



José Manuel LLera Fernández

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 10/11/2023

v 1.4.3

5c627372f86e95be2de5fad22377b539

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



José Manuel LLera Fernández

Apellidos: **LLera Fernández**
Nombre: **José Manuel**
DNI:
ScopusID: **7003780734**
ORCID: **0000-0001-6590-2986**
Perfil de Dialnet: **4998194**
ResearcherID: **DFN-9367-2022**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
Correo electrónico: **llera@us.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Orgánica y Farmacéutica
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 09/11/1987



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 01/01/1986

Título de la tesis: Química de tioderivados de 3-(6-x-oxanilo) (x = h, cis- y trans-me, cis- y trans-ome)

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Cicloadición (2+) entre hidrazonas y cetenas funcionalizadas: síntesis enantioselectiva de alcoxi(amino)- lactamas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Lassaletta Simón, José M^a.
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Ferrete Recio, Ana María
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 30/11/2001
- Título del trabajo:** Sulfóxidos y bis-sulfóxidos quirales: preparación y aplicaciones sintéticas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Felipe Alcudia González
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Víctor Javier Guerrero de la Rosa
Fecha de defensa: 1996
- Título del trabajo:** Síntesis y utilización de sulfóxidos ópticamente puros en reacciones de cicloadición
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Felipe Alcudia González
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Jose Mario Ordoñez Palacios
Fecha de defensa: 18/12/1995
- Título del trabajo:** Estudio sobre la estereoselectividad en la reducción de ciclohexanonas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Felipe Alcudia González
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Jerónimo Vida Gutiérrez
Fecha de defensa: 1988



- 5 Título del trabajo:** Síntesis y análisis conformacional de oxanos con funciones nitrogenadas en C-3
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Felipe Alcudia González
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Francisco Javier Cobos García
Fecha de defensa: 1987

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del proyecto: Hidrazonas y bis-hidrazonas como reactivos y catalizadores en síntesis asimétrica

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Fernández, Rosario

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2001

Cód. según financiadora: BQU2001-2376

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/06/2005

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 131.892,11 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** NUEVOS METODOS DE FORMACION ESTEREOSELECTIVA DE ENLACES CARBONO-CARBONO: UTILIZACION DE HIDRAZONAS N,N-DISUSTITUIDAS EN REACCIONES DE ADICION NUCLEOFILICAS,ELECTROFILICAS Y DE CICLOADICION.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Fernández, Rosario

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: PB97-0747

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 60.101,21 €

- 2 Nombre del proyecto:** 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

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Fernández, Rosario

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: PB94-1429-A

Fecha de inicio: 01/07/1995

Duración: 3 años - 1 día



Cuantía total: 36.060,73 €

- 3 Nombre del proyecto:** DIALQUILHIDRAZONAS DEL FORMALDEHIDO COMO NUEVOS EQUIVALENTES SINTETICOS DEL ANION FORMILO. APLICACIONES A LA SINTESIS ESTEREOSELECTIVA DE CARBOHIDRATOS Y PRODUCTOS NATURALES O ANÁLOGOS DE INTERÉS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández-Fernández, Rosario

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PB91-0610

Fecha de inicio: 22/06/1992

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 30.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Fernández, Rosario; Ferrete, Ana; Llera, José M.; Magriz, Antonio; Martín-Zamora, Eloísa; Díez, Elena; Lassaletta, José M.. A practical oxidative method for the cleavage of hydrazide N-N bonds. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 10 - 3, pp. 737 - 745. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/chem.200305501>>. ISSN 0947-6539, ISSN 1521-3765
DOI: 10.1002/chem.200305501
Código WOS: WOS:000188982100019
Código Scopus: 1242307861
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.517 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 125
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.442 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 352
Fuente de citas: WOS **Citas:** 42
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 45
- 2** Ordóñez, Mario; De La Rosa, Victor Guerrero; Alcudia, Felipe; Llera, José Manuel. Diels-Alder reaction of optically active (E)-gamma-keto-alpha,beta-unsaturated p-tolylsulfoxides with cyclopentadiene. TETRAHEDRON. 60 - 4, pp. 871 - 875. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tet.2003.11.047>>. ISSN 0040-4020, ISSN 1464-5416
DOI: 10.1016/j.tet.2003.11.047
Código WOS: WOS:000188227400007
Código Scopus: 18544397932
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.643**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.466**Posición de publicación:** 66**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.466**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.466**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 282**Categoría:** Drug Discovery**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 141**Citas:** 11**Citas:** 13

