



I Congreso Internacional de Metrología  
Colombia 2012

Anexo N° 01  
Hoja de Datos

**Participación:**

Conferencista ( ) Moderador ( ) Miembro de Comisión Científica (X)

<b>Nombre:</b> Luis Alfredo Chavarro Medina
<b>Formación:</b> ingeniero químico especialista en ingeniería de producción
<b>Institución / Empresa:</b> Instituto Nacional De Metrología
<b>Cargo:</b> Subdirector de Metrología Química y Biomedicina
<b>Dirección:</b> Avenida Carrera 50 No 26-55 Interior 2. Can
<b>E-mail:</b> <a href="mailto:lchavarro@correo.sic.gov.co">lchavarro@correo.sic.gov.co</a>
<b>Teléfono:</b> 588 02 34

<b>Resumen de Currículo para presentación – Máximo 1000 caracteres</b>
<p>Ingeniero Químico con especialización en Ingeniería de Producción y 16 años de experiencia en Metrología en las áreas de volumen y humedad ambiental y de granos y cereales, en producción de alimentos como ingeniero de planta y en Investigación y desarrollo de procesos petroquímicos como jefe del laboratorio de investigación.</p> <p>Con entrenamiento como auditor interno de calidad ISO 9000 e ISO 17025 y con capacitación y entrenamiento en Metrología Química en el CENAM de México, en el PTB y en el ZMK de Alemania. Autor principal del “Estudio diagnóstico de las necesidades en Metrología en Química en tres sectores estratégicos de la economía en Colombia” y ganador del segundo lugar en la NOVENA JORNADA DE INSTRUMENTACIÓN EN LA ACADEMIA DE NATIONAL INSTRUMENTS con el proyecto: Control remoto y supervisión de los patrones del Laboratorio de Humedad Relativa de Colombia.</p> <p>Realizó el diseño y participó en la fabricación de las celdas primarias y secundarias de pH de Colombia y las especificaciones técnicas de los equipos e instrumentos para los laboratorios de pH y conductividad electrolítica del INM. Actualmente se desempeña como Subdirector de Metrología química y Biomedicina del Instituto Nacional de Metrología proyectando el desarrollo del área hacia la producción de las herramientas metrológicas necesarias para asegurar la comparabilidad, reproducibilidad y repetibilidad de las mediciones analíticas del país.</p>

**Describir el máximo cargo o formación de su preferencia para colocar en el material de promoción del evento**

--