



José Ignacio Candela Lena

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 04/02/2021

v 1.4.0

71cbf93dab27251d0369def23666cc2c

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 Ignacio Candela Lena

Apellidos: **Candela Lena**
Nombre: **José Ignacio**
Correo electrónico: **jicandela@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: 11/12/2007



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:** Desarrollo de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares para una Catálisis Asimétrica Sostenible. Síntesis de Compuestos Antitumorales, Antiviricos y Antibacterianos
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Fernández, Inmaculada
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: CTQ2016-78580-C2-2-R
Fecha de inicio: 30/12/2016 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
- Nombre del proyecto:** Diseño y Síntesis de Nuevos Sistemas Moleculares y Supramoleculares Nanométricos como Herramientas Útiles en Síntesis Asimétrica y Biomedicina
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Fernández, Inmaculada
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: CTQ2013-49066-C2-2-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 3 años - 7 meses - 30 días

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

- Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE CARBOHIDRATOS Y DERIVADOS QUIRALES DE AZUFRE EN LAS SÍNTESIS ESTEREOLECTIVAS DE COMPUESTOS DE INTERÉS TERAPÉUTICO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alcudia Gonzalez, Felipe
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: CTQ2007-61185
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
- Nombre del proyecto:** COMPUESTOS ANTICANCEROSOS DERIVADOS DE AZÚCARES: PREPARACIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN TERAPÉUTICA IN VITRO E IN VIVO
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alcudia Gonzalez, Felipe

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: P06-FQM-01885

Fecha de inicio: 13/04/2007

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

3 Nombre del proyecto: SÍNTESIS ESTEREOSELECTIVAS A PARTIR DE ORGANOSULFURADOS Y CARBOHIDRATOS. APLICACIONES DE INTERÉS TERAPÉUTICO

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alcudia Gonzalez, Felipe

Nº de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: CTQ2004-01057

Fecha de inicio: 13/12/2004

Duración: 3 años

4 Nombre del proyecto: STEREOSELECTIVE REACTIONS: SYNTHESIS OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES USING AMINOSUGARS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vega Pérez, José Manuel

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: HPMF-CT-2001-01191

Fecha de inicio: 01/02/2002

Duración: 11 meses - 30 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sánchez-Céspedes, Javier; Martínez-Aguado, Pablo; Vega-Holm, Margarita; Serna-Gallego, Ana; Candela, José Ignacio; Marrugal-Lorenzo, José Antonio; Pachón, Jerónimo; Iglesias-Guerra, Fernando; Vega-Pérez, José Manuel. New 4-Acyl-1-phenylaminocarbonyl-2-phenylpiperazine Derivatives as Potential Inhibitors of Adenovirus Infection. Synthesis, Biological Evaluation, and Structure-activity Relationships. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 59 - 11, pp. 5432 - 5448. 2016. ISSN 0022-2623

DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.6b00300>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000377842500022

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84974602526&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.259

Posición de publicación: 3

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.456

Posición de publicación: 8

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.456

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Molecular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 169

Citas: 13

Citas: 16

- 2** Chowdhury, Rasheduzzaman; Candela-Lena, José Ignacio; Chan, Mun Chiang; Greenald, David Jeremy; Yeoh, Kar Kheng; Tian, Ya Min; McDonough, Michael A.; Tumber, Anthony; Rose, Nathan R.; Conejo-Garcia, Ana; ...et al. Selective Small Molecule Probes for the Hypoxia Inducible Factor (HIF) Prolyl Hydroxylases. ACS CHEMICAL BIOLOGY. 8 - 7, pp. 1488 - 1496. 2013. ISSN 1554-8929

DOI: <https://doi.org/10.1021/cb400088q>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/

WOS:000322210100018

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84880534866&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.356

Posición de publicación: 51

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.035

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.035

Posición de publicación: 74

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.035

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 291

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 396

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.852

Categoría: Molecular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 164

Citas: 66

Citas: 64

- 3** Abraham, Elin; Candela-Lena, José I.; Davies, Stephen G.; Georgiou, Matthew; Nicholson, Rebecca L.; Roberts, Paul M.; Russell, Angela J.; Sánchez-Fernández, Elena M.; Smith, Andrew D.; Thomson, James E. Asymmetric synthesis of N,O,O,O-tetra-acetyl D-lyxo-phytosphingosine, jaspine B (pachastrissamine) and its C(2)-epimer. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 18 - 21, pp. 2510 - 2513. 2007. ISSN 0957-4166