- 3** Fernandez, R; Ferrete, A; Lassaletta, JM; Llera, JM; Martin-Zamora, E. N,N-dialkylhydrazones as the imine component in the Staudinger-like [2+2] cycloaddition to benzyloxyketene. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 41 - 5, pp. 831 - +. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2002. Disponible en Internet en: <[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)>. ISSN 1433-7851, ISSN 1521-3773

DOI: 10.1002/1521-3773(20020301)41:5<831::AID-ANIE831>3.0.CO;2-6**Código WOS:** WOS:000174464200034**Código Scopus:** 0036495233**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.671**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.744**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.744**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Catalysis**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 350**Citas:** 51**Citas:** 59

- 4** Guerrero de la Rosa, Victor; Ordóez, Mario; Llera, José Manuel. Palladium-catalyzed allylic nucleophilic substitution reactions of (E)- γ -acetoxy- α,β -unsaturated p-tolylsulfoxides. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 12 - 7, pp. 1089 - 1094. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(01\)00189-6](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00189-6)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

DOI: 10.1016/S0957-4166(01)00189-6**Código WOS:** WOS:000169249200020



Código Scopus: 0035826607

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.265

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.265

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.265

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

Citas: 10

Citas: 13

- 5** de la Rosa, VG; Ordonez, M; Llera, JM. Asymmetric synthesis of both diastereomers of protected S-methyl-L-cysteine and S-n-propyl-L-cysteine sulphoxides. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 12 - 11, pp. 1615 - 1620. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(01\)00268-3](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00268-3)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

DOI: 10.1016/S0957-4166(01)00268-3

Código WOS: WOS:000170447000014

Código Scopus: 0035806473

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.265

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.265

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No



Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.265

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.540

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 130

Citas: 3

Citas: 4

- 6** Guerrero De La Rosa, Victor; Ordóñez, Mario; Llera, José Manuel. Efficient preparation of enantiomerically pure (E)- γ -hydroxy- α,β -unsaturated p-tolylsulfoxides using lipase-mediated acylations. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 11 - 14, pp. 2991 - 3001. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(00\)00257-3](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(00)00257-3)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

DOI: 10.1016/S0957-4166(00)00257-3

Código WOS: WOS:000088856500014

Código Scopus: 0343228771

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.797

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.797

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.797

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.782

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.782

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.782

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.782

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

Citas: 7

Citas: 8

- 7** Fernandez, R; Ferrete, A; Lassaletta, JM; Llera, JM; Monge, A. Enantioselective synthesis of 4-unsubstituted 3-alkoxy- and 3-aminoazetidin-2-ones from formaldehyde N,N-dialkylhydrazones. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 39 - 16, pp. 2893 - 2897. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2000. Disponible en Internet en: <[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)>. ISSN 1433-7851, ISSN 1521-3773

DOI: 10.1002/1521-3773(20000818)39:16<2893::AID-ANIE2893>3.0.CO;2-E

Código WOS: WOS:000088954500020

Código Scopus: 0039592749

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.547

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.852

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.852

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 118

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 329

Citas: 62

Citas: 69

- 8** Jaman-,Michael; Barrie-,S. Elaine; Llera-Fernandez, Jose Manuel. The 16,17-double bond is needed for irreversible inhibition of human cytochrome p45017a by abiraterone (17-(3-pyridyl)androsta-5,16-dien-3b-ol) and related steroidal inhibitors. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 41 - 27, pp. 5375 - 5381. AMER CHEMICAL SOC, 1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jm981017j>>. ISSN 0022-2623, ISSN 1520-4804

DOI: 10.1021/jm981017j

PMID: 9876107

Código WOS: WOS:000077924000004

Código Scopus: 0032585605

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL



Índice de impacto: 3.739
Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 30

