

Laura M. Lechuga Gómez

Profesor de Investigación del CSIC, Jefe del Grupo de Nanobiosensores y Aplicaciones Bioanalíticas en el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2, Barcelona) y en el CIBER-BBN.

Su área de investigación se centra en la nanomedicina, el nanodiagnóstico y el desarrollo tecnológico de biosensores nanofotónicos y su integración en plataformas portátiles tipo “point-of-care”, así como su aplicación en el diagnóstico clínico y medioambiental descentralizado. Ha publicado más de 250 trabajos de investigación, posee 8 familias de patentes a nivel nacional e internacional, ha divulgado su investigación en más de 350 conferencias invitadas en todo el mundo y ha sido con-fundadora de dos empresas spin-off. Es Editora asociada de revistas internacionales, pertenece a los Comités Científicos Asesores de diversas instituciones nacionales e internacionales de gran prestigio y participa habitualmente en numerosos paneles internacionales de evaluación científica de alto nivel. Ha recibido diversos premios y distinciones, como el Premio Física, Innovación y Tecnología de la RSEF y la Fundación BBVA en 2016 o su nombramiento como miembro distinguido de la Sociedad Internacional de Óptica (OSA) en 2014. Además viene realizando una importante labor de divulgación científica desde hace muchos años, con numerosos programas de TV, radio, entrevistas en prensa y conferencias y artículos de divulgación.