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2007.10.026>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/

WOS:000251621600004

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-36148970785&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.634

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.634

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.634

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.544

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.544

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.544

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.544

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 111

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

Citas: 80

Citas: 80

- 4** Candela-Lena, José I.; Davies, Stephen G.; Roberts, Paul M.; Roux, Bruno; Russell, Angela J.; Sánchez-Fernández, Elena M.; Smith, Andrew D. Asymmetric synthesis of alpha-mercapto-beta-amino acid derivatives: application to the synthesis of polysubstituted thiomorpholines. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 17 - 7, pp. 1135 - 1145. 2006. ISSN 0957-4166

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2006.04.004>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/

WOS:000238279900020

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-33646511745&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.468

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.468

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.468

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Catalysis



Índice de impacto: 1.444
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.444
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.444
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.444
Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 142

Citas: 13

Citas: 14

- 5** Safir, Imad; Candela Lena, José I.; Finet, Laure; Birlirakis, Nicolas; Arseniyadis, Siméon. Matched and mismatched pairings in B-secotaxane construction: a structure elucidation study. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 16 - 20, pp. 3436 - 3450. 2005. ISSN 0957-4166

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2005.09.012>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000233376700015

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-27644508758&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.429
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.429
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.429
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 111

Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry



Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Citas: 3

Citas: 3

- 6** Candela Lena, José I.; Sánchez Fernández, Elena M.; Ramani, Alwar; Birlirakis, Nicolas; Barrero, Alejandro F.; Arseniyadis, Siméon. Mild protocols for generating molecular complexity: A comparative study of hetero-domino reactions based on the oxidant and the substitution pattern. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2005 - 4, pp. 683 - 700. 2005. ISSN 1434-193X

DOI: <https://doi.org/10.1002/ejoc.200400549>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000227327400008

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-14944381486&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.548

Posición de publicación: 16

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.332

Posición de publicación: 23

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.332

Posición de publicación: 26

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 137

Fuente de citas: WOS

Citas: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

- 7** Hamon, Sylvain; Ferreira, María Del Rosario Rico; Del Moral, José Quílez; Hernando, José I. Martín; Lena, José I. Candela; Birlirakis, Nicolas; Toupet, Loïc; Arseniyadis, Siméon. The aldol-annulation-fragmentation strategy toward the taxoid diterpene framework revisited. Instructive failures in the chemistry of medium ring containing systems. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 16 - 19, pp. 3241 - 3255. 2005. ISSN 0957-4166

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2005.08.044>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000232860200015

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-26444519139&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.429

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.429

Posición de publicación: 20

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 55



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.429
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 111

Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Citas: 3

Citas: 4

- 8** Sesenoglu, Özge; Candela Lena, José I.; Altinel, Ertan; Birlirakis, Nicolas; Arseniyadis, Siméon. Variations of solvent and substitution pattern in Pb(OAc)(4) mediated domino reactions. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 16 - 5, pp. 995 - 1015. 2005. ISSN 0957-4166

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tetasy.2004.11.097>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000227508600014

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-14344253493&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.429

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.429

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.429

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.297

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.297

Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 111

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 25

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 141

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.297
Posición de publicación: 29

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

- 9** Finet, Laure; Candela Lena, José I.; Kaoudi, Talbi; Birlirakis, Nicolas; Arseniyadis, Siméon. An efficient one-pot approach to bridged bicyclic ring-systems through consecutive hetero-domino transformations: A mechanistic rationale and further rearrangements. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 9 - 16, pp. 3813 - 3820. 2003. ISSN 0947-6539

DOI: <https://doi.org/10.1002/chem.200304838>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000184925700010

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0041864168&origin=resultslst>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.353

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 123

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.365

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 25

- 10** Sanchez Fernandez, Elena M.; Candela Lena, José I.; Altinel, Ertan; Birlirakis, Nicolas; Barrero, Alejandro F.; Arseniyadis, Siméon. Lead tetraacetate mediated domino reactions on (R)-(-)-carvone-derived bicyclic unsaturated 1,2-diols and further rearrangements. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 14 - 15, pp. 2277 - 2290. 2003. ISSN 0957-4166