Citas: 130

Citas: 139

- 9** Díez, E; Fernández, R; Gasch, C; Lassaletta, JM; Llera, JM; MartínZamora, E; Vázquez, J. Formaldehyde dialkylhydrazones as neutral formyl anion and cyanide equivalents: Nucleophilic addition to conjugated enones. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 62 - 15, pp. 5144 - 5155. AMER CHEMICAL SOC, 1997. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo970481d>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

DOI: 10.1021/jo970481d

Código WOS: WOS:A1997XN35700042

Código Scopus: 0030790372

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 53

Citas: 55

- 10** ÁlvarezFuentes, J; Caraballo, I; Boza, A; Llera, JM; Holgado, MA; FernándezArevalo, M. Study of a complexation process between naltrexone and Eudragit(R) L as an oral controlled release system. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS. 148 - 2, pp. 219 - 230. ELSEVIER SCIENCE BV, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0378-5173\(96\)04849-1](https://doi.org/10.1016/S0378-5173(96)04849-1)>. ISSN 0378-5173, ISSN 1873-3476

DOI: 10.1016/S0378-5173(96)04849-1

Código WOS: WOS:A1997WW38100011

Código Scopus: 0030980510

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.898

Posición de publicación: 100

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 157

Citas: 8

Citas: 10

- 11** Fernández, R; Gasch, C; Lassaletta, JM; Llera, JM. Diastereoselective synthesis of branched-chain cyanonitrosugar derivatives by Michael addition MMPP oxidation using formaldehyde SAMP- and RAMP-hydrazones as new chiral cyanide equivalents. SYNTHESIS-STUTTGART. 5, pp. 627 - 632. GEORG THIEME VERLAG KG, 1996. ISSN 0039-7881, ISSN 1437-210X

Código WOS: WOS:A1996UM16900016

Código Scopus: 0029899642

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 16

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19

- 12** Saenz, MT; Garcia, MD; delaRosa, VG; Llera, JM. Synthesis, antimicrobial and cytostatic activity of 1,2:5,6-di-O-isopropylidene-alpha-D-glucofuranosyl (-)-(S)-propanesulfinate. FARMACO. 51 - 8-9, pp. 613 - 615. Elsevier Science, 1996. ISSN 0014-827X
PMID: 8930116
Código WOS: WOS:A1996VR19600010
Código Scopus: 0029859467
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1
- 13** Ordoñez, M.; Guerrero-De La Rosa, V.; Labastida, V.; Llera, J. M.. Enantioselective Diels-Alder reactions catalyzed by chiral magnesium Lewis acids prepared from hydroxysulfoxides. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 7 - 9, pp. 2675 - 2686. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0957-4166\(96\)00344-8](https://doi.org/10.1016/0957-4166(96)00344-8)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X
DOI: 10.1016/0957-4166(96)00344-8
Código WOS: WOS:A1996VG66900038
Código Scopus: 0030249750
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 38
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 42
- 14** Enders, D; Syrig, R; Raabe, G; Fernandez, R; Gasch, C; Lassaletta, JM; Llera, JM. Formaldehyde SAMP-Hydrazone as a neutral chiral formyl anion and cyanide equivalent: Asymmetric Michael additions to nitroalkenes. SYNTHESIS-STUTT GART. 1, pp. 48 - 52. GEORG THIEME VERLAG KG, 1996. ISSN 0039-7881, ISSN 1437-210X
Código WOS: WOS:A1996TR45000010
Código Scopus: 0030068354
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de citas: WOS **Citas:** 64
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 65
- 15** Guerrero-de la Rosa, V.; Ordoñez, M.; Alcudia, F.; Llera, J. M.. A convenient synthesis of (E)- γ -hydroxy- and (E)- γ -keto- α,β -unsaturated sulfoxides. TETRAHEDRON LETTERS. 36 - 27, pp. 4889 - 4892. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1995. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/00404-0399\(50\)0878G-](https://doi.org/10.1016/00404-0399(50)0878G-)>. ISSN 0040-4039
DOI: 10.1016/00404-0399(50)0878G-
Código WOS: WOS:A1995RG91100049
Código Scopus: 85047672203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4

