

**Programa 21 de noviembre, 2024**  
*Program November 21th, 2024*

* Hora CDMX (UTC-06:00)	** Hora Universal coordinada	Tema / Subject	Ponente Speaker	Organización Company
9:00:00	15:00:00	<b>Inauguración y Bienvenida a cargo del Director General.</b> <i>Opening and Welcome by the Director General.</i>	Arquimedes Ruiz O.	CENAM
9:15:00	15:15:00	<b>Dissemination of the kilogram following its redefinition on 20 May 2019.</b> <i>Diseminación del kilogramo tras su redefinición el 20 de mayo de 2019.</i>	Michael Stock	BIPM
9:50:00	15:50:00	<b>The DCC and further Digital Certificates in Metrology.</b> <i>El DCC y otros Certificados Digitales en Metrología.</i>	Siegfried Hackel	PTB
10:25:00	16:25:00	<b>Traceability from the "New Kilogram" to Our Mass Lab Standards.</b> <i>Trazabilidad desde el «Nuevo Kilogramo» a nuestros patrones de Laboratorio de Masas.</i>	Mark Kliebenschädel	Mettler Toledo
10:55:00	16:55:00	<b>Receso / Break</b>		
11:20:00	17:20:00	<b>Dificultades y retos para la implementación de la NOM- 198-SCFI-2018.</b> <i>Difficulties and challenges in the implementation of NOM-198-SCFI-2018.</i>	Manuel Fabela	IMT
11:55:00	17:55:00	<b>Calibración de recipientes volumétricos por el método gravimétrico.</b> <i>Calibration of volumetric vessels by gravimetric method.</i>	Manuel Maldonado	CENAM
12:30:00	18:30:00	<b>Normativa, retos y requisitos de los instrumentos para pesar en la industria farmacéutica.</b> <i>Regulations, challenges and requirements for weighing instruments in the pharmaceutical industry.</i>	Brenda Santos	CHINOIN
13:00:00	19:00:00	<b>Cierre / Closing</b>		CENAM

**Programa 22 de noviembre, 2024**  
*Program November 22th, 2024*

* Hora CDMX (UTC-06:00)	** Hora Universal coordinada	Tema / Subject	Ponente Speaker	Organización Company
9:00:00	15:00:00	<b>Bienvenida / Welcome</b>		CENAM
9:15:00	15:05:00	<b>The Electrostatic Force Balance and its applications on small mass and force measurements.</b> <i>La Balanza de Fuerza Electrostática y sus aplicaciones en la medición de pequeñas masas y fuerzas.</i>	Gordon A. Shaw	NIST
9:50:00	15:15:00	<b>Calibration of automatic catchweighers and the new EURAMET guide.</b> <i>Calibración de captadoras de peso automáticas y la nueva guía EURAMET.</i>	Matej Grum	MIRS
10:25:00	16:25:00	<b>The Digital Transformation of the International System of Units (Digital-IS).</b> <i>La Transformación Digital del Sistema Internacional de Unidades (Digital-SI).</i>	Daniel Hutzschenreuter	PTB
10:55:00	16:55:00	<b>Receso / Break</b>		
11:20:00	17:20:00	<b>Las básculas de alto alcance y su impacto económico en la industria.</b> <i>High-capacity scales and their economic impact on industry.</i>	Raul Maury Acosta	REVUELTA
11:55:00	17:55:00	<b>Proyecto SOLAS.</b> <i>SOLAS Project.</i>	Alejandro Cárdenas	CENAM
12:30:00	18:30:00	<b>Automatización y Certificación Digital de las calibraciones en masa del Laboratorio del Patrón Nacional de Masa del CENAM.</b> <i>Automation and Digital Certification of mass calibrations of CENAM National Mass Standard Laboratory.</i>	Gregorio Álvarez	CENAM
13:00:00	19:00:00	<b>Clausura / Closure</b>		CENAM