



Inmaculada Fernández Fernández

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 03/10/2022

v 1.4.0

348cbaaba4f56fa40e372c132599452e

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/>



Inmaculada Fernández Fernández

Apellidos: **Fernández Fernández**
Nombre: **Inmaculada**
Perfil de Dialnet: **3008901**
ORCID: **0000-0002-3468-387X**
ResearcherID: **F-2642-2016**
Perfil de Google Académico: **RmxTj4wAAAAJ**
ScopusID: **55900116200**
Perfil en PRISMA (Universidad de Sevilla): **1256**
Correo electrónico: **inmaff@us.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Orgánica y Farmacéutica
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 22/10/2009



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 01/01/1988

Título de la tesis: Síntesis y estudio estereoquímico de 2-alquitióderivados de 1-arietanol y sus 0-metilóderivados

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** NUEVAS APROXIMACIONES MODULARES PARA LA SÍNTESIS ESTEREOSELECTIVA DE LIGANDOS QUIRALES BIDENTADOS Y COMPUESTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO, A PARTIR DE N-TERC-BUTILSULFINILIMINAS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Khiar El Wahabi, Noureddine; Recio Jimenez, Rocio

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Borrego Sanchez De La Cuesta, Lorenzo Gabriel

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 24/11/2017
- Título del trabajo:** DERIVADOS QUIRALES DE AZUFRE Y DE FÓSFORO: SÍNTESIS Y APLICACIONES EN CATÁLISIS ASIMÉTRICA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Khiar, Noureddine

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Chelouan, Ahmed

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 19/12/2014
- Título del trabajo:** LIGANDOS MIXTOS AZUFRE-FÓSFORO DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS : SÍNTESIS Y APLICACIONES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Khiar El Wahabi, Noureddine

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Moya Lopez, Juan Francisco

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 16/06/2014



- 4 Título del trabajo:** DISEÑO Y SÍNTESIS DE NUEVOS SULFÓXIDOS QUIRALES DE INTERÉS TERAPEÚTICO: ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES NK1 Y ANÁLOGOS DEL FITOQUÍMICO SULFARAFANO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Khiar, Noureddine
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Recio Jimenez, Rocio
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 19/12/2012
Doctorado Europeo: Si
- 5 Título del trabajo:** NANOTUBOS DE CARBONO BIOCOMPATIBLES: SÍNTESIS Y APLICACIONES EN BIOMEDICINA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Khiar, Noureddine
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Assali, Mohyeddin
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 26/11/2012
- 6 Título del trabajo:** UTILIZACIÓN DE LIGANDOS DERIVADOS DE CARBOHIDRATOS EN CATÁLISIS ASIMÉTRICA Y FUNCIONALIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO CON CATALIZADORES ORGÁNICOS Y ORGANOMETÁLICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Khiar, Noureddine
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Navas Garcia, Raquel De Los Reyes
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad
Fecha de defensa: 22/06/2012
- 7 Título del trabajo:** Nuevas aplicaciones de los derivados quirales de Azufre: organocatálisis, síntesis enantioselectiva de calciomiméticos y acoplamiento de Suzuki - Miyaura
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Colobert, Françoise; Khiar, Noureddine
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Valdivia Giménez, Victoria Esther
Fecha de defensa: 05/02/2010
- 8 Título del trabajo:** Nuevos bionanomateriales: funcionalización biomimética de nanotubos de carbono con neoglicolípidos fotopolimerizables
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Khiar El Wahabi, Noureddine
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Pernía Leal, Manuel
Fecha de defensa: 18/06/2009
- 9 Título del trabajo:** Ligandos S/S y S/P, derivados de carbohidratos: síntesis y aplicación en catálisis asimétrica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Khiar El Wahabi, Noureddine
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Suárez Jiménez, María Belén
Fecha de defensa: 30/01/2007



- 10 Título del trabajo:** Síntesis asimétrica de bis (sulfóxidos) y bis (tioglicósidos) con simetría C₂. Aplicación como ligandos quirales en sustitución alílica catalizada por paladio
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Khiar, Noureddine; Alcludia González, Felipe
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Serrano Araujo, Cristina
Fecha de defensa: 24/07/2003
- 11 Título del trabajo:** Nuevas reacciones de N-sulfiniliminas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Luis García Ruano
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Alumno/a: Miriam del Prado Catalina
Fecha de defensa: 2002
- 12 Título del trabajo:** Nuevas aplicaciones de N-sulfiniliminas: síntesis de aziridinas y aminoalcoholes ópticamente puros
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: García Ruano, José Luis
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Alcludia, Ana
Fecha de defensa: 28/06/1999

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Fármacos multidiana estructuralmente relacionados con isotiocianatos naturales: diseño, síntesis y aplicaciones terapéuticas
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Fernández, Inmaculada
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombre del programa: PAIDI: Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: P20_01171
Fecha de inicio-fin: 05/10/2021 - 30/06/2023 **Duración:** 1 año - 8 meses - 25 días
Cuantía total: 70.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Los Carbohidratos y el Azufre como Herramientas Básicas en el Diseño y Síntesis de Nuevos Sistemas Moleculares Privilegiados de Interés Terapéutico y/o Sintético
Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Responsable

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

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Retos - Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: PID2019-104767RB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 90.750 €

- 3 Nombre del proyecto:** Nuevas estrategias para la optimización de la transferencia de quiralidad en procesos de interés sintético y terapéutico: Aproximaciones modulares para la síntesis de bissulfínilderivados enantiopuros

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

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

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad

Nombre del programa: Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020

Cód. según financiadora: US-1381590

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 80.000 €

- 4 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: Responsable

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: CTQ2016-78580-C2-2-R

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 31/12/2020

Duración: 4 años - 1 día

Cuantía total: 96.800 €

- 5 Nombre del proyecto:** Nuevos Análogos del Sulforafano: Síntesis Enantioselectiva y Actividad Biológica.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

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

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P11-FQM-8046

Fecha de inicio-fin: 26/03/2013 - 31/03/2018

Duración: 5 años - 5 días

Cuantía total: 239.478,3 €



- 6** **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: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Fernández, Inmaculada
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: CTQ2013-49066-C2-2-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/08/2017 **Duración:** 3 años - 7 meses - 30 días
Cuantía total: 127.050 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Carbohidratos y Compuestos Quirales de Azufre: Aplicación para la Síntesis Estereoselectiva de Compuestos de Interés Biológico.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Fernández, Inmaculada
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Nombre del programa: Plan Nacional del 2010
Cód. según financiadora: CTQ2010-21755-C02-02
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 72.600 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Aplicaciones de carbohidratos y derivados quirales de azufre en las síntesis estereoselectivas de compuestos de interés terapéutico
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alcudia González, Felipe
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Educación y Ciencia
Nombre del programa: Plan Nacional del 2007
Cód. según financiadora: CTQ2007-61185
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/06/2011 **Duración:** 3 años - 8 meses - 29 días
Cuantía total: 181.500 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Nuevos antagonistas de los receptores NK-1: diseño, síntesis y aplicación en el tratamiento contra el cáncer
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernández Fernández, Inmaculada
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)
Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía
Cód. según financiadora: P06-FQM-01852



Fecha de inicio-fin: 13/04/2007 - 12/04/2010

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 142.536,3 €

10 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 González, Felipe

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2004

Cód. según financiadora: CTQ2004-01057

Fecha de inicio-fin: 13/12/2004 - 13/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 130.400 €

11 Nombre del proyecto: Compuestos de interés terapéutico: síntesis estereoselectivas a partir de carbohidratos y compuestos de azufre

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2001

Cód. según financiadora: BQU2001-2425

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 96.762,93 €

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

1 Nombre del proyecto: "Gram scale synthesis of Sulforaphane analogues EVG03, EVG06, EVG09 and EVG17"

Grado de contribución: Responsable

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

EVGEN PHARMA PLC

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 4215/0115

Fecha de inicio: 01/07/2021

Duración: 1 mes - 30 días

Cuantía total: 9.680 €

2 Nombre del proyecto: Asesoramiento para la Síntesis de Nano-Vector que carta con el principio activo Camptotecina

Grado de contribución: Responsable

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

Nº de investigadores/as: 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Nanosel, S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** 2870/0115**Fecha de inicio:** 01/09/2016**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 6.655 €**3 Nombre del proyecto:** "Synthesis of Novel Sulforaphane Analogues"**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernández Fernández, Inmaculada**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

EVGEN LIMITED

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** 2778/0115**Fecha de inicio:** 11/05/2016**Duración:** 1 año - 20 días**Cuantía total:** 100.000 €**4 Nombre del proyecto:** Preparación de Derivados del Glicerol**Grado de contribución:** Responsable**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernández Fernández, Inmaculada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Befesa Gestión de Residuos Industriales S.L.

