

Simposio de Metrología METROCOL 2021



- Panelista
- Coordinador de panel
- Comité evaluador

Nombre	Juliana Serna Saiz		
Formación	Ingeniera Química Msc Ingeniería, área mecánica		
Institución/Empresa	Instituto Nacional de Metrología		
Cargo	Profesional especializado		
Dirección	Av carrera 50 # 26-55 Int 2		
Email	jserna@inm.gov.vo	Teléfono	254 22 22

Resumen del currículum

Ingeniera Química con Maestría en Ingeniería Mecánica. Responsable del laboratorio de análisis espectrofotométrico del Instituto Nacional de Metrología (INM). Con más de 8 años de experiencia en la calibración de espectrofotómetros UV-Vis y en la formación de personal en la calibración de éstos instrumentos. En el año 2014 propuso el Patrón Nacional de Medición de Espectrofotometría Ultravioleta Visible ante la Superintendencia de Industria y Comercio el cual fue reconocido por medio de la resolución 03846 de 2015 de esta entidad. Participó en la comparación clave SIM-K6 en Transmitancia regular espectral en el marco del Sistema Interamericano de Metrología, y en la actualidad participa en el subproyecto Aseguramiento en las Mediciones de Opacidad en Centros Técnicos de Inspección Vehicular para emisión de contaminantes en vehículos diésel, en el marco del Fondo Regional Infraestructura de la Calidad Biodiversidad y Cambio Climático en América Latina y del Caribe, junto con otros 5 Institutos Nacionales de Metrología de América Latina.

CvLAC

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurrículoCv.do?cod_rh=000006089