



**PH.D. MARÍA DEL PILAR NORIEGA ESCOBAR**

Es Ingeniera Química de la Universidad Pontificia Bolivariana (UPB-Medellín), con doctorado (Ph.D.) en Ingeniería Mecánica con énfasis en polímeros de la Universidad de Wisconsin-Madison, Estados Unidos, 2001. Posee dos posgrados, en química de la Universidad Técnica de Dresde, Alemania y en extrusión de polímeros del Instituto de la Tecnología del Plástico (IKT) de la Universidad de Stuttgart, Alemania. Tiene certificaciones en Propiedad Intelectual, en nivel avanzado, de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, OMPI, organismo de las Naciones Unidas.

Es actualmente asesora del Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho (ICIPC), en donde ha laborado desde su inauguración en 1993. Fue su Directora General de Junio de 2012 a Junio de 2019.

Fue nombrada miembro de la Misión de Sabios 2019 para el impulso de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en Colombia en febrero de 2019 y es coordinadora del foco temático de tecnologías convergentes e industrias 4.0.

Es embajadora científica del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) desde 2017, y vicepresidenta de la Asociación Antioqueña de Profesionales con Estudios en Alemania (ASPA) desde 2013. Es miembro del consejo directivo de la división de extrusión de la Sociedad de Ingenieros del Plástico (SPE) de Estados Unidos.

Es coautora de 5 libros técnicos y múltiples artículos en revistas internacionales, coinventora en 4 patentes de invención otorgadas en Colombia, 2 patentes de invención otorgadas en Estados Unidos, 4 solicitudes de patente de invención internacionales y una solicitud de patente de invención en Colombia.