Nombre del programa: Contrato 68/83**Cód. según financiadora:** 0179/0115**Fecha de inicio:** 01/11/2008**Duración:** 6 meses - 29 días**Cuantía total:** 40.600 €**5 Nombre del proyecto:** SÍNTESIS ESTEREOSELECTIVAS Y PREPARACIÓN DE SUSTANCIAS CON ACTIVIDAD FARMACOLÓGICA POTENCIAL A TRAVÉS DE AMINOAZÚCARES Y COMPUESTO DE AZUFRE O FÓSFORO ÓPTICAMENTE ACTIVOS**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alcudia-Gonzalez, Felipe**Nº de investigadores/as:** 7**Cód. según financiadora:** PB97-0731**Fecha de inicio:** 01/10/1998**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 36.060,72 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Amoroso, Rosa; De Lellis, Laura; Florio, Rosalba; Moreno, Nazaret; Agamennone, Mariangela; De Filippis, Barbara; Giampietro, Letizia; Maccallini, Cristina; Fernández, Inmaculada; Recio, Rocío; Cama, Alessandro; Fantacuzzi, Marialuigia; Ammazalorso, Alessandra. Benzothiazole derivatives endowed with antiproliferative activity in paraganglioma and pancreatic cancer cells: structure-activity relationship studies and target prediction analysis. PHARMACEUTICALS. 15 - 8, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ph15080937>>. ISSN 1424-8247
DOI: 10.3390/ph15080937
Código WOS: WOS:000845929400001
Handle: 11441/137160
Código Scopus: 85137368429
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.215
Posición de publicación: 69
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.215
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.851
Posición de publicación: 28
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.851
Posición de publicación: 35
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.851
Posición de publicación: 75
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 63
Categoría: Pharmaceutical Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 189
Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 153
Categoría: Molecular Medicine
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 172
Citas: 0
Citas: 0
- 2** Valdivia, Victoria; Gimeno-Ferrero, Raul; Pernia Leal, Manuel; Paggiaro, Chiara; Fernandez-Romero, Ana Maria; Gonzalez-Rodriguez, María Luisa; Fernandez, Inmaculada. Biologically Relevant Micellar Nanocarrier Systems for Drug Encapsulation and Functionalization of Metallic Nanoparticles. NANOMATERIALS. 12 - 10, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nano12101753>>. ISSN 2079-4991
PMID: 35630975
DOI: 10.3390/nano12101753



Handle: 11441/134054
Código WOS: WOS:000801792700001
Código Scopus: 85130294220
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.719
Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719
Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719
Posición de publicación: 109

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.719
Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.839
Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.839
Posición de publicación: 145

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 161

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 179

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 345

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 324

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 586

Citas: 1

Citas: 1

- 3** Borrego, Lorenzo G.; Recio, Rocío; Moreno, Nazaret; Chelouan, Ahmed; Álvarez, Eleuterio; Sánchez-Coronilla, Antonio; Caro, Carlos; Pearson, John R.; García-Martín, María Luisa; Khiar, Noureddine; Fernández, Inmaculada. Enantioselective synthesis of 4-amino-3,4-dihydrocoumarins and their non-cyclic hydroxyester precursors: Biological evaluation for the treatment of glioblastoma multiforme. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 243, ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2022.114730>>. ISSN 0223-5234, ISSN 1768-3254

Código Scopus: 85137364406
DOI: 10.1016/j.ejmech.2022.114730
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.088
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.054

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 424**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.054**Posición de publicación:** 63**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 153**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.488**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 181**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 316**Citas:** 0

- 4** Alcarranza, Manuel; Villegas, Isabel; Muñoz-García, Rocío; Recio, Rocío; Fernández, Inmaculada; Alarcón-de-la-Lastra, Catalina. Immunomodulatory effects of (R)-sulforaphane on LPS-activated murine immune cells: molecular signaling pathways and epigenetic changes in histone markers. PHARMACEUTICALS. 15 - 8, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ph15080966>>. ISSN 1424-8247

DOI: 10.3390/ph15080966**Código WOS:** WOS:000845944700001**Código Scopus:** 85137340924**Handle:** 11441/137218**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.215**Posición de publicación:** 69**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.215**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.851**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.851**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.851**Posición de publicación:** 75**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 279**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Pharmaceutical Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 189**Categoría:** Drug Discovery**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 153**Categoría:** Molecular Medicine**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 172**Citas:** 0**Citas:** 0

- 5** Recio, Rocío; Lerena, Patricia; Pozo, Esther; Calderón-Montaño, José Manuel; Burgos-Morón, Estefanía; López-Lázaro, Miguel; Valdivia, Victoria; Pernía Leal, Manuel; Mouillac, Bernard; Organero, Juan Ángel; Khiar, Nouredine; Fernández, Inmaculada. Carbohydrate-based NK1R antagonists with broad-spectrum anticancer



activity. JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 64 - 14, pp. 10350 - 10370. AMER CHEMICAL SOC, 2021.
Disponibile en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.1c00793>>. ISSN 0022-2623, ISSN 1520-4804
PMID: 34236855

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.1c00793

Código WOS: WOS:000677581000038

Código Scopus: 85111131701

Handle: 11441/127707

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.039

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.888

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.888

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 153

Categoría: Molecular Medicine

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 172

Citas: 1

Citas: 0

- 6** Pozo-Torres, Esther; Caro, Carlos; Avasthi, Ashish; Páez-Muñoz, Jose María; García-Martín, María Luisa; Fernández, Inmaculada; Pernia Leal, Manuel. Clickable iron oxide NPs based on catechol derived ligands: Synthesis and characterization. SOFT MATTER. 16 - 13, pp. 3257 - 3266. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c9sm02512j>>. ISSN 1744-683X, ISSN 1744-6848

Código Scopus: 85082765300

DOI: 10.1039/c9sm02512j

Código WOS: WOS:000526703200007

PMID: 32163076

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.679

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.679

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.679

Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.679

Posición de publicación: 147

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 334



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.990

Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.990

Posición de publicación: 66

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 422

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 410

Citas: 8

Citas: 9

- 7** Moreno, Nazaret; Recio, Rocío; Valdivia, Victoria; Khiar, Nouredine; Fernández, Inmaculada. N-Isopropylsulfanyl-imines vs. N-tert-butylsulfanyl-imines in the stereoselective synthesis of sterically hindered amines: An improved synthesis of enantiopure (R)- and (S)-rimantadine and the trifluoromethylated analogues. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 17 - 46, pp. 9854 - 9858. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c9ob02241d>>. ISSN 1477-0520, ISSN 1477-0539

Código Scopus: 85075806730

DOI: 10.1039/c9ob02241d

PMID: 31720674

Código WOS: WOS:000501609000004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.412

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.969

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.969

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.969

Posición de publicación: 158

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 448

Citas: 1

Citas: 1

- 8** Borrego, Lorenzo G.; Recio, Rocío; Álvarez, Eleuterio; Sánchez-Coronilla, Antonio; Khiar, Nouredine; Fernández, Inmaculada. Steric Tuning of Sulfinamide/Sulfoxides as Chiral Ligands with C1, Pseudo-meso, and Pseudo-C2 Symmetries: Application in Rhodium(I)-Mediated Arylation. ORGANIC LETTERS. 21 - 16, pp. 6513 - 6518. AMER CHEMICAL SOC, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.orglett.9b02405>>. ISSN 1523-7060, ISSN 1523-7052

DOI: 10.1021/acs.orglett.9b02405

Código Scopus: 85070715804

PMID: 31364856

Código WOS: WOS:000481979100071

Handle: 11441/92226



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.091

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.032

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.032

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.032

Posición de publicación: 50

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 448

Citas: 6

Citas: 4

- 9** Valdivia, Victoria; Paggiaro, Chiara; Fernández, Inmaculada. Synthesis and Characterization of New Biocompatible Amino Amphiphilic Compounds Derived from Oleic Acid as Nanovectors for Drug Delivery. Proceedings (MDPI). 41 - 1, MDPI AG, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ecsoc-23-06458>>. ISSN 2504-3900

DOI: 10.3390/ecsoc-23-06458

Handle: 11441/128551

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 10** Borrego, Lorenzo G.; Recio, Rocío; Alcarranza, Manuel; Khiar, Noureddine; Fernández, Inmaculada. An Efficient and Practical Method for the Enantioselective Synthesis of Tertiary Trifluoromethyl Carbinols. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS. 360 - 6, pp. 1273 - 1279. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/adsc.201701212>>. ISSN 1615-4150, ISSN 1615-4169

DOI: 10.1002/adsc.201701212

Código WOS: WOS:000428348500029

Código Scopus: 85041535676

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.451

Posición de publicación: 4

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.451

Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.817

Posición de publicación: 9

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.817

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 53

Citas: 14

Citas: 13

- 11** Recio, Rocío; Elhalem, Eleonora; Benito, Juan M.; Fernández, Inmaculada; Khiar, Nouredine. NMR study on the stabilization and chiral discrimination of sulforaphane enantiomers and analogues by cyclodextrins. CARBOHYDRATE POLYMERS. 187, pp. 118 - 125. ELSEVIER SCI LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.12.022>>. ISSN 0144-8617, ISSN 1879-1344

DOI: 10.1016/j.carbpol.2017.12.022

Código WOS: WOS:000426363000014

Código Scopus: 85041435188

Handle: 11441/81435

PMID: 29486836

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.044

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.044

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.044

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.377

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.377

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.377

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 271

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 165

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 173

Citas: 6

Citas: 6

- 12** Recio, R.; Vengut-Climent, E.; Borrego, L. G.; Khiar, N.; Fernández, I. Biologically Active Isothiocyanates: Protecting Plants and Healing Humans. STUDIES IN NATURAL PRODUCTS CHEMISTRY, VOL 53. 53, pp. 167 - 242. ELSEVIER SCIENCE BV, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-0-444-63930-1.00006-5>>. ISSN 1572-5995, ISBN 978-0-444-63930-1, ISBN 978-0-444-63936-3

