

Día mundial de la metrología

El Sistema Internacional de Unidades Fundamentalmente mejor

Jueves 23 mayo 2019

08:00 - 08:30	Registro
08:30 - 08:45	Bienvenida Dr. Edwin Arvey Crispancho Pinilla, PhD. Director del Instituto Nacional de Metrología de Colombia (INM)
08:45 - 9:00	Apertura del evento Dr. Saúl Pineda Hoyos Viceministro de Desarrollo Empresarial Ministerio de Industria, Comercio y Turismo
09:00 - 09:30	Metrología para la competitividad e innovación Prof. Dr. Joachim Ullrich Presidente del Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Vicepresidente del Comité Internacional de Pesas y Medidas (CIPM), Presidente del Comité Consultivo de Unidades de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (CIPM)
09:30 - 10:00	Infraestructura de Calidad para el Desarrollo Productivo Rafael Puyana Martínez Subdirector General Sectorial del Departamento Nacional de Planeación (DNP)
10:00 - 10:30	Infraestructura de la Calidad y la Competitividad Johannes Dobinger Representante en Colombia de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)
10:30 - 10:45	Coffee Break
10:45 - 11:30	Panel "Políticas públicas en la Infraestructura de la Calidad y la Competitividad" Moderador: Ramón Madriñán. Director Ejecutivo ASOCEC Joachim Ullrich (PTB) Juan Sebastián Robledo (DNP) Johannes Dobinger (ONUDI) Marco Llinás (CCB)
11:30 - 12:45	Metrología en la ciencia, la educación, la tecnología y la innovación: Papel de la Misión de sabios de Colombia 2019. Dr. Eduardo Posada Energía sostenible Dr. María del Pilar Noriega Escobar Tecnologías convergentes, nano, bio, info y cogno e industrias 4.0 Dra. Silvia Restrepo Biotecnología, bioeconomía y medio ambiente
12:45 - 14:00	Almuerzo
14:00 - 14:45	La Unión Internacional de Química Pura y Aplicada - IUPAC y la tabla periódica Dr. Zoltan Mester Líder Metrología Química del Consejo Nacional de Investigación (NRC) de Canadá y Presidente de la división de Química Analítica de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC)
14:45 - 15:30	Tabla periódica en la pintura de la Edad Media y el Renacimiento Prof. Elena Stashenko Directora General del Centro de Cromatografía y Espectrometría de Masas del Centro Nacional de Investigaciones para la Agroindustrialización de Especies Vegetales Aromáticas y Medicinales Tropicales (CENIVAM) Docente e Investigadora Universidad Industrial de Santander (UIS) Miembro de la academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
15:30 - 15:45	Coffee Break
15:45 - 16:15	La cuchara menguante / The Disappearing Spoon Sam Kean Escritor Estadounidense
16:15 - 16:50	Panel - "La Tabla periódica de los elementos químicos" Moderador: Andrea Mojica. Subdirector Innovación y Servicios Tecnológicos del INM de Colombia Dr. Zoltan Mester (NRC - IUPAC) Prof. Elena Stashenko (CENIVAM - UIS) Sam Kean (Escritor)
16:50 - 17:00	Cierre del Día 1

Viernes 24 mayo 2019

07:30 - 08:30	Sesión Consejo Asesor (Evento Cerrado)
08:00 - 08:30	Registro
08:30 - 8:35	Bienvenida Dr. Edwin Arvey Crispancho Pinilla, PhD. Director del Instituto Nacional de Metrología (INM). Colombia
08:35 - 09:20	El Sistema Internacional de Unidades (SI). Fundamentalmente mejor Dr. Martin Milton Director de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM)
09:25 - 10:10	Para todos los tiempos y todas las culturas: el nuevo Sistema Internacional de Unidades Dr. Joachim Ullrich Presidente del Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Vicepresidente del Comité Internacional de Pesas y Medidas (CIPM), Presidente del Comité Consultivo de Unidades de la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (CIPM)
10:10 - 10:25	Coffee Break
10:25 - 11:10	El nuevo SI, una perspectiva química Dr. Zoltan Mester Líder Metrología Química del Consejo Nacional de Investigación (NRC) de Canadá y Presidente de la división de Química Analítica de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC)
11:10 - 11:30	Panel "Metrología en el mundo" Moderador: Edwin Arvey Crispancho Pinilla, PhD. Director del Instituto Nacional de Metrología (INM). Colombia Dr. Martin Milton (BIPM) Dr. Joachim Ullrich (PTB) Dr. Zoltan Mester (NRC - IUPAC)
11:30 - 12:05	Esquema Europeo de Ensayos de Aptitud en residuos de plaguicidas Dr. Amadeo R. Fernández-Alba Director de Laboratorio de Referencia de la Unión Europea para el control de Residuos de pesticidas en frutas y verduras. Universidad Almería, España
12:05 - 12:40	Periodos de carencia en la caficultura Pablo Benavides Machado Investigador Científico III-Entomología. Centro Nacional de Investigaciones de Café-Cenicafé
12:40 - 13:05	Panel "Inocuidad Alimentaria" Moderador: Iván Camilo Sánchez. Coordinador grupo de evaluación de Riesgos en Inocuidad Alimentaria Dirección de Vigilancia Instituto Nacional de Salud (INS) Pablo Benavides Machado (Cenicafé) Dr. Amadeo R. Fernández-Alba (Almería University) Juliana Barrios (INM)
13:05 - 14:00	Almuerzo
14:10 - 15:00	Institutos designados Dr. Martin Milton Director BIPM Dr. Joachim Ullrich Presidente PTB Dr. Edwin Arvey Crispancho Pinilla PhD. Director INM
15:00 - 15:40	Panel: "Institutos Designados" Moderador: Mary Luz Peña. Directora de Asuntos Nucleares. Servicio Geológico Colombiano (SGC). Israel Carrión Director Metrología Servicio Ecuatoriano de Normalización INEN Carmen Elena Zapata Laboratorio de Calidad del Aire -Calair Universidad Nacional Sede Medellín
16:15 - 17:00	Reconocimiento a los Metrólogos (Sede INM)
17:00	Cierre del día 2