

Fecha del CVA	10/11/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	José Manuel		
Apellidos	LLera Fernández		
Sexo		Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email			
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)			

### A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesor Titular de Universidad		
Fecha inicio	1987		
Organismo / Institución	Universidad de Sevilla		
Departamento / Centro	Química Orgánica y Farmacéutica		
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

### A.2. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Nº de Sexenios: 3

Nº de Tesis Dirigidas: 5

## Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

### C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con "peer review" y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- Artículo científico.** Fernández, Rosario; Ferrete, Ana; (3/7) Llera, José M.; Magriz, Antonio; Martín-Zamora, Eloísa; Díez, Elena; Lassaletta, José M. 2004. A practical oxidative method for the cleavage of hydrazide N-N bonds. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. WILEY-VCH VERLAG GMBH. 10-3, pp.737-745. ISSN 0947-6539, ISSN 1521-3765. WOS (42), SCOPUS (45) <https://doi.org/10.1002/chem.200305501>
- Artículo científico.** Ordóñez, Mario; De La Rosa, Victor Guerrero; Alcudia, Felipe; (4/4) Llera, José Manuel. 2004. Diels-Alder reaction of optically active (E)-gamma-keto-alpha,beta-unsaturated p-tolylsulfonides with cyclopentadiene. TETRAHEDRON. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 60-4, pp.871-875. ISSN 0040-4020, ISSN 1464-5416. WOS (11), SCOPUS (13) <https://doi.org/10.1016/j.tet.2003.11.047>
- Artículo científico.** Fernandez, R; Ferrete, A; Lassaletta, JM; (4/5) Llera, JM; Martin-Zamora, E. 2002. N,N-dialkylhydrazones as the imine component in the Staudinger-like [2+2] cycloaddition to benzyloxyketene. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. WILEY-VCH VERLAG GMBH. 41-5, pp.831-+. ISSN 1433-7851, ISSN 1521-3773. WOS (51), SCOPUS (59) [https://doi.org/10.1002/1521-3773\(20020301\)41:5<831::AID-ANIE831>3.0.CO;2-6](https://doi.org/10.1002/1521-3773(20020301)41:5<831::AID-ANIE831>3.0.CO;2-6)

- 4 Artículo científico.** Guerrero de la Rosa, Victor; Ordóñez, Mario; (3/3) Llera, José Manuel. 2001. Palladium-catalyzed allylic nucleophilic substitution reactions of (E)- $\gamma$ -acetoxy- $\alpha,\beta$ -unsaturated p-tolylsulfoxides. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 12-7, pp.1089-1094. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X. WOS (10), SCOPUS (13) [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(01\)00189-6](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00189-6)
- 5 Artículo científico.** de la Rosa, VG; Ordonez, M; (3/3) Llera, JM (AC). 2001. Asymmetric synthesis of both diastereomers of protected S-methyl-L-cysteine and S-n-propyl-L-cysteine sulphoxides. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 12-11, pp.1615-1620. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X. WOS (3), SCOPUS (4) [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(01\)00268-3](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00268-3)
- 6 Artículo científico.** Guerrero De La Rosa, Victor; Ordóñez, Mario; (3/3) Llera, José Manuel. 2000. Efficient preparation of enantiomerically pure (E)- $\gamma$ -hydroxy- $\alpha,\beta$ -unsaturated p-tolylsulfoxides using lipase-mediated acylations. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 11-14, pp.2991-3001. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X. WOS (7), SCOPUS (8) [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(00\)00257-3](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(00)00257-3)
- 7 Artículo científico.** Fernandez, R; Ferrete, A; Lassaletta, JM; (4/5) Llera, JM; Monge, A. 2000. Enantioselective synthesis of 4-unsubstituted 3-alkoxy- and 3-aminoazetidín-2-ones from formaldehyde N,N-dialkylhydrazones. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. WILEY-V C H VERLAG GMBH. 39-16, pp.2893-2897. ISSN 1433-7851, ISSN 1521-3773. WOS (62), SCOPUS (69) [https://doi.org/10.1002/1521-3773\(20000818\)39:16<2893::AID-ANIE2893>3.0.CO;2-E](https://doi.org/10.1002/1521-3773(20000818)39:16<2893::AID-ANIE2893>3.0.CO;2-E)

### C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** BQU2001-2376, Hidrazonas y bis-hidrazonas como reactivos y catalizadores en síntesis asimétrica. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fernández Fernández, Rosario. 28/12/2001-27/06/2005. 131.892,11 €.
- 2 Contrato.** NUEVOS METODOS DE FORMACION ESTEREOSELECTIVA DE ENLACES CARBONO-CARBONO: UTILIZACION DE HIDRAZONAS N,N-DISUSTITUIDAS EN REACCIONES DE ADICION NUCLEOFILICAS, ELECTROFILICAS Y DE CICLOADICION. Fernández-Fernández, Rosario. 01/10/1998-02/10/2001. 60.101,21 €.
- 3 Contrato.** ESTUDIO DE LA UTILIDAD SINTÉTICA DE LAS DIALQUILHIDRAZONAS DE FORMALDEHIDO EN LA FORMACIÓN ESTEREOSELECTIVA DE NUEVOS ENLACES CARBONO-CARBONO MEDIANTE REACCIONES DE ADICIÓN Y SUSTITUCIÓN NUCLEOFÍLICAS Fernández-Fernández, Rosario. 01/07/1995-02/07/1998. 36.060,73 €.
- 4 Contrato.** DIALQUILHIDRAZONAS DEL FORMALDEHIDO COMO NUEVOS EQUIVALENTES SINTETICOS DEL ANION FORMILO. APLICACIONES A LA SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE CARBOHIDRATOS Y PRODUCTOS NATURALES O ANÁLOGOS DE INTERÉS Fernández-Fernández, Rosario. 22/06/1992-23/06/1995. 30.000 €.