



Simposio Internacional / *International Symposium:*

Materiales mesoporosos: de 1991 a 2018

Mesoporous materials: from 1991 to 2018

Madrid, 10 y 11 de abril de 2018 / April 10 and 11, 2018

MARÍA VALLET REGÍ



María Vallet Regí es Catedrática de Química Inorgánica en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), líder del grupo de Biomateriales Inteligentes (GIBI), Investigadora Principal CIBER-BBN y del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre (i+12), Titular del ERC Advanced Grant: Polyvalent mesoporous nanosystem for bone diseases.

Académica de número de las Reales Academias de Ingeniería (RAI) y Nacional de Farmacia (RANF). Fellow of Biomaterials Science and Engineering, otorgado por la International Union of Societies, Biomaterials Science & Engineering (FBSE). Miembro del College of Fellows del American Institute for Medical and Biological Engineering (AIMBE). Premio Nacional de Investigación 2008, Premio Franco-Español 2000 de la Société Française de Chimie, Premio RSEQ 2008 en Química Inorgánica, Premio FEIQUE de Investigación 2011, Medalla de Oro de la RSEQ 2011, IUPAC 2013 Distinguished Women in Chemistry/Chemical Engineering, Premio de Investigación Miguel Catalán 2013, Lilly Distinguished Career Award in Chemistry 2016 y Premio Julio Peláez a Pioneras de las Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas de la Fundación Tatiana Pérez de Guzmán el Bueno 2017. Doctora Honoris Causa por la Universidad del País Vasco y por la Universidad Jaume I de Castellón.

Es reconocida como pionera en el campo de los materiales cerámicos mesoporosos con aplicación en biomedicina. Su trabajo descubrió, por vez primera, las aplicaciones biomédicas potenciales de estos materiales, particularmente en el campo de la regeneración ósea y sistemas de liberación controlada de fármacos (Chem. Mater. 13,308-311, 2001; 1590 citas). Abrió una línea de trabajo que ha conducido al desarrollo de un nuevo campo de investigación (más de 6.000 artículos).



Simposio Internacional / *International Symposium:*

Materiales mesoporosos: de 1991 a 2018

Mesoporous materials: from 1991 to 2018

Madrid, 10 y 11 de abril de 2018 / April 10 and 11, 2018

Asimismo, está situada en el top 50 de los científicos europeos en el área de Ciencia de Materiales y en el top 5 de los científicos europeos en Materiales Biomédicos. Su extenso trabajo de investigación, con un marcado carácter multidisciplinar, se refleja en más de 33.000 citas y un H de 85.(Fuente Google Scholar).