

«*Nanotecnologia en el nostre dia a dia*»

Dilluns, 5 de novembre, 19 h

Menador espai cultural. Plaça Hort dels Corders, 4. Castelló de la Plana

María Vallet Regí

Premi Rei Jaume I 2018 de Recerca Bàsica.

És Catedràtica de Química Inorgànica de la Facultat de Farmàcia de la Universitat Complutense de Madrid des de 1990. És Doctora en Ciències Químiques per la UCM, fundadora i directora del Grup d'Investigació de Biomaterials Intel·ligents de la mateixa universitat, integrat al Centre d'Investigació Biomèdica en Xarxa de Bioenginyeria, Biomaterials i Nanomedicina (CIBER-BBN) i de l'Institut d'Investigació en Salut de l'Hospital 12 d'Octubre.

La professora Vallet té un *Advanced Grant* del European Research Council (Consell Europeu d'Investigació) per treballar en nanosistemes mesoporosos polivalents per a malalties òssies. Líder de més de 100 projectes de recerca en R+D i xarxes científiques, és pionera a Espanya en l'ensenyament de biomaterials i és la científica espanyola més citada en el camp de ciència de materials al llarg de les últimes dècades. Gràcies als seus mèrits, actualment es troba entre els millors cinquanta científics europeus a l'àrea de Ciència de Materials i entre els cinc primers científics europeus en Materials Biomèdics.

María Vallet ha guanyat el Premi Rei Jaume I 2018 de Recerca Bàsica pels seus treballs pioners en el camp de materials ceràmics mesoporosos amb aplicacions biomèdiques, particularment en la regeneració del teixit ossi.