DOI: 10.1016/B978-0-444-63930-1.00006-5



Código WOS: WOS:000411362500007
Código Scopus: 85018800690
Colección: Studies in Natural Products Chemistry
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.206
Posición de publicación: 126

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.206
Posición de publicación: 147

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 164

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 168

Citas: 6

Citas: 4

- 13** Recio, Rocío; Vengut-Climent, Empar; Mouillac, Bernard; Orcel, Hélène; López-Lázaro, Miguel; Calderón-Montaño, José Manuel; Álvarez, Eleuterio; Khiar, Nouredine; Fernández, Inmaculada. Design, synthesis and biological studies of a library of NK1-Receptor Ligands Based on a 5-arylthiosubstituted 2-amino-4,6-diaryl-3-cyano-4H-pyran core: Switch from antagonist to agonist effect by chemical modification. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 138, pp. 644 - 660. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2017.06.056>>. ISSN 0223-5234, ISSN 1768-3254

DOI: 10.1016/j.ejmech.2017.06.056
Código WOS: WOS:000411297000051
Código Scopus: 85022341055
PMID: 28710964
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.816
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.266
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.266
Posición de publicación: 397

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.266
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.266
Posición de publicación: 68

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 164

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.765

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 168

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 325

Citas: 17

Citas: 15

- 14** Moya, Juan Francisco; Rosales, Christian; Fernández, Inmaculada; Khiar, Noureddine. Pyrene-tagged carbohydrate-based mixed P/S ligand: spacer effect on the Rh(I)-catalyzed hydrogenation of methyl alpha-acetamidocinnamate. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 15 - 27, pp. 5772 - 5780. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c7ob01085k>>. ISSN 1477-0520, ISSN 1477-0539
- DOI:** 10.1039/c7ob01085k
Código WOS: WOS:000405482000016
Código Scopus: 85024383328
PMID: 28660262
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.423
Posición de publicación: 16
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.281
Posición de publicación: 28
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.281
Posición de publicación: 26
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.281
Posición de publicación: 123
- Fuente de citas:** SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Autor de correspondencia:** Si
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57
- Categoría:** Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 168
- Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 151
- Categoría:** Biochemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 424
- Citas:** 4
Citas: 4
- 15** Valdivia, V.; Bilbao, N.; Moya, J. F.; Rosales-Barrios, C.; Salvador, A.; Recio, R.; Fernández, I.; Khiar, N. Pseudo enantiomeric mixed S/P ligands derived from carbohydrates for the 1,4-addition of phenyl boronic acid to cyclohexenone. RSC ADVANCES. 6 - 4, pp. 3041 - 3047. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c5ra10181f>>. ISSN 2046-2069
- DOI:** 10.1039/c5ra10181f
Código WOS: WOS:000368193500061
Código Scopus: 84954138310
Handle: 11441/59961
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.108
Posición de publicación: 59
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.889
Posición de publicación: 42
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 166
- Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 310



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.889

Posición de publicación: 78

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 418

Citas: 7

Citas: 4

- 16** Chelouan, Ahmed; Recio, Rocío; Álvarez, Eleuterio; Khiar, Noureddine; Fernández, Inmaculada. Stereoselective Synthesis of P-Stereogenic N-Phosphinyl Compounds. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2016 - 2, pp. 255 - 259. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ejoc.201501260>>. ISSN 1434-193X, ISSN 1099-0690

DOI: 10.1002/ejoc.201501260

Código WOS: WOS:000368814900003

Código Scopus: 84957439047

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.834

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.177

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.177

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 150

Citas: 9

Citas: 6

- 17** Chelouan, Ahmed; Recio, Rocío; Borrego, Lorenzo G.; Álvarez, Eleuterio; Khiar, Noureddine; Fernández, Inmaculada. Sulfinamide Phosphinates as Chiral Catalysts for the Enantioselective Organocatalytic Reduction of Imines. ORGANIC LETTERS. 18 - 13, pp. 3258 - 3261. AMER CHEMICAL SOC, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.orglett.6b01509>>. ISSN 1523-7060, ISSN 1523-7052

DOI: 10.1021/acs.orglett.6b01509

Código WOS: WOS:000379455300055

Código Scopus: 84977480884

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.579

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.985

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.985

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 426

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.985**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 170**Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 150**Citas:** 40**Citas:** 34

- 18** Cid, Juan José; Assali, M.; Fernández-García, E.; Valdivia, V.; Sánchez-Fernández, E. M.; Garcia Fernández, J. M.; Wellinger, R. E.; Fernández, I.; Khiar, N. Tuning of glyconanomaterial shape and size for selective bacterial cell agglutination. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B. 4 - 11, pp. 2028 - 2037. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c5tb02488a>>. ISSN 2050-750X, ISSN 2050-7518

DOI: 10.1039/c5tb02488a**Código WOS:** WOS:000372231800012**Código Scopus:** 84960851158**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.543**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.468**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.468**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.468**Posición de publicación:** 63**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.468**Posición de publicación:** 300**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 418**Categoría:** Biomedical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 213**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 524**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.799**Citas:** 26**Citas:** 22

- 19** Lorenzo Gabriel Borrego; Rocío Recio Jiménez; Ahmed Chelouan; Nouredine Khiar el Wahabi; Inmaculada Fernández Fernández. Síntesis estereoselectiva de una nueva familia de beta-aminoésteres de interés farmacológico como inhibidores potenciales de la agregación plaquetaria. Biosaia. 4, pp. 1037 - 1037. Universidad Pablo de Olavide, 2015. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/40481>>. ISSN 2254-3821

Código de Dialnet: ARTREV 4990489**Handle:** 11441/40481**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0



- 20** Moya-López, Juan Francisco; Elhalem, Eleonora; Recio, Rocío; Álvarez, Eleuterio; Fernández, Inmaculada; Khiar, Nouredine. Studies on the diastereoselective oxidation of 1-thio-beta-D-glucopyranosides: synthesis of the usually less favoured R-S sulfoxide as a single diastereoisomer. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 13 - 6, pp. 1904 - 1914. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c4ob02030h>>. ISSN 1477-0520, ISSN 1477-0539
DOI: 10.1039/c4ob02030h
Código WOS: WOS:000349032400035
Código Scopus: 84922240038
Handle: 11441/42500
PMID: 25519807
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.559
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.391
Posición de publicación: 23
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.391
Posición de publicación: 24
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.391
Posición de publicación: 109
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 169
Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 151
Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 418
Citas: 10
Citas: 9
- 21** Pernía Leal, M.; Assali, M.; Cid, J. J.; Valdivia, V.; Franco, J. M.; Fernández, I.; Pozo, D.; Khiar, N. Synthesis of 1D-glyconanomaterials by a hybrid noncovalent-covalent functionalization of single wall carbon nanotubes: a study of their selective interactions with lectins and with live cells. NANOSCALE. 7 - 45, pp. 19259 - 19272. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c5nr05956a>>. ISSN 2040-3364, ISSN 2040-3372
DOI: 10.1039/c5nr05956a
Código WOS: WOS:000364852500053
Código Scopus: 84947226282
Handle: 11441/42608
PMID: 26531801
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.760
Posición de publicación: 23
Fuente de impacto: WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 271
Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED



Índice de impacto: 7.760
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.760
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.760
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.770
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.770
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 516

Categoría: Nanoscience and Nanotechnology

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 91

Citas: 14

Citas: 13

- 22** Valdivia, Victoria; Fernández, Inmaculada; Khiar, Noureddine. "Sulfolefin": a mixed sulfinamido-olefin ligand in enantioselective rhodium-catalyzed addition of arylboronic acids to trifluoromethyl ketones. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 12 - 8, pp. 1211 - 1214. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c3ob41888j>>. ISSN 1477-0520, ISSN 1477-0539

DOI: 10.1039/c3ob41888j

Código WOS: WOS:000330792500005

Código Scopus: 84893324682

PMID: 24442180

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.562

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.396

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.396

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.396

Posición de publicación: 97

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 152

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 405

Citas: 19

Citas: 19

- 23** Chelouan, Ahmed; Recio, Rocío; Alcudia, Ana; Khiar, Nouredine; Fernández, Inmaculada. DMAP-Catalysed Sulfinylation of Diacetone-D-Glucose: Improved Method for the Synthesis of Enantiopure tert-Butyl Sulfoxides and tert-Butanesulfinamide. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2014 - 31, pp. 6935 - 6944. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ejoc.201402673>>. ISSN 1434-193X, ISSN 1099-0690
DOI: 10.1002/ejoc.201402673
Código WOS: WOS:000344328900016
Código Scopus: 84957927146
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.065
Posición de publicación: 14
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.230
Posición de publicación: 32
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.230
Posición de publicación: 29
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 58
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 170
Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 152
Citas: 16
Citas: 15
- 24** Elhalem, Eleonora; Recio, Rocío; Werner, Sabine; Lieder, Franziska; Calderón-Montanó, José Manuel; López-Lázaro, Miguel; Fernández, Inmaculada; Khiar, Nouredine. Sulforaphane homologues: Enantiodivergent synthesis of both enantiomers, activation of the Nrf2 transcription factor and selective cytotoxic activity. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 87, pp. 552 - 563. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2014.09.052>>. ISSN 0223-5234, ISSN 1768-3254
DOI: 10.1016/j.ejmech.2014.09.052
Código WOS: WOS:000363431300052
Código Scopus: 84949116308
Handle: 11441/69980
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.447
Posición de publicación: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.079
Posición de publicación: 495
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.079
Posición de publicación: 35
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.836
Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 169
Categoría: Organic Chemistry