**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 24

- 16** HOLGADO, MA; FERNANDEZAREVALO, M; ALVAREZFUENTES, J; CARABALLO, I; LLERA, JM; RABASCO, AM. Physical characterization of carteolol - eudragit(r) l-binding interaction. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS. 114 - 1, pp. 13 - 21. ELSEVIER SCIENCE BV, 1995. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0378-5173\(94\)00208-M](https://doi.org/10.1016/0378-5173(94)00208-M)>. ISSN 0378-5173, ISSN 1873-3476

DOI: 10.1016/0378-5173(94)00208-M**Código WOS:** WOS:A1995PY36400002**Código Scopus:** 0028942033**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 25

- 17** Guerrero-De La Rosa, V.; Ordonez, M.; Llera, J. M.; Alcudia, F.. Improved large scale preparation on both enantiomers of methyl p-tolyl sulfoxide from diacetone-D-glucose. SYNTHESIS-STUTTGART. 7, pp. 761 - 762. GEORG THIEME VERLAG KG, 1995. ISSN 0039-7881, ISSN 1437-210X

Código WOS: WOS:A1995RL40800005**Código Scopus:** 0029156629**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 18** FERNANDEZ, R; GASCH, C; LASSALETTA, JM; LLERA, JM. Asymmetric-synthesis of functionalized nitrocompounds through michael addition of formaldehyde samp hydrazone to nitroolefins. TETRAHEDRON LETTERS. 35 - 3, pp. 471 - 472. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0040-4039\(94\)85083-6](https://doi.org/10.1016/0040-4039(94)85083-6)>. ISSN 0040-4039

DOI: 10.1016/0040-4039(94)85083-6**Código WOS:** WOS:A1994MR96200034**Código Scopus:** 0028137690**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 26

- 19** Alvarez-Fuentes, J.; Fernandez-Arevalo, M.; Holgado, M. A.; Caraballo, I.; Llera, J. M.; Rabasco, A. M.. Characterization of morphine polymeric coprecipitates. A biopharmaceutical study. PHARMAZIE. 49 - 11, pp. 834 - 839. GOVI-VERLAG GMBH, 1994. ISSN 0031-7144

Código WOS: WOS:A1994PT41400010**Código Scopus:** 0027939030**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 20** LLERA, JM; TRUJILLO, M; BLANCO, ME; ALCUDIA, F. A short route to homochiral d-hexose and l-hexose precursors from (r)-methyl-p-tolylsulfoxide. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 5 - 4, pp. 709 - 716. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0957-4166\(94\)80033-2](https://doi.org/10.1016/0957-4166(94)80033-2)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X
DOI: 10.1016/0957-4166(94)80033-2
Código WOS: WOS:A1994NH15200032
Código Scopus: 0028261754
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
- 21** ALVAREZFUENTES, J; FERNANDEZAREVALO, M; HOLGADO, MA; CARABALLO, I; LLERA, JM; RABASCO, AM. Morphine polymeric coprecipitates for controlled-release - elaboration and characterization. DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY. 20 - 15, pp. 2409 - 2424. Informa Healthcare, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3109/03639049409042646>>. ISSN 0363-9045, ISSN 1520-5762
DOI: 10.3109/03639049409042646
Código WOS: WOS:A1994NY14000006
Código Scopus: 0028027141
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 20
- 22** FERNANDEZ, R; GASCH, C; LASSALETTA, JM; LLERA, JM; VAZQUEZ, J. Simple and efficient conversion of n,n-dimethylhydrazones and aldehydes to nitriles. TETRAHEDRON LETTERS. 34 - 1, pp. 141 - 144. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1993. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)60078-3](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(00)60078-3)>. ISSN 0040-4039
DOI: 10.1016/S0040-4039(00)60078-3
Código WOS: WOS:A1993KE37100033
Código Scopus: 0027535784
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: WOS **Citas:** 79
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 85
- 23** ALCUDIA, F; FERNANDEZ, I; KHIAR, N; LLERA, JM. Asymmetric-synthesis of alkyl and aryl sulfinates of dag - an improved and general-route to both enantiomerically pure sulfoxides. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS. 74 - 1-4, pp. 393 - 394. GORDON BREACH SCI PUBL LTD, 1993. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10426509308038131>>. ISSN 0308-664X
DOI: 10.1080/10426509308038131
Código WOS: WOS:A1993LZ43500036

