

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha	23/11/2017
--------------	------------

Nombre y apellidos	María Victoria López Ramón		
DNI/NIE/pasaporte	23785035E	Edad	52
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-4147-2014	
	Código Orcid	0000-0001-8849-6298	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Jaén		
Dpto./Centro	Química Inorgánica y Orgánica / Facultad de Ciencias Experimentales		
Dirección	Campus Las Lagunillas s/n 23071 Jaén		
Teléfono	953212747	correo electrónico	mvlro@ujaen.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	27/10/2012
Espec. cód. UNESCO	221016-Química de Interfaces; 221001-Catálisis; 330811-Control de la Contaminación del Agua; 332190-Characterización de carbones; 330810-Tecnología de Aguas Residuales; 330806-Regeneración del Agua		
Palabras clave	Materiales de carbón, Adsorción, Contaminación del Agua, Catálisis, Procesos avanzados de oxidación, Contaminantes emergentes, Materiales nanoestructurados		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciada Ciencias Químicas	Universidad de Granada	1990
Doctora en Ciencias Químicas	Universidad de Granada	1994

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Hasta la fecha tengo concedidos 4 sexenios de investigación (el último concedido a finales de 2015) y 5 quinquenios docentes (hasta finales de 2017).

He sido directora de 3 Tesis Doctorales, que han obtenido la máxima calificación. La primera de ellas obtuvo el premio "Jóvenes Investigadores" del Grupo Español del Carbón (2006), y otra la mención de "Doctor Europeo" (2010). El número de citas totales (de acuerdo con Web of Science) supera las 2300, siendo el promedio de citas/año durante los últimos 5 años (2012-2016) de 195, con un factor h de 24 (h 26 de acuerdo con Scopus). El número total de artículos publicados es de 50, de los cuales 40 son de primer cuartil (Q1). Además, hasta la fecha también he publicado 2 capítulos de libro y un libro, y he presentado más de 60 comunicaciones en congresos, tanto nacionales como internacionales. He participado en 12 proyectos de investigación, de los cuales he sido investigadora principal en 5 de ellos.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

El desarrollo de mi Tesis Doctoral se llevó a cabo en el Grupo de Investigación en Materiales de Carbón de la Universidad de Granada y obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias Químicas por la Universidad de Granada (bienio 1994-1995). Posteriormente, y gracias a una beca postdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia, realicé una estancia postdoctoral de 2 años (1995-1996) en el Departamento de Ingeniería Química de la University of Cambridge (Reino Unido) bajo la supervisión del Prof. N. Seaton, donde trabajé en el diseño de carbones activados con alta microporosidad, mediante métodos de simulación, para la adsorción de contaminantes gaseosos. Finalizada esta etapa, en el año 1997 me incorporé de nuevo (durante 15 meses) al Grupo de Investigación de la Universidad de Granada a través de un Contrato de Reincorporación de Doctores y Tecnólogos concedido por el Ministerio de Educación y Cultura. En el año 1998 me incorporé como Profesora Ayudante de Facultad al Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la Universidad de Jaén, en el año 2002 obtuve una plaza de Profesora Titular en este departamento y desde el año 2012 soy Catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Jaén.

También, entre los años 1997 y 1999 realicé 3 estancias cortas (de 2 meses cada una) en el Institut de Chimie de la Université de Neuchâtel (Suiza), bajo la dirección del Prof. F. Stoeckli, en el tema: calorimetría de inmersión aplicada al estudio de la química superficial de los carbones activados.

Actualmente soy la Investigadora Responsable del Grupo de Investigación Materiales de Carbón y Medio Ambiente de la Universidad de Jaén, grupo evaluado como competitivo por la Agencia Andaluza de Evaluación y Acreditación.

He sido miembro vocal de la Junta Directiva del Grupo Español del Carbón durante 6 años. Actualmente soy evaluadora de trabajos científicos en numerosas revistas internacionales y evaluadora de proyectos investigación, tanto a nivel nacional como internacional.

Miembro de la Comisión Académica del Programa Oficial de Doctorado en Química por la Universidad de Jaén, de 2013 hasta 2016.

Actualmente soy la Coordinadora académica del “Programa de Formación de Doctores en Ciencias Básicas” entre la Universidad de Jaén, Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (Colombia), la Universidad de Boyacá (Colombia) y la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP). Duración: 2016-2019.

Los objetivos científico-técnicos de mi línea de investigación a medio/largo plazo son trabajar en el desarrollo de catalizadores basados en materiales de carbón y geles, y de materiales nanoestructurados para su aplicación en procesos avanzados de oxidación para la eliminación/degradación de contaminantes refractarios de las aguas.

PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE EVALUACIÓN

1. Miembro del Grupo de Evaluadores de Proyectos de Investigación de la ANEP: convocatorias 2011, 2013, 2014 y 2015. Ministerio de Economía y Competitividad.
2. Comisión de Selección del Programa CTQ/PPQ. Departamento Técnico de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia.
3. Participación como experto en la evaluación de proyectos de investigación del Área de Gestión de Ciencias y Tecnologías Químicas (CTQ), Investigación de Química Aplicada (PPQ). Convocatoria 2008.
4. Experto independiente del Comité de Selección de becarios para másteres de la Fundación Carolina (AECID). Programa Máster Oficial en Química Fina de la Universidad de Córdoba. Convocatorias 2009 y 2011.
5. Experto independiente del Comité de Selección de becarios para másteres de la Fundación Carolina (AECID). Programa Máster Oficial en Química Inorgánica Molecular de la Universidad de Alcalá de Henares. Convocatorias 2009, 2010 y 2011.
6. Evaluadora en el proceso de evaluación de Pre-candidatos a plazas de Ayudante Doctor de la Universidad de Salamanca. Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL), 2017.
7. Miembro del Comité Interno de Evaluación del Servicio de Contratación y Patrimonio de la Universidad de Jaén, Plan Andaluz de Calidad de las Universidades. Convocatoria 2004: 2005 a 2006.
8. Experto para la evaluación de proyectos científicos y técnicos. Peer-Review of research proposals: Kazakhstan, National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science. Republic of Kazakhstan, convocatoria 2014.

9. Premios AUIP a la Calidad del Postgrado y el Doctorado en Iberoamérica. 8ª Edición. Participación como experto en el equipo de pares académicos para la Evaluación Externa del programa de Maestría en Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado (AUIP), convocatoria 2015.
10. Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral (uno de los examinadores externo) "Etude de la carbonisation et de l'activation de précurseurs végétaux durs et mous" en la Université de Neuchâtel, Suiza. Programme Doctoral en Chimie, 2-12-2002.
11. Miembro del Grupo de Evaluadores de trabajos científicos de revistas internacionales: Carbon, Adsorption, Chemosphere, Water Research, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Analytical and Applied Pyrolysis, Revista de Metalurgia, Chemical Engineering Journal, Microporous and Mesoporous Materials, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Journal of Hazardous Materials, Separation Science & Technology, Chemical Engineering Research & Design, Materials, Applied Catalysis B: Environmental, Water Science and Technology, Mediterranean Journal of Chemistry, Environmental Pollution, Journal of Environmental Management.

CARGOS DE GESTIÓN DESEMPEÑADOS

1. Directora del Secretariado de Equipamiento Docente del Vicerrectorado de Infraestructura de la Universidad de Jaén, desde el 23/09/2002 a 09/04/2007 (4 años).
2. Vicerrectora de Relaciones Internacionales y Cooperación (Universidad de Jaén), desde abril 2007 hasta mayo 2011 (4 años).
3. Vicerrectora de Internacionalización (Universidad de Jaén), desde mayo 2011 hasta abril de 2015 (4 años).

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, SEMINARIOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

1. Presidenta Local del Comité Organizador de la VIII Reunión del Grupo Español del Carbón, GEC'05. Baeza (Jaén), noviembre de 2005.
2. Miembro del Comité Ejecutivo de la III International Conference on Carbons for Storage and Environment Protection, CESEP'09. Málaga, octubre de 2009.
3. Presidenta de Sesión de X Reunión del Grupo Español del Carbón. Girona, mayo 2010.
4. Miembro del Comité Científico de la XXXIX Reunión Ibérica de Adsorción. Baeza (Jaén), septiembre de 2014.
5. Presidenta de Sesión de XIII Reunión del Grupo Español del Carbón. Alicante, octubre 2015.

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

1. Becaria predoctoral. UE, OCICARBON y DGICYT. Del 01-03-1991 al 31-12-1994.
1. Premio Extraordinario de Doctorado de la Facultad de Ciencias, Universidad de Granada. Curso académico 1994/95.
3. Beca de Formación del Personal Investigador en el Extranjero. Subprograma de Perfeccionamiento para Doctores y Tecnólogos en el Extranjero. Ministerio de Educación y Ciencia. University of Cambridge, Cambridge, Reino Unido. Del 01-01-1995 al 31-12-1996.
4. Subvención de la Junta de Andalucía para ayuda a la investigación: Estancia en centro de investigación de ayudantes de la universidad. Estancia de investigación en la Université de Neuchâtel (Suiza). Del 10-05-1999 al 30/06/1999.
5. Premio Jóvenes Investigadores del Grupo Español del Carbón a una de las Tesis Doctorales dirigidas (Dra. D^a M^a Ángeles Fontecha Cámara).