Índice de impacto: 1.079
Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.079
Posición de publicación: 83

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 341

Citas: 28

Citas: 28

- 25** Khiar-El Wahabi, Nouredine; Valdivia-Giménez, Victoria Esther; Salvador-Gonzalez, Alvaro; Chelouan-, Ahmed; Alcudia-Cruz, Ana; Fernandez-Fernandez, Inmaculada. Asymmetric Rhodium-Catalyzed 1,4- and 1,2-Additions of Arylboronic Acids to Activated Ketones in Water at Room Temperature Using a Mixed Sulfur-Olefin Ligand. *ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS*. 355 - 7, pp. 1303 - 1307. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/adsc.201201065>>. ISSN 1615-4150, ISSN 1615-4169

DOI: 10.1002/adsc.201201065

Código WOS: WOS:000318762100012

Código Scopus: 84877700763

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.542

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.542

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.659

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.659

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 169

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Citas: 19

Citas: 19

- 26** Romero, A.; González, I.; Fernández, I. M.; Galán, E. Evaluation of trace element contamination changes in soils using a new normalization factor Application to the Guadiamar soils (SW Spain) affected by a mine spill in 1998. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*. 124, pp. 29 - 39. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2012.07.010>>. ISSN 0375-6742, ISSN 1879-1689

DOI: 10.1016/j.gexplo.2012.07.010

Código WOS: WOS:000313930300004

Código Scopus: 84870300245

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS



Índice de impacto: 2.432
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.882
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.882
Posición de publicación: 49

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80

Categoría: Economic Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Geochemistry and Petrology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 113

Citas: 6

Citas: 7

- 27** Khiar, Nouredine; Salvador, Álvaro; Valdivia, Victoria; Chelouan, Ahmed; Alcudia, Ana; Álvarez, Eleuterio; Fernández, Inmaculada. Flexible C-2-Symmetric Bis-Sulfoxides as Ligands in Enantioselective 1,4-Addition of Boronic Acids to Electron-Deficient Alkenes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 78 - 13, pp. 6510 - 6521. AMER CHEMICAL SOC, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo400700m>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

DOI: 10.1021/jo400700m

Código WOS: WOS:000321605900014

Código Scopus: 84880002469

PMID: 23796128

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.638

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.092

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 169

Citas: 28

Citas: 26

- 28** Assali, M; Cid, JJ; Pernia-Leal, M; Munoz-Bravo, M; Fernandez, I; Wellinger, RE; Khiar, N. Glyconanosomes: Disk-Shaped Nanomaterials for the Water Solubilization and Delivery of Hydrophobic Molecules. ACS NANO. 7 - 3, pp. 2145 - 2153. AMER CHEMICAL SOC, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/nn304986x>>. ISSN 1936-0851, ISSN 1936-086X

DOI: 10.1021/nn304986x

Código WOS: WOS:000316846700030

Código Scopus: 84875666992

PMID: 23421374

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.033

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 148

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 12.033
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 12.033
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 12.033
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.672
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.672
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.672
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.672
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 251

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Engineering (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 340

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 504

Categoría: Nanoscience and Nanotechnology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 246

Citas: 21

Citas: 21

- 29** Khlar, N; Navas, R; Elhalem, E; Valdivia, V; Fernandez, I. Proline-coated gold nanoparticles as a highly efficient nanocatalyst for the enantioselective direct aldol reaction in water. RSC ADVANCES. 3 - 12, pp. 3861 - 3864. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c3ra22955f>>. ISSN 2046-2069

DOI: 10.1039/c3ra22955f

Código WOS: WOS:000315355600013

Código Scopus: 84874432129

Handle: 11441/42702

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.708

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.119

Posición de publicación: 31

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 308

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.119**Posición de publicación:** 63**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 418**Citas:** 10**Citas:** 11

- 30** Assali, Mohyeddin; Cid, Juan José; Fernández, Inmaculada; Khiar, Nouredine. Supramolecular Diversity through Click Chemistry: Switching from Nanomicelles to 1D-Nanotubes and Tridimensional Hydrogels. CHEMISTRY OF MATERIALS. 25 - 21, pp. 4250 - 4261. AMER CHEMICAL SOC, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/cm4022613>>. ISSN 0897-4756, ISSN 1520-5002

DOI: 10.1021/cm4022613**Código WOS:** WOS:000327045000014**Código Scopus:** 84887603560**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.535**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.535**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.666**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.666**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 3.666**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 136**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 251**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 308**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 418**Categoría:** Materials Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 245**Citas:** 37**Citas:** 36

- 31** Assali, Mohyeddin; Leal, Manuel Pernía; Fernández, Inmaculada; Khiar, Nouredine. Synthesis and non-covalent functionalization of carbon nanotubes rings: new nanomaterials with lectin affinity. NANOTECHNOLOGY. 24 - 8, pp. 085604 - 085616. IOP PUBLISHING LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/0957-4484/24/8/085604>>. ISSN 0957-4484, ISSN 1361-6528

DOI: 10.1088/0957-4484/24/8/085604**Código WOS:** WOS:000314818300010**Código Scopus:** 84873423810**PMID:** 23385976**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.672

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.672

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.672

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.602

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 251

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 418

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 622

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 504

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 545

Categoría: Mechanics of Materials

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 324

Categoría: Bioengineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 129

Categoría: Nanoscience and Nanotechnology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Citas: 10

Citas: 9

- 32** Khiar, N; Navas, R; Fernandez, I. 'ClickCarlb': modular sugar based ligands via click chemistry. TETRAHEDRON LETTERS. 53 - 4, pp. 395 - 398. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2011.11.043>>. ISSN 0040-4039

DOI: 10.1016/j.tetlet.2011.11.043

Código WOS: WOS:000300027200006

Código Scopus: 84155171100

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.397
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.094
Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.094
Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.094
Posición de publicación: 150

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Drug Discovery
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 389

Citas: 16

Citas: 15

- 33** Khlar, Noureddine; Salvador, Álvaro; Chelouan, Ahmed; Alcudia, Ana; Fernández, Inmaculada. "Sulfolefin": Highly modular mixed S/Olefin ligands for enantioselective Rh-catalyzed 1,4-addition. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 10 - 12, pp. 2366 - 2368. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c2ob07132k>>. ISSN 1477-0520, ISSN 1477-0539

DOI: 10.1039/c2ob07132k

Código WOS: WOS:000301058100003

Código Scopus: 84858020314

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.568
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.653
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.653
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.653
Posición de publicación: 80

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 389

Citas: 30

Citas: 28

- 34** Khlar, Noureddine; Leal, Manuel Pernía; Navas, Raquel; Moya, Juan Francisco; Pérez, María Victoria García; Fernández, Inmaculada. P/S ligands derived from carbohydrates in Rh-catalyzed hydrosilylation of ketones. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 10 - 2, pp. 355 - 360. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c1ob06305g>>. ISSN 1477-0520, ISSN 1477-0539

DOI: 10.1039/c1ob06305g



Código WOS: WOS:000298555700023

Código Scopus: 83455163445

PMID: 22081136

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.568

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.653

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.653

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.653

Posición de publicación: 80

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 389

Citas: 13

Citas: 12

- 35** Leal, MP; Assali, M; Fernandez, I; Khiar, N. Copper-Catalyzed Azide-Alkyne Cycloaddition in the Synthesis of Polydiacetylene: "Click Glycoliposome" as Biosensors for the Specific Detection of Lectins. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 17 - 6, pp. 1828 - 1836. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/chem.201002236>>. ISSN 0947-6539, ISSN 1521-3765

DOI: 10.1002/chem.201002236

Código WOS: WOS:000287787100014

Código Scopus: 79551493498

PMID: 21274934

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.925

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.902

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 154

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 413

Citas: 40

Citas: 37

- 36** Fernandez, I; Alcudia, A; Gori, B; Valdivia, V; Recio, R; Garcia, MV; Khiar, N. Chiral sulfur derivatives in the allylation of acyl hydrazones: C-2-symmetric bis-sulfinamides as enhanced chiral organic promoters. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 8 - 19, pp. 4388 - 4393. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c0ob00078g>>. ISSN 1477-0520, ISSN 1477-0539



DOI: 10.1039/c0ob00078g
Código WOS: WOS:000282474300027
Código Scopus: 77956474992
PMID: 20694222

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.451

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.803

Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.803

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.803

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 356

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

Citas: 21

Citas: 20

- 37** Fernández, Inmaculada; Valdivia, Victoria; Alcludia, Ana; Chelouan, Ahmed; Khiar, Noureddine. Enantiodivergent Approach to Trifluoromethylated Amines: A Concise Route to Both Enantiomeric Analogues of Calcimimetic NPS R-568. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2010 - 8, pp. 1502 - 1509. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ejoc.200901158>>. ISSN 1434-193X, ISSN 1099-0690

