



- ☐ Panelista
- ☐ Coordinador de panel
- ☒ Comité evaluador

Nombre	Leonor Gómez Barrera		
Formación	Ingeniera Electricista		
Institución/Empresa	Instituto Nacional de Metrología		
Cargo	Profesional Especializado		
Dirección	Avenida Carrera 50 No. 26 -55 int 2.		
Email	lgomez@inm.gov.co	Teléfono	2542222 ext 1622

Resumen del currículo

Nací en Bogotá, me gradué en la Universidad Nacional de Colombia como Ingeniero Electricista en 1986 y como Especialista en Ingeniería Eléctrica en 1992, recibí educación y formación profesional en el campo de la metrología en el Physikalisch-Technische Bundesanstalt - PTB de la República Federal de Alemania (1988-08-05 – 1989-12-31) en los laboratorios de: Unidad de resistencia, Unidad de tensión, Transformadores de Medida, Contadores de energía eléctrica, Sensores Termoeléctricos – Transferencia AC/DC y Presión.

Desde 1987 trabajo en la Ciencia de la Medición, inicialmente en la Superintendencia de industria y Comercio - SIC (1987-07-01 - 2012-02-29) y luego en el Instituto Nacional de Metrología – INM (2012-03-01 - actual). He sido responsable de actividades técnicas y administrativas para la custodia y conservación de los patrones nacionales, mantenimiento y mejora de las capacidades de medición, aseguramiento de trazabilidad de resultados de medición al SI, diseño y desarrollo de proceso de capacitación, mantenimiento y mejora permanente del Sistema de Gestión de Calidad en el INM del laboratorio de Potencia y Energía.

He realizado ensayos de aprobación de modelo de medidores de energía, calibraciones de: vatímetros, patrones de energía, equipos de prueba de medidores de energía- EPM, Transformadores de exactitud de Corriente y Voltaje, resistencias, multímetros digitales, manómetros, transductores de presión y Balanzas de Presión.

Actualmente realizó funciones I+D+i en el INM, participó en las actividades propias del Equipo Asesor Técnico Científico - EATC y la Mesa de Trabajo Técnica Científica de la Subdirección de Metrología Física - MTTC/SMF, y el seguimiento de proyectos de I+D+i en ejecución de la SMF.