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(03\)00480-4](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(03)00480-4)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000184619100023

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0041698087&origin=resultslst>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 2.178

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Índice de impacto: 2.178

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.178

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.210

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.210

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.210

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.210

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 101

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.: 134

Citas: 7

Citas: 6

- 11** Iglesias-Guerra, F; Candela, JI; Blanco, E; Alcudia, F; Vega-Perez, JM. Alkylating agents from sugars: Synthesis of chlorambucil derivatives carried by chiral glycosyl glycerols derived from D-glucosamine. CHIRALITY. 14 - 2-3, pp. 199 - 203. 2002. ISSN 0899-0042

DOI: <https://doi.org/10.1002/chir.10061>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000173632500015

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0036154520&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.575

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.575

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.575

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.575

Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 35

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 53

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Analytical Chemistry



Índice de impacto: 0.608
Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.608
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.608
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.608
Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.608
Posición de publicación: 88

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.608
Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 284

Categoría: Spectroscopy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56

Citas: 16

Citas: 15

- 12** Lena, JIC; Altinel, E; Birlirakis, N; Arseniyadis, S. Iodobenzene diacetate-mediated hetero-domino transformations. TETRAHEDRON LETTERS. 43 - 8, pp. 1409 - 1412. 2002. ISSN 0040-4039

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000174116000014

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.357
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.681
Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.681
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.681
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 53

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139

Citas: 9

- 13** Candela Lena, José Ignacio; Altinel, Ertan; Birlirakis, Nicolas; Arseniyadis, Siméon. Pb(OAc)₄ mediated hetero-domino transformations: Can any unsaturated 1,2-diol be regarded as a substrate?. TETRAHEDRON LETTERS. 43 - 14, pp. 2505 - 2509. 2002. ISSN 0040-4039



DOI: [https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(02\)00364-7](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(02)00364-7)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000174978100006

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0036532532&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.357

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.681

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.681

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.681

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 53

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Citas: 6

Citas: 7

- 14** Vega-Perez, JM; Candela, JI; Blanco, E; Iglesias-Guerra, F. Potential anticancer drugs, Part 6. Stereoselective synthesis of epoxyalkyl glycoside precursors of glycosyl glycerol analogues from alkenyl glycosides of N-acetyl-D-glucosamine derivatives. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 13 - 22, pp. 2471 - 2483. 2002. ISSN 0957-4166

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(02\)00649-3](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(02)00649-3)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000179567000011

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0037073338&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.163

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.163

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.163

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.523

Posición de publicación: 12

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 45

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 53

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.523
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.523
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.523
Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61

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.: 133

Citas: 15

Citas: 20

- 15** Lena, JIC; Ferreira, MDRR; Hernando, JIM; Arseniyadis, S. A practical access into conveniently functionalized, homochiral C-ring system of taxuyunnanine C. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 12 - 23, pp. 3281 - 3291. 2001. ISSN 0957-4166

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000174415800011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

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

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: 5

- 16** Lena, JIC; Sesenoglu, O; Birlirakis, N; Arseniyadis, S. Oxidative cleavage of unsaturated 1,2-diols using chiral lead-tetracarboxylates obtained by in situ metathesis. TETRAHEDRON LETTERS. 42 - 1, pp. 21 - 24. 2001. ISSN 0040-4039

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000166025000006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.280

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.471

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.471

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.471

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Citas: 19

- 17** Candela Lena, José Ignacio; Rico Ferreira, Maria Del Rosario; Martín Hernando, José Ignacio; Altnel, Ertan; Arseniyadis, Siméon. Tandem glycol cleavage - Intramolecular 4+2 cycloadditions mediated by Mn(OAc)₃. TETRAHEDRON LETTERS. 42 - 18, pp. 3179 - 3182. 2001. ISSN 0040-4039

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(01\)00396-3](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(01)00396-3)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000168297400009

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0035971956&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.280