DOI: 10.1002/ejoc.200901158

Código WOS: WOS:000275932600012

Código Scopus: 77649220404

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.206

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.615

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.615

Posición de publicación: 25

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

Citas: 18

Citas: 15



- 38** Assali, M; Leal, MP; Fernandez, I; Romero-Gomez, P; Baati, R; Khiar, N. Improved Non-Covalent Biofunctionalization of Multi-Walled Carbon Nanotubes Using Carbohydrate Amphiphiles with a Butterfly-Like Polyaromatic Tail. Nano Research. 3 - 11, pp. 764 - 778. Tsinghua University Press, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12274-010-0044-2>>. ISSN 1998-0124, ISSN 1998-0000
DOI: 10.1007/s12274-010-0044-2
Código WOS: WOS:000284158700002
Código Scopus: 84904977465
Handle: 11441/71465
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.078 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 225
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Índice de impacto: 5.078 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 118
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 5.078 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 127
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Índice de impacto: 5.078 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 64
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Electrical and Electronic Engineering
Índice de impacto: 2.323 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 574
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.323 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 491
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nanoscience and Nanotechnology
Índice de impacto: 2.323 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 82
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 43
Fuente de citas: WOS **Citas:** 39

- 39** Rubio, Joaquín Casal; Vázquez, S.; Vázquez, F.; Amenedo, M.; Fírvida, J. L.; Mel, J. R.; Huidobro, G.; Álvarez, E.; Lázaro, M.; Alonso, G.; Fernández, I. A phase II randomized trial of gemcitabine-docetaxel versus gemcitabine-cisplatin in patients with advanced non-small cell lung carcinoma. CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY. 64 - 2, pp. 379 - 384. SPRINGER, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00280-008-0884-6>>. ISSN 0344-5704, ISSN 1432-0843
Código Scopus: 67349141696
Código WOS: WOS:000266495600021
DOI: 10.1007/s00280-008-0884-6
PMID: 19139896
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 11

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.654

Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.654

Posición de publicación: 96

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 72

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.088

Posición de publicación: 68

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 166

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 237

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 235

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 317

Categoría: Toxicology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 106

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 272

Categoría: Cancer Research

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 172

Citas: 11

Citas: 10

- 40** Colobert, Françoise; Valdivia, Victoria; Choppin, Sabine; Leroux, Frédéric R.; Fernández, Inmaculada; Álvarez, Eleuterio; Khlar, Noureddine. Axial Chirality Control During Suzuki-Miyaura Cross-Coupling Reactions: The tert-Butylsulfinyl Group as an Efficient Chiral Auxiliary. ORGANIC LETTERS. 11 - 22, pp. 5130 - 5133. AMER CHEMICAL SOC, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ol9020755>>. ISSN 1523-7060, ISSN 1523-7052

DOI: 10.1021/ol9020755

Código WOS: WOS:000271583000010

Código Scopus: 70749103009

PMID: 19839613

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.420

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.061

Posición de publicación: 27

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 339



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.061
Posición de publicación: 5

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 155

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.061
Posición de publicación: 6

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

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 37

Fuente de citas: WOS

Citas: 36

- 41** Khiar, Nouredine; Werner, Sabine; Mallouk, Siham; Lieder, Franziska; Alcludia, Ana; Fernández, Inmaculada. Enantiopure Sulforaphane Analogues with Various Substituents at the Sulfinyl Sulfur: Asymmetric Synthesis and Biological Activities. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 74 - 16, pp. 6002 - 6009. AMER CHEMICAL SOC, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo9007749>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

DOI: 10.1021/jo9007749

Código WOS: WOS:000268907300028

Código Scopus: 70349101647

PMID: 20560566

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Índice de impacto: 4.219

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Organic Chemistry

Índice de impacto: 2.198

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 155

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 41

Fuente de citas: WOS

Citas: 40

- 42** Assali, Mohyeddin; Leal, Manuel Pernía; Fernández, Inmaculada; Baati, Rachid; Mioskowski, Charles; Khiar, Nouredine. Non-covalent functionalization of carbon nanotubes with glycolipids: glyconanomaterials with specific lectin-affinity. SOFT MATTER. 5 - 5, pp. 948 - 950. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/b817059b>>. ISSN 1744-683X, ISSN 1744-6848

DOI: 10.1039/b817059b

Código WOS: WOS:000264099500004

Código Scopus: 61349196246

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.869

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 214

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 4.869

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.869
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.869
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.527
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.527
Posición de publicación: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 389

Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 386

Citas: 40

Citas: 39

- 43** Khlar, N; Leal, MP; Baati, R; Ruhlmann, C; Mioskowski, C; Schultz, P; Fernandez, I. Tailoring carbon nanotube surfaces with glyconanorings: New bionanomaterials with specific lectin affinity. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 27, pp. 4121 - 4123. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/b904717d>>. ISSN 1359-7345, ISSN 1364-548X

DOI: 10.1039/b904717d

Código WOS: WOS:000267571100038

Código Scopus: 67649888376

PMID: 19568653

Handle: 11441/42770

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.504
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.669
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.669
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.669
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.669
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 140

Categoría: Ceramics and Composites
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 389

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 177

Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 243

Categoría: Metals and Alloys



Índice de impacto: 2.669
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.669
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.669
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Surfaces, Coatings and Films
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 109

Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33

Citas: 42

Citas: 41

- 44** Khiar, Nouredine; Navas, Raquel; Suárez, Belén; Álvarez, Eleuterio; Fernández, Inmaculada. Asymmetric enamide hydrogenation using phosphinite thioglycosides: Synthesis of D- and L-aminoesters using D-sugars as catalyst precursors. ORGANIC LETTERS. 10 - 17, pp. 3697 - 3700. AMER CHEMICAL SOC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ol801301x>>. ISSN 1523-7060, ISSN 1523-7052

DOI: 10.1021/ol801301x

Código WOS: WOS:000258833700012

Código Scopus: 55949101780

PMID: 18662004

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.128

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.319

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.319

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.319

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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: 20

Citas: 19

- 45** Fernández, Inmaculada; Valdivia, Victoria; Khiar, Nouredine. N-isopropylsulfinylimines as useful intermediates in the synthesis of chiral amines: Expeditive asymmetric synthesis of the calcimimetic (+)-NPS R-568. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 73 - 2, pp. 745 - 748. AMER CHEMICAL SOC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo7018703>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

DOI: 10.1021/jo7018703

Código WOS: WOS:000252325200057

Código Scopus: 40949111365

PMID: 18154349

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.952

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.349

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 150

Citas: 27

Citas: 22

- 46** Khiar-El Wahabi, Nouredine; Navas-,R.; Suarez-,Belen; Alvarez-Gonzalez, Eleuterio; Fernandez-Fernandez, Inmaculada. New phosphinite thioglycosides for asymmetric hydrogenation. SYNFACTS Highlights in Current Synthetic Organic Chemistry. 12, pp. 1292 - 1292. GEORG THIEME VERLAG KG, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1055/s-0028-1083614>>. ISSN 8498-8502

DOI: 10.1055/s-0028-1083614

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

- 47** Khiar, N; Navas, R; Alvarez, E; Fernandez, I. New sulfur-phosphine ligands derived from sugars: synthesis and application in palladium-catalyzed allylic alkylation and in rhodium asymmetric hydrogenation. ARKIVOC. pp. 211 - 224. ARKAT USA INC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3998/ark.5550190.0009.817>>. ISSN 1424-6376, ISSN 1551-7012

Código WOS: WOS:000260410400017

DOI: 10.3998/ark.5550190.0009.817

Código Scopus: 46249118348

Handle: 11441/43143

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: 1.377

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.477

Posición de publicación: 90

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 150

Citas: 9

Citas: 11

- 48** Fernández, Inmaculada; Valdivia, Victoria; Leal, Manuel Pernía; Khiar, Nouredine. C-2-Symmetric bissulfoxides as organocatalysts in the allylation of benzoyl hydrazones: Spacer and concentration effects. ORGANIC LETTERS. 9 - 11, pp. 2215 - 2218. AMER CHEMICAL SOC, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ol070729d>>. ISSN 1523-7060, ISSN 1523-7052

DOI: 10.1021/ol070729d

Código WOS: WOS:000246569900042

Código Scopus: 34250615117



PMID: 17474752

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.802

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.207

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.207

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.207

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 305

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: 44

Citas: 41

- 49** Khiar, Nouredine; Mallouk, Siham; Valdivia, Victoria; Bougrin, Khalid; Soufiaoui, Mohammed; Fernández, Inmaculada. Enantioselective organocatalytic oxidation of functionalized sterically hindered disulfides. ORGANIC LETTERS. 9 - 7, pp. 1255 - 1258. AMER CHEMICAL SOC, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ol070056z>>. ISSN 1523-7060, ISSN 1523-7052

