



EVENTO

Título
KCDB 2.0 al servicio de la región SIM en Masa y Magnitudes Relacionadas
Alcance (propuesto)
<p>El <i>Key Comparison Data Base</i> (KCDB) soporta el Arreglo de Reconocimiento Mutuo del Comité Internacional de Pesas y Medidas (CIPM MRA), implementado en 1999. Esta base de datos contiene información relativa a las Capacidades de Medición y Calibración (CMCs) y los resultados de comparaciones (clave, suplementarias y bilaterales) en magnitudes físicas, químicas y biológicas.</p> <p>En el año 2019, la Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM) realizó el lanzamiento de una nueva plataforma del KCDB con diferencias sustanciales con respecto a la plataforma anterior, el KCDB 2.0.</p> <p>Este evento pretende brindar herramientas al Grupo de Trabajo de Masa y Magnitudes Relacionadas del Sistema Interamericano de Metrología (SIM) sobre la manera de interactuar adecuadamente con la plataforma KCDB 2.0.</p>
Fecha y hora del evento
<p>Del 2021-03-22 al 2021-03-26 (máximo 3 horas por día)</p> <p>A partir de las 15:00 UTC / Buenos Aires, Montevideo y Santiago de Chile 12h00 (UTC-3) / Lima y Bogotá 10h00 (UTC- 5) / Ciudad de México 09h00 (UTC-6)</p>
Lugar
<p>Evento virtual a través de la plataforma Zoom. Link para el registro: https://forms.gle/DnTuWuGJUgrmYc8Q8</p>
Agenda
<p>Día 1: 2021-03-22</p> <ul style="list-style-type: none">- 15:00 a 15:20 Apertura del evento por parte de Claudia Santo, Secretaria Ejecutiva del SIM *- 15:20 a 16:50 Presentación: Navegación en la página web del KCDB * Ponentes: Fernando García – Centros de Estudios de Medición y Certificación de Calidad CESMEC (Chile) Christian Villarroel – Instituto de Investigaciones y Control IDIC (Chile).- 17:00 a 18:00 Ejemplos * <p>Día 2: 2021-03-23</p> <ul style="list-style-type: none">- 15:00 a 16:30 Presentación: Creación de usuario en el KCDB – Ejemplos * Ponente: Aldo Quiroga – Instituto Nacional de Calidad INACAL (Perú)



- 16:30 a 18:00
Presentación: Registro de CMCs en la página web del KCDB – Ejemplos *
Ponente:
Sheila Preste – Laboratorio Tecnológico del Uruguay LATU (Uruguay)

Día 3: 2021-03-24

- 15:00 a 16:30
Presentación: Registro de Comparaciones clave y suplementarias en el KCDB *
Ponente:
Jhon Escobar Soto – Instituto Nacional de Metrología INM(CO) (Colombia)
- 16:50 a 18:00
Ejemplos *

Día 4: 2021-03-25

- 15:00 a 16:30
Presentación: CMCs, comparaciones clave y suplementarias en las magnitudes masa, presión y vacío**
Ponentes:
Luis Manuel Peña – Centro Nacional de Metrología CENAM (México). Chair del subgrupo de trabajo de Masa.
Jorge Torres – Centro Nacional de Metrología CENAM (México). Chair del subgrupo de Trabajo de Presión y Vacío.
- 16:50 a 18:00
Acuerdos **

Día 5: 2021-03-26

- 15:00 a 15:30
Presentación: Nueva definición del kilogramo y estado actual de la trazabilidad a la unidad de masa.
Ponente: Dra. Hao Fang, Secretaria Ejecutiva del Comité Consultivo de Masa CCM – BIPM *.
- 15:30 a 15:50
Clausura del Evento - José Echeverría Villagómez, Technical Committee Chair del SIM *
- 15:50 a 17:20
Presentación: CMCs, comparaciones clave y suplementarias en las magnitudes fuerza, densidad y par torsional**
Ponentes:
Alejandro Savarín – Instituto Nacional de Tecnología Industrial INTI (Argentina). Chair del subgrupo de trabajo de Fuerza.
Luis Omar Becerra - Centro Nacional de Metrología CENAM (México). Chair del subgrupo de trabajo de Densidad.
- 17:20 a 18:00
Acuerdos **

***Charla abierta al público**

****Sesión privada (solo para miembros del WG7)**