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.471

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.471

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.471

Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Citas: 11

Citas: 11



- 18** Lena, JIC; Hernando, JIM; Ferreira, MDR; Altinel, E; Arseniyadis, S. Tandem glycol cleavage-intramolecular [4+2] cycloadditions mediated by Dess-Martin periodinane. SYNLETT. 5, pp. 597 - 600. 2001. ISSN 0936-5214
WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000168764600004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.465 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 51
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Organic Chemistry
Índice de impacto: 1.505 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 139
Fuente de citas: WOS **Citas:** 21
- 19** Martín-Hernando, Jose Ignacio; Rico-Ferreira, Maria Del Rosario; Candela-Lena, Jose Ignacio; Birlirakis, N; Arseniyadis, S. A rapid entry into major groups of taxoids. TETRAHEDRON LETTERS. 41 - 6, pp. 863 - 866. 2000. ISSN 0040-4039
DOI: [https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(99\)02176-0](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(99)02176-0)
WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000085305600020
Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0034606910&origin=resultlist>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.558 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 48
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Biochemistry
Índice de impacto: 1.626 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 41 **Num. revistas en cat.:** 260
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Drug Discovery
Índice de impacto: 1.626 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 73
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Organic Chemistry
Índice de impacto: 1.626 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 136
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 3
- 20** Ferreira, MDR; Hernando, JIM; Lena, JIC; Birlirakis, N; Arseniyadis, S. Advanced taxoids from Hajos-Parrish ketone and isophorone by the transmetallation (C11-C12)-aldol (C1-C2) approach. SYNLETT. 1, pp. 113 - 115. 2000. ISSN 0936-5214
WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000086556300034



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.763

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.647

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Citas: 8

- 21** Vega-Perez, JM; Candela, JI; Romero, I; Blanco, E; Iglesias-Guerra, F. Potential anticancer drugs, 4 - Glycosyl glycerol derivatives as drug carrier system. Stereoselective synthesis of epoxyalkyl N-acyl-beta-D-glucopyranosides and their reactivity with nucleophiles. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2000 - 23, pp. 3949 - 3956. 2000. ISSN 1434-193X

DOI: [https://doi.org/10.1002/1099-0690\(200012\)2000:23<3949::AID-EJOC3949>3.0.CO;2-J](https://doi.org/10.1002/1099-0690(200012)2000:23<3949::AID-EJOC3949>3.0.CO;2-J)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000165615700016

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0033675415&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.150

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.295

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.295

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 48

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: 14

Citas: 20

- 22** Hernando, JIM; Ferreira, MDR; Lena, JIC; Birlirakis, N; Arseniyadis, S. Studies towards the taxoid diterpene ABC-ring system: practical access to highly functionalized enantiomerically pure analogues of major group representatives. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 11 - 4, pp. 951 - 973. 2000. ISSN 0957-4166

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000086314800013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.797

Posición de publicación: 9

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 38

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
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

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
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: 12

- 23** Iglesias-Guerra, F; Candela, JI; Bautista, J; Alcudia, F; Vega-Perez, JM. Alkylating agents from sugars. Alkyl hexopyranoside derivatives as carrier systems for chlorambucil. CARBOHYDRATE RESEARCH. 316 - 1-4, pp. 71 - 84. 1999. ISSN 0008-6215

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0008-6215\(99\)00030-0](https://doi.org/10.1016/S0008-6215(99)00030-0)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000081117600008

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0032997176&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.252

Posición de publicación: 193

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.252

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.252

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.721

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 295

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Biochemistry



Índice de impacto: 0.721
Posición de publicación: 128

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.721
Posición de publicación: 329

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.721
Posición de publicación: 49

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 263

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.845

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 131

Citas: 25

Citas: 24

- 24** Vega-Perez, JM; Candela, JI; Blanco, E; Iglesias-Guerra, P. Alkylating agents from sugars. Stereoselective synthesis of 2,3-diaminoglucoses from 2-nitroalkenes, as intermediates in the synthesis of carriers of chlorambucil. TETRAHEDRON. 55 - 31, pp. 9641 - 9650. 1999. ISSN 0040-4020

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0040-4020\(99\)00510-4](https://doi.org/10.1016/S0040-4020(99)00510-4)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000081548500019

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0033618475&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.121
Posición de publicación: 16