DOI: 10.1021/ol070056z

Código WOS: WOS:000245084300021

Código Scopus: 34147142376

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.802

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.207

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.207

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 3.207

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 305

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: 32

Citas: 25



- 50** Balcells, David; Ujaque, Gregori; Fernández, Inmaculada; Khiar, Nouredine; Maseras, Feliu. How does the achiral base decide the stereochemical outcome in the dynamic kinetic resolution of sulfinyl chlorides? A computational study. *ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS*. 349 - 13, pp. 2103 - 2110. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/adsc.200700096>>. ISSN 1615-4150, ISSN 1615-4169
DOI: 10.1002/adsc.200700096
Código WOS: WOS:000249833300006
Código Scopus: 34948867171
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.977
Posición de publicación: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.977
Posición de publicación: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.314
Posición de publicación: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.314
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 62
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 148
Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33
Citas: 16
Citas: 12
- 51** Balcells, David; Ujaque, Gregori; Fernandez, Inmaculada; Khiar, Nouredine; Maseras, Feliu. Mechanism of the base-assisted displacement of chloride by alcohol in sulfinyl derivatives. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 71 - 17, pp. 6388 - 6396. AMER CHEMICAL SOC, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo060546p>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
DOI: 10.1021/jo060546p
Código WOS: WOS:000239685200011
Código Scopus: 33747398994
PMID: 16901120
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.790
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.249
Posición de publicación: 9
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144
Citas: 35
Citas: 33



- 52** Khiar, Noureddine; Suárez, Belén; Fernández, Inmaculada. Mixed S/N and S/P/N ligands from carbohydrates: Synthesis and application in palladium-catalyzed allylic alkylation. *INORGANICA CHIMICA ACTA*. 359 - 9, pp. 3048 - 3053. Elsevier Science, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ica.2006.02.001>>. ISSN 0020-1693, ISSN 1873-3255
DOI: 10.1016/j.ica.2006.02.001
Código WOS: WOS:000238269600055
Código Scopus: 33646707261
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.674
Posición de publicación: 21
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.716
Posición de publicación: 63
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.716
Posición de publicación: 25
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.716
Posición de publicación: 59
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 44
Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 242
Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 64
Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 142
Citas: 11
Citas: 10
- 53** Khiar, Noureddine; Araújo, Cristina Serrano; Suárez, Bélen; Fernández, Inmaculada. Sulfur-sulfur-based ligands derived from D-sugars: Synthesis of Pd-II complexes, application in palladium-catalyzed allylic alkylation for the synthesis of both members of enantiomer pairs, and structural studies. *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 2006 - 7, pp. 1685 - 1700. WILEY-VCH VERLAG GMBH, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/ejoc.200500651>>. ISSN 1434-193X, ISSN 1099-0690
DOI: 10.1002/ejoc.200500651
Código WOS: WOS:000236522600009
Código Scopus: 33645534824
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.769
Posición de publicación: 18
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.601
Posición de publicación: 20
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.601
Posición de publicación: 19
Fuente de citas: SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56
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: 23

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22

- 54** Fernández, Inmaculada; Araújo, Cristina S.; Alcludia, Felipe; Khiar, Nouredine. C-2-symmetric bis-sulfoxides: Synthesis of both enantiomers and utilization in organometallic chemistry and in asymmetric catalysis. Phosphorus, Sulfur and Silicon and Related Elements. 180 - 5-6, pp. 1509 - 1510. Taylor & Francis, 2005.

Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10426500590913447>>. ISSN 1042-6507, ISSN 1563-5325**DOI:** 10.1080/10426500590913447**Código WOS:** WOS:000228669300091**Código Scopus:** 27244451272**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.564**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.276**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.276**Posición de publicación:** 112**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.276**Posición de publicación:** 232**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Inorganic Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 141**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 283**Citas:** 5**Citas:** 4

- 55** Khiar, Nouredine; Fernández, Inmaculada; Araújo, Cristina S.; Suárez, Belén; Álvarez, Eleuterio. C-2-symmetric bis-thioglycosides as useful ligands in palladium-catalyzed asymmetric allylic alkylation: Synthesis of both enantiomers using natural sugars as ligand precursors. Phosphorus, Sulfur and Silicon and Related Elements. 180 - 5-6, pp. 1507 - 1508. Taylor & Francis, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10426500590913429>>. ISSN 1042-6507, ISSN 1563-5325

DOI: 10.1080/10426500590913429**Código WOS:** WOS:000228669300090**Código Scopus:** 27244455186**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.564**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.276**Posición de publicación:** 45**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** Inorganic Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 63



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.276
Posición de publicación: 112

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.276
Posición de publicación: 232

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 283

Citas: 3

Citas: 4

- 56** Khiar, Noureddine; Suárez, Belén; Stiller, Michaela; Valdivia, Victoria; Fernández, Inmaculada. Mixed S/P ligands from carbohydrates: Synthesis and utilization in asymmetric catalysis. Phosphorus, Sulfur and Silicon and Related Elements. 180 - 5-6, pp. 1253 - 1258. Taylor & Francis, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10426500590911449>>. ISSN 1042-6507, ISSN 1563-5325

DOI: 10.1080/10426500590911449

Código WOS: WOS:000228669300017

Código Scopus: 27244452113

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.564

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 112

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 232

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 283

Citas: 17

Citas: 19

- 57** Khiar, Noureddine; Suárez, Belén; Valdivia, Victoria; Fernández, Inmaculada. Phosphinite thioglycosides derived from natural D-sugars as useful P/S ligands for the synthesis of both enantiomers in palladium-catalyzed asymmetric substitution. SYNLETT. 19, pp. 2963 - 2967. GEORG THIEME VERLAG KG, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1055/s-2005-918963>>. ISSN 0936-5214, ISSN 1437-2096

DOI: 10.1055/s-2005-918963

Código WOS: WOS:000233734300018

Código Scopus: 28944446721

Handle: 11441/43070

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.693
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.327
Posición de publicación: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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

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

Citas: 30

Citas: 28

- 58** Fernández, Inmaculada; Gori, Beatrice; Alcudia, Felipe; Khiar, Noureddine. The isopropyl- and tert-butylsulfinyl groups in asymmetric synthesis: A comparative study. Phosphorus, Sulfur and Silicon and Related Elements. 180 - 5-6, pp. 1511 - 1512. Taylor & Francis, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10426500590913465>>. ISSN 1042-6507, ISSN 1563-5325

DOI: 10.1080/10426500590913465

Código WOS: WOS:000228669300092

Código Scopus: 27244443659

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.564

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 112

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.276

Posición de publicación: 232

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 283

Citas: 3

Citas: 2

- 59** Fernández, Inmaculada; Valdivia, Victoria; Gori, Beatrice; Alcudia, Felipe; Álvarez, Eleuterio; Khiar, Noureddine. The isopropylsulfinyl group: A useful chiral controller for the asymmetric aziridination of sulfinylimines and the organocatalytic allylation of hydrazones. ORGANIC LETTERS. 7 - 7, pp. 1307 - 1310. AMER CHEMICAL SOC, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ol050080h>>. ISSN 1523-7060, ISSN 1523-7052

DOI: 10.1021/ol050080h

Código WOS: WOS:000227921200028

Código Scopus: 17444419767

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC



Índice de impacto: 4.368
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.598
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.598
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.598
Posición de publicación: 29

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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

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

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 283

Citas: 86

Citas: 77

- 60** Khlar, Nouredine; Araújo, Cristina S.; Suárez, Bélen; Alvarez, Eleuterio; Fernández, Inmaculada. Highly diastereoselective formation of C-2-symmetric bis-thioglycoside Pd(II) complexes: the role of the exo anomeric effect. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 6, pp. 714 - 715. ROYAL SOC CHEMISTRY, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/b313798h>>. ISSN 1359-7345, ISSN 1364-548X

DOI: 10.1039/b313798h

Código WOS: WOS:000220663700045

Código Scopus: 1842587878

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.997
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Ceramics and Composites
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 352

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 151

Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 231

Categoría: Metals and Alloys
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Surfaces, Coatings and Films



Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.071
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33

Citas: 15

Citas: 19

- 61** García Ruano, José L.; Alemán, José; Del Prado, Miriam; Fernández, Inmaculada. Stereoselective addition of alpha-sulfinyl carbanions to N-p-tolylsulfinylketimines: Synthesis of optically pure 1,2,2'-trialkyl-2-aminoethanols. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 69 - 13, pp. 4454 - 4463. AMER CHEMICAL SOC, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo049666s>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

DOI: 10.1021/jo049666s

Código WOS: WOS:000222187200021

Código Scopus: 3042827018

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.462

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.956

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Citas: 25

Citas: 23

- 62** Khar, N; Araujo, CS; Alvarez, E; Fernandez, I. C-2-symmetric bis-thioglycosides as new ligands for palladium-catalyzed allylic substitutions. TETRAHEDRON LETTERS. 44 - 16, pp. 3401 - 3404. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2003. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(03\)00568-9](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(03)00568-9)>. ISSN 0040-4039

DOI: 10.1016/S0040-4039(03)00568-9

Código WOS: WOS:000182150500039

Código Scopus: 0037436968

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.326

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.312

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.312

Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 55

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.: 139

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.312**Posición de publicación:** 70**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Biochemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 277**Citas:** 32**Citas:** 33

