6 de diciembre de 2013 se realizó en el auditorio del INM el II Seminario de la RCM con el propósito de cumplir los siguientes objetivos:

- Presentar y discutir el panorama actual de la Ingeniería Biomédica en Colombia y cuáles son las necesidades de los usuarios.
 - Presentar los roles de cada institución involucrada en esta temática de salud y verificar como ellas se integran para la garantía de la calidad: legislación, acreditación, normalización, metrología y evaluación de la conformidad.
- Establecer un plan de trabajo articulado con todos los actores relevantes del sector de la salud/biomédico para ser desarrollado desde la Subred Biomédica de la Red Colombiana de Metrología.

Conclusiones:

- La dinámica de los participantes reflejó el interés manifiesto de todos ellos y sus organizaciones representadas, en el avance de la puesta de la metrología en la agenda estratégica del sector salud.
- Se resaltó el liderazgo que desde lo técnico debe tener el Instituto Nacional de Metrología.
- Es importante que el Ministerio de Salud tome la vocería para que en temas de calidad, la Metrología en Salud pueda tener la reglamentación suficiente en el ámbito de los procesos de habilitación, acreditación y en general en todo el sistema de salud en Colombia.
- Si se pudiera resumir el informe del panel en una frase, esta sería que la Metrología debe ponerse en agenda estratégica en el sector salud en Colombia.

NOTICIAS

MOTOR DE BUSQUEDA



Tipos de Usuarios	Cantidad
Figuras	20
Laboratorio de Enlace	15
Laboratorio de Calibración	12
Grupo de Investigación	10
Empresa (industria, comercial, gremio o asociación)	7
Instituto Educativo	6
Centro de desarrollo tecnológico	4
Persona Natural	1
Nota	75

Próximamente a través de un link en la página de la RCM www.rcm.gov.co estará a disposición el Motor de búsqueda MetroRed mediante el cual se pueden obtener los siguientes beneficios:

- Gestionar el ingreso como miembro de la RCM
- Ser consultado en los servicios ofrecidos con sus Capacidades de Medición y Calibración.
- Las consultas pueden ser realizadas por cualquier persona desde cualquier parte del mundo.
- El ingreso es voluntario y gratuito.

CAPACITACIONES OFRECIDAS POR LA RCM

- Curso taller de la norma ISO 17025 para laboratorios de calibración en aplicaciones analíticas
Bogotá: 18, 19, 20 de Septiembre
Barranquilla: 23, 24, 25 de Septiembre
- Validación de métodos analíticos
Bogotá: 2, 3 y 4 de Octubre
Cali: 7, 8 y 9 de Octubre
- Buenas prácticas de laboratorio para laboratorios clínicos
Bogotá: 23, 24, 25 Octubre
Medellín: 28, 29, y 30 Octubre
- Metrología para profesionales de la salud
Bogotá: 12, 13, 14 y 15 de Noviembre
Bogotá con retransmisión simultánea a 3 Ciudades: 19, 20, 21 y 22 noviembre

EVALUACION DE LA CAPACIDAD METROLOGICA

En este trimestre se realizó la Evaluación de la Capacidad Metrológica en 18 laboratorios miembros de la Red Colombiana de Metrología. Estos laboratorios pertenecen tanto del sector público como privado en el territorio nacional, con el fin hacer un diagnóstico y de apoyar en el proceso de mejoramiento de los laboratorios Colombianos.

El próximo año se continuará con el proceso de Evaluación de la Capacidad Metrológica a los laboratorios de la Red Colombiana de Metrología.

COLOMBIA ANTE EL BIPM



Entre el 22 y el 24 de octubre, el Director General del Instituto Nacional de Metrología (INM), presentó por primera vez a Colombia y al INM, como miembro pleno del Bureau International de Pesas y Medidas (BIPM). De esta forma se continúa obteniendo el reconocimiento internacional del sistema colombiano de pesas, medidas y patrones.

EL SIM ACEPTÓ LAS CMC PRESENTADAS POR EL INM DE COLOMBIA.

El 10 de octubre en el Quality System Task Force – QSTF del Sistema Interamericano de Metrología (SIM) que se llevó a cabo en Santiago de Querétaro, México, fue aprobado el Sistema Integrado de Gestión de Calidad que soporta las capacidades de medición y calibración (CMC), de seis (6) magnitudes: Masa, Presión, Tiempo, Frecuencia, Temperatura y Humedad Relativa del Instituto Nacional de Metrología de Colombia (INM).

CONVENIO ENTRE EL INM Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL

La Universidad Nacional de Colombia (UNAL) y el Instituto Nacional de Metrología (INM), firmaron el pasado 16 de septiembre, un Convenio Marco de Cooperación. Con este se busca aunar esfuerzos para adelantar acciones conjuntas en temas de interés recíproco, en las áreas de formación, investigación, extensión y prestación de servicios de metrología científica e industrial y en todas las demás formas de acción universitaria que puedan ser de mutuo interés para los firmantes.