**Código Scopus:** 0009931581**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 2**Citas:** 2

- 24** FERNANDEZ, I; KHIAR, N; LLERA, JM; ALCUDIA, F. Asymmetric Synthesis of Alkane- and Arenesulfinates of Diacetone-d-glucose (DAG): An Improved and General Route to Both Enantiomerically Pure Sulfoxides. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 57 - 25, pp. 6789 - 6796. AMER CHEMICAL SOC, 1992. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo00051a022>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

DOI: 10.1021/jo00051a022**Código WOS:** WOS:A1992KB22400022**Código Scopus:** 33751392007**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 164**Citas:** 175

- 25** Llera-Fernandez, Jose Manuel; Fernandez-Fernandez, Inmaculada; Alcudia-Gonzalez, Felipe. An efficient synthesis of both enantiomers of chiral non racemic methylsulfoxides from DAG. TETRAHEDRON LETTERS. 32 - 49, pp. 7299 - 7302. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1991. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0040-4039\(91\)80503-X](https://doi.org/10.1016/0040-4039(91)80503-X)>. ISSN 0040-4039

DOI: 10.1016/0040-4039(91)80503-X**Código WOS:** WOS:A1991GU56900043**Código Scopus:** 0025932733**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 37**Citas:** 43

- 26** FERNANDEZ, I; LLERA, JM; ZORRILLA, F; ALCUDIA, F. Synthesis and conformational analysis of 2-methylthio derivatives of l-(2-thienyl)ethanol and their o-methyl derivatives. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS. 47 - 3-4, pp. 291 - 301. GORDON BREACH SCI PUBL LTD, 1990. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10426509008037981>>. ISSN 0308-664X

DOI: 10.1080/10426509008037981**Código WOS:** WOS:A1990DD48100007**Código Scopus:** 84954732062**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0**Citas:** 0



- 27** ALCUDIA, F; FERNANDEZ, I; LLERA, JM; TRUJILLO, M; ZORRILLA, F. Studies on conformation and configuration of beta-hydroxysulfoxides. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE-THEOCHEM. 55, pp. 211 - 238. ELSEVIER SCIENCE BV, 1989. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0166-1280\(89\)87048-4](https://doi.org/10.1016/0166-1280(89)87048-4)>. ISSN 0166-1280
DOI: 10.1016/0166-1280(89)87048-4
Código WOS: WOS:A1989U467700016
Código Scopus: 45349110283
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 7
- 28** LLERA, JM; FRASERREID, B. An expeditious route to the northern part of retigeranic acid-a from (r)-(-)-carvone. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 54 - 23, pp. 5544 - 5548. AMER CHEMICAL SOC, 1989. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo00284a029>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
DOI: 10.1021/jo00284a029
Código WOS: WOS:A1989AZ84400029
Código Scopus: 0024784624
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: WOS **Citas:** 32
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 36
- 29** FERNANDEZ, I; LLERA, JM; ZORRILLA, F; ALCUDIA, F. The fixing role of the tert-butyl group in the conformational properties of acyclic sulfur-compounds - synthesis and conformational-analysis of 2-tert-butylthioderivatives of 1-phenylethanol and their o-methyl analogs. TETRAHEDRON. 45 - 9, pp. 2703 - 2718. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1989. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4020\(01\)80100-9](https://doi.org/10.1016/S0040-4020(01)80100-9)>. ISSN 0040-4020, ISSN 1464-5416
DOI: 10.1016/S0040-4020(01)80100-9
Código WOS: WOS:A1989U501500018
Código Scopus: 1542424343
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2
- 30** DICKSON, JK; TSANG, R; LLERA, JM; FRASERREID, B. Serial radical cyclization of branched carbohydrates .1. Simple pyranoside diquinanes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 54 - 22, pp. 5350 - 5356. AMER CHEMICAL SOC, 1989. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo00283a033>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
DOI: 10.1021/jo00283a033
Código WOS: WOS:A1989AY26600033
Código Scopus: 5244344526
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 52**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 55