- 63** Khiar, Nouredine; Fernández, Inmaculada; Araújo, Cristina S.; Rodríguez, José Antonio; Suárez, Belén; Álvarez, Eleuterio. Highly diastereoselective oxidation of 2-amino-2-deoxy-1-thio-beta-D-glucopyranosides: Synthesis of imino sulfinylglycosides. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 68 - 4, pp. 1433 - 1442. AMER CHEMICAL SOC, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo026519q>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

DOI: 10.1021/jo026519q**Código WOS:** WOS:000181061700031**Código Scopus:** 0037458995**PMID:** 12585884**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.297**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.912**Posición de publicación:** 13**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 55**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 139**Citas:** 22**Citas:** 19

- 64** Suarez, A; Pizzano, A; Fernandez, I; Khiar, N. Monodentate phosphites with carbohydrate substituents and their application in rhodium catalysed asymmetric hydrosilylation reactions. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 12 - 4, pp. 633 - 642. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(01\)00082-9](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00082-9)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

Código WOS: WOS:000168188400015**DOI:** 10.1016/S0957-4166(01)00082-9**Código Scopus:** 0035911384**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**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:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.265**Posición de publicación:** 14**Tipo de soporte:** Revista**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:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 42



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: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.540
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.540
Posición de publicación: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 130

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

Citas: 29

Citas: 22

- 65** García Ruano, José L.; Alcudia, Ana; Del Prado, Miriam; Barros, David; Maestro, M. Carmen; Fernández, Inmaculada. Additions of enantiopure α -sulfinyl carbanions to (S)-N-sulfinimines: Asymmetric synthesis of β -amino sulfoxides and β -amino alcohols. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 65 - 10, pp. 2856 - 2862. AMER CHEMICAL SOC, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo9903858>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

Código Scopus: 0000948886

DOI: 10.1021/jo9903858

Código WOS: WOS:000087262500002

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.689

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.165

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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: 43

Citas: 40

- 66** Fernandez, I; Araujo, CS; Romero, MJ; Alcudia, F; Khiar, N. C-2-symmetric bis-sulfoxide: Highly diastereoselective 1,4-addition to stabilised Michael acceptors. TETRAHEDRON. 56 - 23, pp. 3749 - 3753. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4020\(00\)00282-9](https://doi.org/10.1016/S0040-4020(00)00282-9)>. ISSN 0040-4020, ISSN 1464-5416

Código WOS: WOS:000087338100013

DOI: 10.1016/S0040-4020(00)00282-9

Código Scopus: 0343673763

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC



Índice de impacto: 2.356
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.536
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.536
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.536
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48

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

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 260

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 136

Citas: 16

Citas: 14

- 67** Khiar, Nouredine; Alcudia, Felipe; Espartero, José Luis; Rodríguez, Lourdes; Fernández, Inmaculada. Dynamic kinetic resolution of bis-sulfinyl chlorides: A general enantiodivergent synthesis of C-2-symmetric bis-sulfinate esters and bis-sulfoxides. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 122 - 31, pp. 7598 - 7599. AMER CHEMICAL SOC, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ja000865c>>. ISSN 0002-7863, ISSN 1520-5126

DOI: 10.1021/ja000865c

Código WOS: WOS:000088683200023

Código Scopus: 0034625911

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.025
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.589
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.589
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.589
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.589
Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 118

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 260

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 329

Categoría: Colloid and Surface Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 14

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

Citas: 54

Citas: 52



- 68** Fernandez, I; Khiar, N; Roca, A; Benabra, A; Alcludia, A; Espartero, JL; Alcludia, F. A generalization of the base effect on the diastereoselective synthesis of sulfinic and phosphinic esters. TETRAHEDRON LETTERS. 40 - 10, pp. 2029 - 2032. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1999. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(99\)00171-9](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(99)00171-9)>. ISSN 0040-4039
Código WOS: WOS:000078887000056
DOI: 10.1016/S0040-4039(99)00171-9
Código Scopus: 0033525834
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
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: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
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: 41
Citas: 33
- 69** García Ruano, J. L.; Fernández, I.; Del Prado Catalina, M.; Hermoso, J. A.; Sanz-Aparicio, J.; Martínez-Ripoll, M. Enantiomerically pure α -alkylidene β -amino esters from asymmetric addition of metal dienolates to N-sulfinylimines. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 63 - 21, pp. 7157 - 7161. AMER CHEMICAL SOC, 1998. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
Código Scopus: 0000804599
Código WOS: WOS:000076550200008
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.500
Posición de publicación: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.943
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 131
Citas: 32
Citas: 24
- 70** Cifuentes-García, M.M.; García-Ruano, José Luís; Martín-Castro, Ana María; Rodríguez-Ramos, J.H.; Fernandez-Fernandez, Inmaculada. Highly stereoselective hydrocyanation of optically pure alpha-sulfinylaldehydes. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 9 - 5, pp. 859 - 864. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE



LTD, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(98\)00026-3](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(98)00026-3)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

DOI: 10.1016/S0957-4166(98)00026-3

Código WOS: WOS:000072788200017

Código Scopus: 0032513159

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.484

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.484

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.484

Posición de publicación: 10

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: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Citas: 14

Citas: 10

- 71** García Ruano, José L.; Barros, David; Maestro, M. Carmen; Alcudia, Ana; Fernández, Inmaculada. Synthesis of enantiomerically pure (R)- and (S)-2-ethoxycarbonylmethyl- 2-hydroxy-cyclohexanones. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 9 - 19, pp. 3445 - 3453. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(98\)00367-X](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(98)00367-X)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

Código Scopus: 0032476175

DOI: 10.1016/S0957-4166(98)00367-X

Código WOS: WOS:000076846600013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.484

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.484
Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.484
Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.574
Posición de publicación: 12

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.574
Posición de publicación: 11

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.574
Posición de publicación: 15

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 126

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.574
Posición de publicación: 10

Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 30

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

Fuente de citas: WOS

Citas: 12

72 Dorado, Miguel Ángel; Fernández, Inmaculada. Arousal psicofisiológico y autoinformado: diferencias entre sujetos con patrón de conducta Tipo A y Tipo B. REVISTA DE PSICOLOGIA SOCIAL. 12 - 1, pp. 43 - 58. ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD, 1997. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1174/021347497320892027>>. ISSN 0213-4748, ISSN 1579-3680

DOI: 10.1174/021347497320892027

Código de Dialnet: ARTREV 111839

Código Scopus: 85023813399

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, SOCIAL

Índice de impacto: 0.291

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 53

Num. revistas en cat.: 58

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Social Psychology

Índice de impacto: 0.189

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 100

Num. revistas en cat.: 119

Fuente de impacto: Índice Dialnet Métricas

Categoría: PSICOLOGÍA

Índice de impacto: 0.762

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 118

Fuente de citas: dialnet

Citas: 0

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0



- 73** ElOuazzani, H; Khiar, N; Fernandez, I; Alcudia, F. General method for asymmetric synthesis of alpha-methylsulfinyl ketones: Application to the synthesis of optically pure oxisuran and bioisosteres. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 62 - 2, pp. 287 - 291. AMER CHEMICAL SOC, 1997. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo961038q>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
DOI: 10.1021/jo961038q
Código WOS: WOS:A1997WD92000012
Código Scopus: 0000678177
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
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: SCOPUS **Citas:** 36
Fuente de citas: WOS **Citas:** 27
- 74** García Ruano, José L.; Fernández, Inmaculada; Del Prado Catalina, Miriam; Alcudia Cruz, Ana. Asymmetric aziridination by reaction of chiral N-sulfinylimines with sulfur ylides: Stereoselectivity improvement by use of tert-butylsulfinyl group as chiral auxiliary. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 7 - 12, pp. 3407 - 3414. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(96\)00448-X](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(96)00448-X)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X
Código Scopus: 0030561371
DOI: 10.1016/S0957-4166(96)00448-X
Código WOS: WOS:A1996VX23500015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.499 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 43
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.499 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 86
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.499 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 36
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Organic Chemistry
Índice de impacto: 1.574 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 131
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Inorganic Chemistry
Índice de impacto: 1.574 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 60



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Citas: 102

Citas: 67

- 75** Benabra, A; Alcludia, A; Khiar, N; Fernandez, I; Alcludia, F. Unprecedented base effect on the synthesis of chiral phosphinate esters: A new route to P-chiral phosphine oxides of high enantiomeric purity. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 7 - 12, pp. 3353 - 3356. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(96\)00441-7](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(96)00441-7)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

Código WOS: WOS:A1996VX23500008

DOI: 10.1016/S0957-4166(96)00441-7

Código Scopus: 0030561496

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.499

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.499

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.499

Posición de publicación: 8

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: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Citas: 27

Citas: 20



- 76** García Ruano, JoséL; Fernández, Inmaculada; Hamdouchi, Chafiq. On the reaction of chiral sulfinimines with sulfur ylides: a novel route to the asymmetric aziridination. TETRAHEDRON LETTERS. 36 - 2, pp. 295 - 298. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1995. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0040-4039\(94\)02234-3](https://doi.org/10.1016/0040-4039(94)02234-3)>. ISSN 0040-4039
- Código Scopus:** 0028813198
DOI: 10.1016/0040-4039(94)02234-3
Código WOS: WOS:A1995QA28200030
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 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:** SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- 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:** 64
Citas: 48
- 77** KHIAR, N; FERNANDEZ, I; ALCUDIA, F. Asymmetric-synthesis of optically pure tert-butyl sulfoxides using the dag-methodology. TETRAHEDRON LETTERS. 35 - 31, pp. 5719 - 5722. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)77288-1](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(00)77288-1)>. ISSN 0040-4039
- Código WOS:** WOS:A1994PA14200048
DOI: 10.1016/S0040-4039(00)77288-1
Código Scopus: 0027933333
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 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
- Tipo de soporte:** Revista
- 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

