

Simposio de Metrología METROCOL 2021



- Panelista
- Coordinador de panel
- Comité evaluador

Nombre	Yolanda Briceño Bueno		
Formación	Ingeniera Química		
Institución/Empresa	INM		
Cargo	Profesional Especializado		
Dirección	Av. Cra 50 No 26-55 Int. 2 CAN		
Email	ybriceno@inm.gov.co	Teléfono	2542222

Resumen del currículum

Ingeniera Química de la Universidad Industrial de Santander y Doctora por la Universidad de Valladolid. Más de 20 años de experiencia en Investigación, Desarrollo e Innovación, en las áreas de energía y medioambiente, de los cuales 15 años en el Centro de Investigación y Desarrollo en Transporte y Energía (Fundación CIDAUT) en temas relacionados con las energías renovables, como investigadora y responsable del desarrollo de combustibles alternativos y en especial el hidrógeno y las pilas de combustible tipo PEM y los biocarburantes, responsable de diferentes proyectos de investigación, de desarrollo tecnológico y de demostración. Se ha desempeñado como Profesora Asociada del Departamento de Ingeniería Energética y Fluidomecánica de la E. T. S. de Ingenieros Industriales de la Universidad de Valladolid (Energías renovables). Coautora de más de 10 publicaciones científicas de revistas indexadas de alto nivel y coinventora de 2 patentes españolas. Cuenta con experiencia en gestión, dirección y coordinación de Proyectos de I+D+i, evaluación de proyectos de I+D+i en España y en Colombia. Ha formado parte de diferentes paneles de expertos del Observatorio de Prospectiva Tecnológica Industrial (OPTI) de España y de las plataformas tecnológicas españolas de biomasa (BIOPLAT), del hidrógeno y pilas de combustible (PTHPC), así como de diversas asociaciones y grupos de trabajo técnicos y científicos. Desde 2013 se desempeña como responsable de las actividades de Ciencia Tecnología e Innovación del Instituto Nacional de Metrología, que incluye el establecimiento de líneas de investigación, la creación de grupos de investigación, la formulación de planes y programas, la realización de estudios técnicos, el seguimiento y evaluación de proyectos de investigación, de convenios, de acuerdos e instrumentos para la gestión y coordinación de intercambios científicos y tecnológicos, y la transferencia de conocimiento en metrología. Participa en la implementación de la Política de Gestión del Conocimiento y la Innovación y actualmente coordina el grupo de trabajo Gestión de I+D+i y AT del INM