- 31** ALCUDIA, F; FERNANDEZ, I; LLERA, JM; ZORRILLA, F. Asymmetric induction in the reduction of beta-cetosulfoxides by metal hydride. ANALES DE QUIMICA SERIE C-QUIMICA ORGANICA Y BIOQUIMICA. 84 - 3, pp. 333 - 339. REAL SOC ESPAN QUIMICA, 1988. ISSN 0211-1357

Código WOS: WOS:A1988T924100011**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 32** Alcudia-Gonzalez, Felipe; Llera-Fernandez, Jose Manuel; García-Ruano, José Luís; Rodríguez-Ramos, J.H.. Stereochemistry of sulfur organic compounds. part 2. synthesis and conformational analysis of cis- and trans-2-methoxy-5-methylthio derivatives of oxane. Journal of the Chemical Society Perkin Transactions 2. 7 - 7, pp. 1225 - 1230. Royal Society of Chemistry, 1988. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/P29880001225>>. ISSN 1472-779X

DOI: 10.1039/P29880001225**Código WOS:** WOS:A1988P261300021**Código Scopus:** 37049085981**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 7

- 33** Alcudia-Gonzalez, Felipe; Fernandez-Fernandez, Inmaculada; Llera-Fernandez, Jose Manuel; Trujillo-Perez-Lanzac, Mariana; Zorrilla-Benitez, Francisco. Configurational assignment of 2-alkylsulphinyl-1-arylethanol diastereomers by ¹³C NMR. Magnetic Resonance in Chemistry. 26 - 8, pp. 687 - 692. John Wiley & Sons, 1988. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/mrc.1260260810>>. ISSN 0749-1581, ISSN 1097-458X

DOI: 10.1002/mrc.1260260810**Código WOS:** WOS:A1988P666100009**Código Scopus:** 84989114120**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 8

- 34** Alcudia-Gonzalez, Felipe; Campos-, A.L.; Llera-Fernandez, Jose Manuel; Zorrilla-Benitez, Francisco. Stereochemistry of sulfur organic compounds. Part 23. Double gauche effect oxygen/sulfur in 2-alkylthio derivatives of 1,1-dimethoxyethane. Phosphorus, Sulfur and Silicon and Related Elements. 36 - 1-2, pp. 29 - 37. Taylor & Francis, 1988. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/03086648808078995>>. ISSN 1042-6507, ISSN 1563-5325

DOI: 10.1080/03086648808078995**Código WOS:** WOS:A1988N834900005**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 35** RUANO, JLG; RODRIGUEZ, J; ALCUDIA, F; LLERA, JM; OLEFIROWICZ, EM; ELIEL, EL. Conformational-analysis .47. The stereochemistry of sulfur organic-compounds .21. The conformation of oxanes with sulfur substituents. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 52 - 18, pp. 4099 - 4107. AMER CHEMICAL SOC, 1987. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo00227a028>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
DOI: 10.1021/jo00227a028
Código WOS: WOS:A1987J871200028
Código Scopus: 0007338101
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 20
- 36** Martín-Zamora, Eloísa; Ferrete, Ana; Llera, José M.; Muñoz, Jesús M.; Pappalardo, Rafael R.; Fernández, Rosario; Lassaletta, José M.. Studies on stereoselective [2+2] cycloadditions between N,N-dialkylhydrazones and ketenes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 10 - 23, pp. 6111 - 6129. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/chem.200400452>>. ISSN 0947-6539, ISSN 1521-3765
DOI: 10.1002/chem.200400452
PMID: 15515075
Código WOS: WOS:000225486800024
Código Scopus: 9744240952
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.517 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 125
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.442 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 352
Fuente de citas: WOS **Citas:** 31
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 44
- 37** Llera, Jose Manuel; Lopez, J. Cristobal; Fraser-Reid, Bert. N-pentenyl glycosides as mediators in the asymmetric-synthesis of monosubstituted chiral nonracemic tetrahydrofurans and gamma-lactones. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 55 - 10, pp. 2997 - 2998. AMER CHEMICAL SOC, 1990. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo00297a005>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
DOI: 10.1021/jo00297a005
Código WOS: WOS:A1990DD26900005
Código Scopus: 0004465837
Tipo de producción: Letter **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: WOS **Citas:** 24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23