

Simposio de Metrología METROCOL 2021



- Panelista
- Coordinador de panel
- Comité evaluador

Nombre	Andrés Jhovanny Bohórquez Garzón		
Formación	Físico con Maestría en Ciencias – Física		
Institución/Empresa	Instituto Nacional de Metrología de Colombia		
Cargo	Profesional Universitario		
Dirección	Avenida Carrera 50 #26-55 Int. 2 CAN		
Email	ajbohorquez@inm.gov.co	Teléfono	2542222

Resumen del currículum

Físico con Maestría en Ciencias – Física, egresado de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá.

Cuatro años de experiencia en metrología a través del trabajo en el Laboratorio de Temperatura y Humedad del Instituto Nacional de Metrología de Colombia. Con experiencia en física experimental, síntesis y caracterización de películas delgadas de compuestos semiconductores diluidos.

Investigador invitado en el año 2019 del Instituto Nacional de Patrones y Tecnología (NIST, por sus siglas en inglés) donde se llevó a cabo una investigación en el establecimiento de patrones de termometría de contacto de alta temperatura (superior a 1064 °C) a través del empleo de celdas de punto fijo eutécticas.

Actualmente, junto con el equipo del Laboratorio de Temperatura y Humedad, continúa el trabajo para implementar en el INM la Escala Internacional de Temperatura de 1990 en el rango comprendido entre -38.8 °C a 1084 °C, lo cual permitirá posicionar al Instituto como referente regional en mediciones de temperatura de contacto. Así mismo, se están implementando mediciones de termometría de radiación hasta 2500 °C.