

María Vallet Regí

María Vallet Regí es una prestigiosa investigadora y catedrática de Química Inorgánica y directora del departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Nació en Las Palmas de Gran Canaria, en 1946, siendo una de las científicas españolas más importantes. Es muy reconocida por sus contribuciones a la biotecnología y a la medicina. Además, es una investigadora “Altamente Citada 2018”, esta lista reconoce a los investigadores de clase mundial seleccionados por su excepcional desempeño por la investigación. María cuenta con más de 550 publicaciones científicas. En el 2000 ganó su primer premio franco-español, y desde entonces ha ganado otros 6 premios. Su labor como investigadora se caracteriza por su enfoque multidisciplinar, y por su creencia de que no hay nada que pueda sustituir a la naturaleza. Su línea principal de investigación intenta conseguir que las células dispongan del material que les permita “arreglar” cualquier daño producido, por ejemplo, regenerar un hueso.

Cuando se le pregunta por el papel de la Ciencia en la sociedad, María lo deja muy claro: “La importancia de la ciencia es indiscutible, pero que la sociedad la acepte o no, depende de que la entienda y que se comprenda que se puede vivir mejor.”

Cuando entró como miembro en la Academia de la Ingeniería dijo acerca del papel de la mujer: “Es verdad que hay mujeres válidas que no ocupan los puestos que deberían ocupar, pero creo que se debe a que la mayoría de mujeres de mi edad no han tenido formación universitaria durante muchos años, lo que hacía imposible que ocuparan puestos en el mundo intelectual, porque hablamos del mundo universitario. Pero está cambiando y espero que dentro de unos años esta pregunta no tenga sentido. Yo

nunca he sentido rechazo por ser mujer en el mundo de la ciencia y creo que lo que hay que hacer es mirar en el currículo en lugar de fijarse en el sexo.”

Es doctora en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Antes, Vallet-Regí fue catedrática y directora del departamento de Química Inorgánica y Bioinorgánica de la Facultad de Farmacia.

Es la española más citada de Ciencia de Materiales en las dos últimas décadas, según el Institute for Scientific Information. Más de 550 publicaciones científicas avalan su extensa labor investigadora en las áreas de Química y Ciencia de Materiales.

Especialmente, ha realizado contribuciones singulares en el campo de los biomateriales cerámicos y otros biomateriales. Éstos tienen aplicación en traumatología, odontología e ingeniería tisular. También en el campo de materiales para su uso en la liberación controlada de fármacos.

Otros títulos que atesora son el de vicepresidenta de la Real Sociedad Española de Química y miembro del Comité Rector del Programa Science for Peace de la OTAN. También es secretaria del Comité Asesor de Química de la CNEAI y miembro del International Advisory Board del Journal of Materials Chemistry (Royal Society of Chemistry). Entre los numerosos galardones que ha recibido están el premio Franco-Español 2000 de la Société Française de Chimie, el premio RSEQ 2008 en Química Inorgánica y el Premio Nacional de Investigación 2008 Leonardo Torres Quevedo en Ingeniería. Además ha sido distinguida con la Medalla de Oro de la Real Sociedad Española de Química.