



**III Congreso Internacional de Metrología  
Colombia 2016**

**Participación:**

**Conferencista ( x )    Moderador (   )    Miembro de Comisión Científica ( x )**

<b>Nombre:</b> Amanda Lucía Mora Martínez
<b>Formación:</b> Química, M.Sc.; Ph.D.
<b>Institución / Empresa:</b> Universidad Nacional de Colombia
<b>Cargo:</b> Directora Nacional de Investigaciones y Laboratorios
<b>Dirección:</b>
<b>E-mail:</b> almora@unal.edu.co
<b>Teléfono:</b> 3187838942

<b>Resumen de Currículo</b>
Química, egresada de la Universidad del Valle, con maestría y doctorado en Química, de la Universidad Industrial de Santander. Cuenta con 116 años de experiencia docente e investigativa y 10 años de experiencia académico-administrativa, desde donde ha acompañado la implementación de los Sistemas de gestión de calidad basada en la Norma NTC-ISO-GP-1000 (NTC-ISO 9001-2008) y del Sistema de gestión ambiental (basado en la norma NTC-ISO 14001. Sus áreas de aplicación son: Química Analítica, Química Ambiental, Biotecnología Ambiental y Productos Naturales, en el marco de las cuales ha desarrollado alrededor de 26 proyectos de investigación. Entre sus investigaciones se destacan: “desarrollo de técnicas analíticas para la determinación de compuestos polares en aire”, “tratamiento biológico de BTEX en aguas”, “producción de PHAs a partir de residuos agroindustriales” y “tratamiento de aguas contaminadas con colorantes sintéticos y antibióticos”, los dos últimos en curso

**Otros Cargos**

Amanda Lucía Mora es Profesora Asociada en Dedicación Exclusiva, Facultad de Ciencias-Escuela de Química; Directora Nacional de Investigación y Extensión; Directora Grupo de Investigación “Producción, Aplicación y Estructura de Biomoléculas-PROBIOM” Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín.
---

También se ha desempeñado como

Vicerrectora de Investigación (E)

Directora Nacional de Investigación y Extensión

Directora de Investigaciones de la Sede Medellín

Directora de Laboratorios de la Sede Medellín

Directora del Instituto de Estudios Ambientales de la Sede Medellín

Directora del Área Curricular Biotecnología de la Sede Medellín

Gestora Ambiental de la Sede Medellín