

DELEGACIÓN DEL INIMET VISITA AL NIM DE CHINA

Los días 9 y 10 de septiembre de 2019 una delegación de la Oficina Nacional de Normalización (ONN) y el Instituto Nacional de Investigaciones en Metrología (INIMET) efectuó una visita al Instituto Nacional de Metrología de la República Popular China (NIM de China) con el objetivo de concertar las acciones de un acuerdo de cooperación científico-técnica que permita al INIMET recibir asistencia técnica para el diseño de sus instalaciones, la creación de nuevas capacidades de medición y la actualización de las existentes, según sus prioridades. También se previeron la ejecución de intercomparaciones bilaterales que sustenten la publicación de las capacidades de medición y calibración del INIMET en la base de datos (KCDB) del Buró Internacional de Pesas y Medidas (BIPM) y los entrenamientos necesarios para los especialistas del INIMET.



Miembros de la delegación cubana en la entrada de una de las instalaciones del NIM de China. De izquierda a derecha, la máster Ma. de los Ángeles Álvarez Álvarez, Especialista Superior en Metrología, del INIMET, el ingeniero Fernando Arruza Rodríguez, Director de Metrología de la ONN, el máster Nelson Villalobos Hevia, Director del INIMET y la máster Rodes Valdivia Medina, Jefa del Laboratorio de Densidad del INIMET.

Durante la estancia se firmó una carta de intención entre los directores de ambos centros, el Dr. C. Fan Xiang, del NIM de China, y el M.Sc. Nelson Villalobos Hevia, del INIMET. Se recorrieron las nuevas instalaciones del NIM, en las afueras de Beijing, así como los campos y laboratorios donde se desarrollan y conservan los patrones primarios de las magnitudes físicas tiempo y frecuencia, longitud, masa, volumen y flujo, densidad de líquidos, presión, electricidad y magnetismo, temperatura, transmitancia espectral regular, índice de refracción, rotación óptica, conductividad electrolítica y actividad del ion hidrógeno.