

Más información sobre el ponente:

El investigador Ramón Martínez Máñez es catedrático del Departamento de Química de la Universitat Politècnica de València (UPV) y director del Instituto Interuniversitario (UPV-UV) de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM). Asimismo, centra su investigación en el campo de Diseño de sondas cromo-fluorogénicas y sensores químicos, así como en el diseño de sensores electroquímicos y lenguas electrónicas para aplicaciones en diagnóstico, medioambiente y tecnología de alimentos, y en el diseño de materiales híbridos funcionalizados para liberación controlada de fármacos. Ha publicado 448 artículos y tiene un índice h de 71.

Actualmente, es director científico del Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN) y Director del Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM). Asimismo, ha sido el promotor de la formación de la “Unidad Mixta de Investigación en Nanomedicina y Sensores” con el Hospital La Fe en Valencia y de la “Unidad Mixta de Mecanismos de Enfermedades y Nanomedicina” con el Centro de Investigación Príncipe Felipe. Es coeditor de un libro, coautor de 17 capítulos de libro y ha supervisado 40 tesis doctorales, 10 de las cuales han obtenido premio extraordinario de doctorado en la UPV. Ramón Martínez-Máñez ha sido coordinador de más de 100 proyectos financiados por el Gobierno, la Generalitat Valenciana, el Instituto de Salud Carlos III y H2020. También, es co-chairman de la revista *ChemistryOpen* y miembro del *International Advisory Board de Chem.Asian J.* y *ChemPlusChem* (Wiley-VCH).

Asimismo, ha participado en más de 170 conferencias y es cofundador de la spin-off *Senolytic Therapeutics S.L.*, creada para transferir al mercado avances en fármacos para combatir enfermedades relacionadas con la edad. En 2004, fue coordinador de Proyectos en el área de Tecnología para la Dirección General de Universidades e Investigación (Generalitat Valenciana) y en 2010, 2014 y 2016 Evaluador experto de Proyectos de Investigación Nacionales en el área de Materiales. Además, es coordinador del Programa de Doctorado Interuniversitario de Química en la Universitat Politècnica de València, que obtuvo el Premio del Consejo Social de la UPV al mejor programa de doctorado del curso académico 2017/2018. Reseñas a su investigación han aparecido más de 100 veces en periódicos locales y nacionales y en televisión y ha sido galardonado con premios a la evaluación por la revista *Angew. Chem. Int. Ed.* durante seis años consecutivos.

Premios y reconocimientos:

En 2009 fue galardonado con el Premio Academia III Milenio en Química.

En 2010 y 2011 sus trabajos fueron galardonados por “Valencia Idea” en las Secciones Energía y Medioambiente y Nanotecnología.

En 2016 recibió el Premio a la Excelencia Investigadora de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ).

En 2018 recibe el Premio Jaume I de Nuevas Tecnologías

Otra información de interés