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.333
Posición de publicación: 63

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 263

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.333
Posición de publicación: 10

Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.333
Posición de publicación: 20

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 131

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

- 25** Martín Hernando, José Ignacio; Rico Ferreira, Maria Del Rosario; Candela Lena, José Ignacio; Toupet, Loïc; Birlirakis, Nicolas; Arseniyadis, Siméon. Influence of the substitution pattern on the Pb(OAc)₄ mediated oxidative cleavage of steroidal 1,2-diols. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 10 - 20, pp. 3977 - 3989. 1999. ISSN 0957-4166

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(99\)00407-3](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(99)00407-3)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000083745300017

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0001659471&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3



Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 37

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.: 90

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Citas: 16

Citas: 16

- 26** Rico Ferreira, Maria Del Rosario; Martín Hernando, José Ignacio; Lena, José Ignacio Candela; Quílez Del Moral, José; Arseniyadis, Siméon. Modified steroids: Pb(OAc)₄ mediated one-pot multistage transformations of steroidal unsaturated 1,2-diols. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 10 - 8, pp. 1527 - 1537. 1999. ISSN 0957-4166

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(99\)00131-7](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(99)00131-7)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/

WOS:000080753100016

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0033597429&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 37

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



Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Citas: 19

Citas: 19

- 27** Ferreira, MDR; Hernando, JIM; Lena, JIC; Toupet, L; Birlirakis, N; Arseniyadis, S. Pb(OAc)(4) mediated oxidative cleavage of steroidal unsaturated 1,2-diols: influence of the angular substitution. TETRAHEDRON LETTERS. 40 - 43, pp. 7679 - 7682. 1999. ISSN 0040-4039

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(99\)01565-8](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(99)01565-8)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000083043300020

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0033595831&origin=resultlist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.400

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 263

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 7

Citas: 8

- 28** Vega-Perez, Jose Manuel; Candela-Lena, Jose Ignacio; Alcudia-Gonzalez, Felipe; Iglesias-Guerra, Fernando. Study of the m/z [H-1(2)+13](+) ion in 2-aminopyranoside derivatives. European Mass Spectrometry (Print). 5 - 3, pp. 191 - 202. 1999. ISSN 1356-1049



DOI: <https://doi.org/10.1255/ejms.275>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000082680900007

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0347140494&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.091

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.091

Posición de publicación: 24

Categoría: Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 34

- 29** Hernando, JIM; del Moral, JQ; Ferreira, MDR; Lena, JIC; Arseniyadis, S. Taxoid C-ring building blocks from Hajos-Parrish ketone. Practical synthesis of an enantiomerically pure taxoid ABC ring system. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 10 - 4, pp. 783 - 797. 1999. ISSN 0957-4166

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000079748200018

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.647

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 37

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.: 90

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Citas: 12



- 30** VegaPerez, JM; Candela, JI; IglesiasGuerra, F. A facile synthesis of saturated 2-nitrosugar derivatives. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 62 - 19, pp. 6608 - 6611. 1997. ISSN 0022-3263
DOI: <https://doi.org/10.1021/jo9707139>
WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:A1997XX49000031
Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0345882432&origin=resultslst>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.476 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 43
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Organic Chemistry
Índice de impacto: 1.943 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 131
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 14
- 31** VegaPerez, JM; Candela, JI; Vega, M; Alcudia, F; IglesiasGuerra, F. Mass spectra of N-alkyl and N,N-dialkylaminosugar derivatives. Chemical evidence for the different pathways of fragmentation. JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY. 31 - 5, pp. 493 - 499. 1996. ISSN 1076-5174
DOI: [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1096-9888\(199605\)31:5<493::AID-JMS326>3.0.CO;2-E](https://doi.org/10.1002/(SICI)1096-9888(199605)31:5<493::AID-JMS326>3.0.CO;2-E)
WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:A1996UK91300005
Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0029991460&origin=resultslst>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS
Índice de impacto: 2.403 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 46
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.403 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 43
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY
Índice de impacto: 2.403 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 35
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Medicine (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.530 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 89 **Num. revistas en cat.:** 2.845
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Spectroscopy
Índice de impacto: 1.530 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 54
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 32** VegaPerez, JM; Candela, JI; Vega, M; IglesiasGuerra, F. A general method for synthesis of alkyl 2-N-substituted and 2-N,N-disubstituted D-altrosamines. CARBOHYDRATE RESEARCH. 279, pp. C5 - C8. 1995. ISSN 0008-6215
DOI: [https://doi.org/10.1016/0008-6215\(96\)83597-X](https://doi.org/10.1016/0008-6215(96)83597-X)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:A1995TM28700030

