**DATOS PERSONALES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre y apellidos | María Vallet Regí | | | |
| DNI/NIE/pasaporte | 237633-C | | Edad |  |
| Núm. identificación del investigador | | Researcher ID | **M-3378-2014** | |
| Código Orcid | **0000-0002-6104-4889** | |

**Situación profesional actual**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organismo | Universidad Complutense de Madrid | | | | |
| Dpto./Centro | Dpto. de Química Inorgánica y Bioinorgánica / Fac. Farmacia | | | | |
| Dirección | Plaza Ramón y Cajal, s/n. Ciudad Universitaria. 28040, Madrid | | | | |
| Teléfono | 913941843 | correo electrónico | vallet@farm.ucm.es | | |
| Categoría profesional | Catedrática de Universidad | | | Fecha inicio | 21/6/1990 |
| Espec. cód. UNESCO | 230316, 230323, 230326, 230399, 331402, 331203, 331299 | | | | |
| Palabras clave | Nanoparticles, Biotechnology, Bioceramics, Mesoporous ordered materials, Hybrid materials, Drug-delivery, Controlled Release, Sílice, Metal oxides, Bone, Scaffolds, Regenerative biomedicine, Magnetic materials. | | | | |

**A.2. Formación académica** *(título, institución, fecha)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
| Doctor en Ciencias Químicas | Universidad Complutense de Madrid | 1974 |
| Licenciada en C.C. Químicas | Universidad Complutense de Madrid | 1969 |

**Indicadores generales de calidad de la producción científica** *(véanse instrucciones)*

**Número de sexenios:** 6

**Citas totales:** 21091  **desde 2009:** 14242(google académico)

**Índice h:** 68 **desde 2009:** 55(google académico)

**Índice i10:** 336 **desde 2009:** 258(google académico)

**Premios y méritos:**

* Académica de número de la Real Academia de Ingeniería. Medalla número LII.
* Académica de número de la Real Academia Nacional de Farmacia. Medalla número XLII.
* Doctora Honoris Causa por la Universidad del País Vasco.
* Fellow of Biomaterials Science and Engineering del International College of Fellows of Biomaterials Science and Engineering (ICF-BSE)
* Premio de Investigación Miguel Catalán 2013
* ‘IUPAC 2013 Distinguished Women in Chemistry/Chemical Engineering’. 2013.
* Premio FEIQUE de Investigación 2011
* Premio a la investigación de la RSEQ 2011
* Medalla de Oro de la RSEQ 2011.
* Premio de Investigación de la RSEQ 2011.
* Premio RSEQ 2008 en Química Inorgánica
* Premio Nacional de Investigación “Leonardo Torres Quevedo” Área de Ingenierías 2008.
* Prix Franco-Espagnol 2000’, Societé Française de Chimie

**C.6. Logros académicos y científicos**

* 627 Publicaciones en revistas internacionales.
* 235 Conferencias impartidas.
* 154 Participaciones en congresos nacionales y 440 internacionales.
* 38 Libros, capítulos de libro o monografías.
* 20 Tesis doctorales dirigidas.
* 16 Trabajos de Licenciatura dirigidos.
* 11 Proyectos de fin de carrera dirigidos.
* 10 Proyectos de “Diploma de Estudios Avanzados” dirigidos.

**Miembro del panel editorial en revistas internacionales:**

* Journal of Materials Chemistry (Royal Society of Chemistry, 1995-2000)
* Bulletin of Materials Science (Springer, desde 2005)
* The Open Inorganic Chemistry Journal (Bentham Science Publishers, desde 2007)
* The Open Biomedical Engineering Journal (Bentham Science Publishers, desde 2007)
* Journal of Biomaterials and Nanobiotechnology (Scientific Research Publishing, desde 2010)
* Bioceramics Development and Applications (OMICS Publishing group, desde 2010)
* Acta Biomaterialia (Elsevier, desde 2011)
* Journal of Ceramics (Hindawi Publishing Corporation , desde 2012)
* Academic and Scientific Publishing (desde 2013)
* Honorary Advisors of Journal of Biomaterials and Tissue Engineering (American Scientific Publishers, desde 2011)

**Experiencia en gestión de i+d (Referidos a los últimos 10 años)**

- Presidenta del Comité Asesor 2: Química. CNEAI (diciembre 2003 – febrero 2004).

- Miembro del grupo de trabajo de expertos en Ciencia y Tecnología: Materiales y Nanotecnología, del IV PRICIT (2004-2007)

- Miembro de la Junta Consultiva del Rector y Consejo de Gobierno de UCM. (Desde 2004)

- Vocal de la subcomisión del campo 5 Química para evaluación de los complementos autonómicos, UCUA. (Junio 2004)

- Participación en paneles de expertos en comisiones del programa de Materiales del Plan Nacional de I+D y del Plan de I+D de la CAM.

- Coordinadora de la convocatoria Tecnologías y Salud 2004. CAM. Madrid (Junio 2004)

- Vocal representante CNEAI (MEC). (2004-2008).

- Vocal de la Comisión Permanente de la CICYT*.* (Septiembre 2004)

- Asesora del Ministerio de Educación y Ciencia. (2004-2005).

- Presidenta de la Comisión de Evaluación del Ámbito 1: Ciencias Experimentales, para la evaluación de la actividad docente y/o investigadora. AGAE. (desde Julio 2005)

- Asesora de la AGAE para la valoración científico técnica de la convocatoria de incentivos a grupos de investigación en el área FQM. Febrero 2006-.

- Miembro de la Comisión para la creación de la ANEP de la investigación científica y técnica. MESCyT (diciembre 2005- junio 2006).

- Vocal del Comité Asesor de Infraestructuras Singulares (CAIS). (abril 2006-enero 2009).

- Miembro de la Comisión del Subcampo de Química para la evaluación de la actividad desarrollada por el PDI de la Universidades Públicas de Andalucía. (Agosto 2006)

- Evaluadora de propuestas de Títulos Oficiales de Posgrado. UNIQUAL. (2007-2008)

- Evaluadora de la ACECAU. Enero 2008.

- Evaluadora de las propuestas de Títulos propios. UNIQUAL. (2008-2009)

- Miembro de la Comisión Mixta Universidad –Sociedad (CMUS) para la transformación y/o creación del plan de estudios del Grado en Química. Universitat Jaume I. (2008)

- Miembro de la Comisión de Química. MICINN. (Junio 2008, Junio 2009)

- Evaluadora del National Research Program “Smart Materials” (NRP 62). Swiss National Science Foundation (SNSF) y Swiss Innovation Promotion Agency (CTI). (Mayo 2010)

- Member of Scientific advisory board of EXSELENT. University of Stockholm (2009-2014)

- Miembro del grupo de expertos del PEICyT del MICINN (marzo 2011)

- Experta externa de las Comisiones específicas de evaluación en el marco del Programa de verificación. AQU (enero 2013).

-Member of the ERC CoG 2014 Panel "Products and processes engineering: product design, process design and control, construction methods, civil engineering, energy systems, material engineering" (Panel PE8)