CARLOS JULIO CORTÉS RODRÍGUEZ

Doctor en Ingeniería de la Universidad de Kassel, Alemania. Magister en Ciencias Económicas en el área de Industria y Tecnología. Magister en Materiales y Procesos de Fabricación. Posgrado en Control Automático en Kita-Kyushu, Japón. Ingeniero Mecánico de la Universidad Nacional de Colombia. Actualmente Profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia. Investigador en las áreas de Ingeniería de Precisión, Ingeniería de Fabricación y director de proyectos de I+D+i en Tecnología Médica. Fue investigador asociado del Instituto de Tecnología de Producción IPT en Kassel, Alemania, en donde desarrolló proyectos relacionados con medición mediante sensores ópticos de precisión. Igualmente participó en proyectos de transferencia de tecnología a empresas de Alemania, Suiza y Luxemburgo. Ha participado en programas de formación avanzada en metrología industrial por Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH en Oberkochen, Alemania. A nivel nacional, ha realizado proyectos de análisis e incorporación de estrategias Lean Production, incremento de productividad y competitividad en la industria manufacturera colombiana. Es miembro de la VDI (asociación de ingenieros alemanes), de la SME (sociedad de ingenieros de fabricación de Estados Unidos) y de la ISB (Sociedad internacional de Biomecánica).

ORLANDO CEDEÑO TAMAYO

Mástegister en Sistemas de Gestión Integrada Calidad, ambiente y prevención de riesgos laborales. Ex director de Centro Metrología Superintendencia de Industria y Comercio; Evaluador líder y experto técnico en ONAC. Consultor en Metrología e ISO/IEC 17025 por más de 20 años. Consultor, docente e investigador Universitario. Certificado en Metrología por ASQ USA – Asociación americana de la calidad de Estados Unidos. Director Técnico-Socio Corporación Metrología y Calidad Ltda CMC.

MARIA MERCEDES ARIAS CORTES

Química, Magister en Ciencias Química de la Universidad Nacional de Colombia, con experiencia en implementación y mantenimiento de sistemas de gestión de calidad bajo norma NTC-ISO/IEC 17025:2005 y guía ISO 34:2009, procesos de acreditación ante el IDEAM, y análisis químico de producto en proceso y terminado. Actualmente, estoy vinculada al Instituto Nacional de Metrología, como Profesional Especializado, donde coordino la implementación de la guía ISO 34:2009 y apoyo actividades de preparación de materiales de referencia.

JOHN EMERSON LEGUIZAMON GUERRERO

Químico de la Universidad Nacional de Colombia. MSc Ciencias - Bioquímica de la Universidad Nacional de Colombia. Instructor SENA - Química – Microbiología, Docente Cátedra: Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca – Bioquímica, Profesional del Laboratorio Microbiología Facultad de Medicina – UN. Profesional especializado en la Subdirección de Metrología Química y Biomedicina - Instituto Nacional de Metrología.

JHON JAIVER ESCOBAR SOTO

Físico egresado de la Universidad Nacional de Colombia en 2008, estudiante de último semestre de Maestría en Ciencias - Física de la Universidad Nacional de Colombia. Experiencia en el campo de Metrología de Masa - Estimación de la incertidumbre de medición y aspectos básicos en metrología desde el año 2008 hasta el presente. Participación en eventos científicos de carácter nacional e internacional con presentación de trabajos a nivel oral y poster, tales como: XXI Congreso Nacional de Física - 2005 (una presentación oral); XXII Congreso Nacional de Física - 2007 (dos exposiciones orales); 39tn International Symposium of Archaeometry - en Bélgica 2012 (un póster presentado); EPR BioDose en

Holanda - 2013 (un póster presentado); IV Simposio Latinoamericano de Física y Química en Arqueología, Arte y Conservación de Patrimonio cultural - Bogotá 2013 (una presentación oral); XXV Congreso Nacional de Física - 2013 (un póster presentado). Una publicación en la Revista Colombia de Física v.38 fasc.2, pp 1022-1025, 2006. Participación como investigador en el proyecto Arqueológico Caracha Alto (PACA 2012) en Ayacucho y Huanca Sancos (Perú), año 2012. Actualmente co-investigador del proyecto "Procedencia geológica de obsidianas prehispánicas halladas en San Agustín - Huila" con los profesores Ovidio Almanza del departamento de física de la UN y Alí Öcal del departamento de Antropología de la Universidad Nacional de Colombia.

CIRO ALBERTO SÁNCHEZ MORALES

Físico de la Universidad Industrial de Santander. Especialista en Instrumentación Industrial del Instituto Técnico Central de la Salle. Experiencia como metrólogo 19 años: Superintendencia de Industria y Comercio, SIC e Instituto Nacional de Metrología, INM: Laboratorio de Temperatura y Humedad. Acreditación internacional del Laboratorio de Temperatura y Humedad según la norma ISO/IEC 17025 a partir del 2013-08-01. Certificado de Aprobación del Sistema de Gestión de la Calidad del Sistema Inter-Americano de Metrología, SIM a partir del 2013-10-10 para las magnitudes de Temperatura y Humedad.

VICTOR HUGO GIL GIL

Ingeniero mecánico vinculado a la SIC - Superintendencia de Industria y Comercio - División de Metrología desde marzo de 1998 hasta febrero de 2012. Actualmente funcionario del INM - Instituto Nacional de Metrología de Colombia desde marzo de 2012. Todo el tiempo se ha desempeñado en el Laboratorio de Metrología Dimensional cumpliendo con las funciones de custodia, mantenimiento y diseminación de los patrones de longitud tanto al sector industrial como comercial y académico. Ha participado como experto técnico en procesos de acreditación de laboratorios de calibración en el área dimensional, instructor en los cursos de metrología dimensional ofrecidos tanto por la SIC como por el INM. Ha participado en la calibración de patrones e instrumentos bajo estándares internacionales, estimación de incertidumbre y elaboración de procedimientos de calibración.

JOSÉ ALVARO BERMUDEZ AGUILAR

Abogado de la Universidad Católica de Colombia. Especialista en Derecho Financiero del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Amplia experiencia trabajando en el sector de la Calidad, manejo de reglamentos técnico en la Superintendencia de Industria y Comercio, Delegatura de Metrología Legal y Reglamentos Técnicos. Coordinador en el Organismo Nacional de Acreditación - ONAC y Asesor Jurídico Dirección General Instituto Nacional de Metrología de Colombia - INM.