

DÍA MUNDIAL DE LA METROLOGÍA



7 DE MAYO DE 2026



ESIQIE – IPN

Auditorio Gral. Lázaro Cárdenas del Río
Edificio 8 Planta Baja, UPALM Zacatenco CDMX



PROGRAMA

- 08:30 – 08:50 Registro de asistentes. **Café**
- 08:50 – 09:00 **Inauguración**
- 09:00 – 10:00 **Jesús Carlos Sánchez Ochoa (ESIQIE, IPN) (Magistral)**
La metrología y las definiciones del Sistema Internacional de unidades a partir del 20 de mayo del 2019.
- 10:00 – 10:30 **Juan Antonio Pérez Guardado (CENAM)**
El mol, la unidad de base de cantidad de sustancia.
- 10:30 – 11:00 **Edgar Méndez Lango (UAQ)**
Millikan y la obsesión por la línea recta.
- 11:00 – 11:30 **Christian Bouchot (ESIQIE, IPN)**
Adquisición de datos: aspectos en investigación científica.
- 11:30 – 12:10 **Café y Metromaratón** (participación de **CavalMet**)
- 12:10 – 12:40 **Eduardo Gutiérrez Peña (IIMAS, UNAM)**
¿Qué es la incertidumbre?
- 12:40 – 13:10 **Tonantzin Ramírez Pérez (CavalMet)**
El papel del ensayo de aptitud en la confiabilidad de las mediciones.
- 13:10 – 13:40 **Ogilvie Climaco Arvizu (ESIME, IPN)**
Determinación de la incertidumbre de medida para la calibración de medidores de flujo másico tipo Coriolis, método dinámico masa-masa.
- 13:40 – 14:10 **Mario Chavarria Castañeda (ESFM, IPN)**
Calibración de TRPS por el método de comparación, utilizando sistemas de cambio de fase de N_2 , CO_2 y H_2O .
- 14:10 – 14:15 **Clausura**



Contactos:

jcsanchezochoa@yahoo.com
lcpvt.esiqie@gmail.com