

**III Congreso Internacional de Metrología
Colombia 2016**

Participación:

Conferencista (X) Moderador () Miembro de Comisión Científica ()

Nombre: Héctor Mora Páez
Formación: Ingeniero con formación en Geodesia. Curso de postgrado en “Cartografía de glaciares y sistemas de información geográfica”, Universidad de Osnabrück, Alemania; Diplomado en Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional, HEGO/Universidad de Antioquia/Universidad de Manizales; Maestría en Ciencias con énfasis en GPS y Geofísica Aplicada, Universidad de Carolina del Sur, Estados Unidos.
Institución / Empresa: Servicio Geológico Colombiano
Cargo: Coordinador Grupo de Investigaciones Geodésicas Espaciales
Dirección: Diagonal 53 # 34-53, Bogotá
E-mail: hmora@sgc.gov.co
Teléfono: (1) 2200200 Ext 3012

Resumen de Currículo
Profesional con amplia experiencia en geodesia tradicional y espacial GNSS, en especial con propósitos geodinámicos, con énfasis en aplicaciones geodésicas de alta precisión para el estudio de la deformación de la corteza terrestre tanto tectónica como volcánica, así como en otras aplicaciones geológicas tales como movimientos en masa, diapirismo de lodos entre otros. Igualmente, buena experiencia en Gestión del Riesgo por fenómenos naturales así como en otras aplicaciones geodésicas espaciales en las geociencias. Con formación académica a nivel de postgrado en Geofísica, Sistemas de Información Geográfica, Fotogrametría, Sensores Remotos, Glaciología, se ha desempeñado como docente universitario en diversas universidades del país en cursos de pregrado, postgrado, así como en cursos cortos de actualización a nivel nacional e internacional en tópicos de Geodesia, Cartografía, Gestión del Riesgo, Geomática, Geodinámica, entre otros. Conferencista en eventos internacionales y nacionales. Reconocido como investigador de Colciencias, es líder del Grupo de Investigación y Desarrollo de Aplicaciones Satelitales para el Estudio de la Dinámica Terrestre, con especial énfasis en geodesia de posicionamiento GNSS y geodesia de imágenes.

Cargo

Coordinador del Grupo de Investigaciones Geodésicas Espaciales, tiene a su cargo el proyecto de investigación, innovación y desarrollo “Implementación Red Nacional de Estaciones Geodésicas GNSS con propósitos geodinámicos”, orientado a estudiar y determinar el estado de deformación actual de la corteza terrestre en Colombia a partir de información geodésica, proyecto respaldado en amplia cooperación internacional y nacional. Fue Director del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de la ciudad de Manizales.