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0029610393&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.437

Posición de publicación: 145

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.437

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.437

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.721

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.721

Posición de publicación: 128

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.721

Posición de publicación: 329

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.721

Posición de publicación: 49

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 253

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 263

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.845

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 10

Citas: 11

- 33** VEGAPEREZ, JM; ESPARTERO, JL; VEGA, M; CANDELA, JI; IGLESIASGUERRA, F; ALCUDIA, F. Electron-impact and chemical-ionization mass-spectra of N-alkyl and N,N-dialkylaminosugar derivatives. European Mass Spectrometry (Print). 1 - 2, pp. 161 - 169. 1995. ISSN 1356-1049

DOI: <https://doi.org/10.1255/ejms.149>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:A1995RP19900007

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.360
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.360
Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 35

Citas: 3

- 34** IGLESIASGUERRA, F; CANDELA, JI; ESPARTERO, JL; VEGAPEREZ, JM. A novel general-method for 2-aminoglycal synthesis. TETRAHEDRON LETTERS. 35 - 28, pp. 5031 - 5034. 1994. ISSN 0040-4039

DOI: [https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)73312-0](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(00)73312-0)

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:A1994NX31700039

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-0028244018&origin=resultslist>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.500

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 263

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 131

Citas: 12

Citas: 9

- 35** Abraham, Elin; Brock, E. Anne; Candela-Lena, José I.; Davies, Stephen G.; Georgiou, Matthew; Nicholson, Rebecca L.; Perkins, James H.; Roberts, Paul M.; Russell, Angela J.; Sánchez-Fernández, Elena M.; ...et al. Asymmetric synthesis of N,O,O,O-tetra-acetyl D-lyxo-phytosphingosine, jaspine B (pachastrissamine), 2-epi-jaspine B, and deoxoprosopphylline via lithium amide conjugate addition. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 6 - 9, pp. 1665 - 1673. 2008. ISSN 1477-0520

DOI: <https://doi.org/10.1039/b801671b>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000255062300021

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-42349111665&origin=resultslist>

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC



Índice de impacto: 3.550
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.989
Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.989
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.989
Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 318

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 150

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 145

Citas: 99

Citas: 102

- 36** Abraham, E; Brock, EA; Candela-Lena, JI; Davies, SG; Georgiou, M; Nicholson, RL; Perkins, JH; Roberts, PM; Russell, AJ; Sanchez-Fernandez, EM; ...et al. Asymmetric synthesis of N,O,O,O-tetra-acetyl D-lyxo-phytosphingosine, jaspine B (pachastrissamine), 2-epi-jaspine B, and deoxoprosophylline via lithium amide conjugate addition (vol 6, pg 1665, 2008). ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 6 - 24, pp. 4668 - 4668. 2008. ISSN 1477-0520

DOI: <https://doi.org/10.1039/b819176j>

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000261744900026

Scopus: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-57049137312&origin=resultslist>

Tipo de producción: Corrección

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.550
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.989
Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.989
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.989
Posición de publicación: 17

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 318

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 150

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 145

Citas: 2

Citas: 3



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Kinetic investigations on the reaction of a 2-oxoglutarate dependent histone demethylase with oxygen

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Publicación en acta congreso: Si

Sanchez-Fernandez, EM; Tarhonskaya, H; Al-Qahtani, K; Hopkinson, J; McCullagh, JSO; Candela-Lena, JI; Schofield, CJ; Flashman, E. "Kinetic investigations on the reaction of a 2-oxoglutarate dependent histone demethylase with oxygen". En: FEBS JOURNAL. 279, pp. 478 - 478. 2012. ISSN 1742-464X

WOS: http://ws.isiknowledge.com/cps/openurl/service?url_ver=Z39.88-2004&rft_id=info:ut/WOS:000308128602562