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 131

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 72

Fuente de citas: WOS

Citas: 60

- 78** 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

Código WOS: WOS:A1993LZ43500036

DOI: 10.1080/10426509308038131

Código Scopus: 0009931581

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 0.115

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 79** KHIAR, N; FERNANDEZ, I; ALCUDIA, F. Asymmetric-synthesis of biologically-active compounds bearing a chiral sulfinyl group. PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS. 74 - 1-4, pp. 405 - 406. GORDON BREACH SCI PUBL LTD, 1993. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10426509308038137>>. ISSN 0308-664X

Código WOS: WOS:A1993LZ43500042

DOI: 10.1080/10426509308038137

Código Scopus: 84959962518

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 0.115

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 4

- 80** KHIAR, N; FERNANDEZ, I; ALCUDIA, F. C2-symmetrical bis-sulfoxides as chiral ligands in metal-catalyzed asymmetric diels-alder reactions. TETRAHEDRON LETTERS. 34 - 1, pp. 123 - 126. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1993. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)60073-4](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(00)60073-4)>. ISSN 0040-4039

Código WOS: WOS:A1993KE37100028

DOI: 10.1016/S0040-4039(00)60073-4

Código Scopus: 0027511189

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3



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: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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: 121

Citas: 108

- 81** 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: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.476
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.943
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 43

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

Citas: 171

Citas: 160

- 82** KHIAR, N; FERNANDEZ, I; ALCUDIA, F; HUA, DH. Asymmetric-synthesis of beta-amino-gamma-hydroxysulfoxides. TETRAHEDRON LETTERS. 34 - 4, pp. 699 - 702. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1992. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)61657-X](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(00)61657-X)>. ISSN 0040-4039

Código WOS: WOS:A1993KH81000037

DOI: 10.1016/S0040-4039(00)61657-X

Código Scopus: 0027390371

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.500

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si



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: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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: 14

Citas: 14

- 83** 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: 2

Nº total de autores: 3

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: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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: 43

Citas: 37

- 84** SOLLADIE, G; FERNANDEZ, I; MAESTRO, C. Asymmetric-synthesis of the C-3/C-9 fragment of (-)-aspicilin. TETRAHEDRON LETTERS. 32 - 4, pp. 509 - 512. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1991. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)79481-0](https://doi.org/10.1016/S0040-4039(00)79481-0)>. ISSN 0040-4039

Código WOS: WOS:A1991EV62200021

DOI: 10.1016/S0040-4039(00)79481-0

Código Scopus: 0026025189

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

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: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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: 13

Citas: 10

- 85** SOLLADIE, G; FERNANDEZ, I; MAESTRO, C. Asymmetric-synthesis of the macrolide (-)-aspicilin. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 2 - 8, pp. 801 - 819. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1991. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0957-4166\(00\)80464-4](https://doi.org/10.1016/S0957-4166(00)80464-4)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

Código WOS: WOS:A1991GC51400015

DOI: 10.1016/S0957-4166(00)80464-4

Código Scopus: 0025771506

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.499

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.499

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.499

Posición de publicación: 8

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: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.574**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 126**Categoría:** Catalysis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 30**Citas:** 45**Citas:** 40

- 86** Toro-,M.V.; Marhuenda-Requena, Elisa; López-,J.A.; Fernandez-Fernandez, Inmaculada. Contribution à l'étude pharmacodynamique d'un dérivé cétosulfoxyde (ω -méthylsulfinyl α -acétothiophène). Action sur le SNC. Annales Pharmaceutiques Françaises. 49 - 2, pp. 84 - 91. Elsevier Masson, 1991. ISSN 0003-4509

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pharmaceutical Science**Índice de impacto:** 0.117**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 81**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 0.117**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 223**Num. revistas en cat.:** 273

- 87** Toro, M. V.; Marhuenda, E.; Lopez, J. A.; Fernandez, I. Contribution to the pharmacological study of a ketosulphoxide derivative (ω -methylsulphonyl α -acetothiophene): Activity at the CNS. Annales Pharmaceutiques Françaises. 49 - 2, pp. 84 - 91. Elsevier Masson, 1991. ISSN 0003-4509

Código Scopus: 0025917073**PMID:** 1929115**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pharmaceutical Science**Índice de impacto:** 0.117**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 81**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pharmacology**Índice de impacto:** 0.117**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 223**Num. revistas en cat.:** 273**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 88** Orensanz, L. M.; Córdoba, C.; Fernández, I. Beta-alanine potentiation of [3 H] flunitrazepam binding to rat spinal-cord homogenates. Neuroscience Letters. 111 - 3, pp. 241 - 245. ELSEVIER IRELAND LTD, 1990. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0304-3940\(90\)90268-E](https://doi.org/10.1016/0304-3940(90)90268-E)>. ISSN 0304-3940, ISSN 1872-7972

Código Scopus: 0025219486**Código WOS:** WOS:A1990CY83600001**DOI:** 10.1016/0304-3940(90)90268-E**PMID:** 2110638**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.768
Posición de publicación: 81

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 150

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.121
Posición de publicación: 31

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 100

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 89** 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 0.115

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 34

Num. revistas en cat.: 36

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

Fuente de citas: WOS

Citas: 0

- 90** 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: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 0.913

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 86

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 7

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 91** ALCUDIA, F; FERNANDEZ, I; TRUJILLO, M; ZORRILLA, F; MARHUENDA, E. Synthesis and conformational-analysis of 2-methylthioderivatives of 1-(2'-furyl)ethanol and their o-methyl derivatives. TETRAHEDRON. 45 - 5, pp. 1491 - 1500. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1989. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0040-4020\(89\)80147-4](https://doi.org/10.1016/0040-4020(89)80147-4)>. ISSN 0040-4020, ISSN 1464-5416

Código WOS: WOS:A1989T747800026



DOI: 10.1016/0040-4020(89)80147-4
Código Scopus: 0011843201
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.327
Posición de publicación: 11

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

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

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

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

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

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

Citas: 8

Citas: 8

- 92** 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

Código WOS: WOS:A1989U501500018
DOI: 10.1016/S0040-4020(01)80100-9
Código Scopus: 1542424343
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.327
Posición de publicación: 11

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

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

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

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

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

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

Citas: 2

Citas: 2



- 93** 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: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6
- 94** Alcudia-Gonzalez, Felipe; Fernandez-Fernandez, Inmaculada; Llera-Fernandez, Jose Manuel; Trujillo-Perez-Lanzac, Mariana; Zorrilla-Benitez, Francisco. Configurational assignment of 2-alkylsulphonyl-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: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY
Índice de impacto: 0.953 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 45 **Num. revistas en cat.:** 111
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 0.953 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 54 **Num. revistas en cat.:** 86
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SPECTROSCOPY
Índice de impacto: 0.953 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 23 **Num. revistas en cat.:** 35
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.631 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 94 **Num. revistas en cat.:** 318
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.631 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 92 **Num. revistas en cat.:** 346
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 8
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 95** Rocío Recio Jiménez; Noureddine Khair el Wahabi; Inmaculada Fernández Fernández. Diseño racional de nuevos antagonistas de los receptores NK-1 asistido por ordenador: síntesis y evaluación biológica. Libro de actas del Congreso CUICIID 2017. pp. 509. Fórum Internacional de Comunicación y Relaciones Públicas (Fórum XXI), 2017. ISBN 978-84-697-4542-7
Código de Dialnet: ARTLIB 7738788
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** dialnet**Citas:** 0

- 96** Fernández, Inmaculada; Khiar, Noureddine; Alcludia, Ana; García, Maria Victoria; Recio, Rocío. Aldol-Type Reactions. Carbohydrates - Tools for Stereoselective Synthesis. pp. 143 - 154. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/9783527654543.ch7>>. ISBN 9783527323791

Código Scopus: 84882057023**DOI:** 10.1002/9783527654543.ch7**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 97** Khiar, Noureddine; Fernández, Inmaculada; Alcludia, Ana; García, Maria Victoria; Recio, Rocío. Cyclopropanation. Carbohydrates - Tools for Stereoselective Synthesis. pp. 107 - 124. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/9783527654543.ch5>>. ISBN 9783527323791

Código Scopus: 84882144909**DOI:** 10.1002/9783527654543.ch5**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 98** Khiar, Noureddine; Fernández, Inmaculada; Alcludia, Ana; García, Maria Victoria; Recio, Rocío. Reaction of Enolates. Carbohydrates - Tools for Stereoselective Synthesis. pp. 47 - 63. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/9783527654543.ch3>>. ISBN 9783527323791

Código Scopus: 84882227937**DOI:** 10.1002/9783527654543.ch3**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 99** Fernández, Inmaculada; Khiar, Noureddine. Asymmetric Catalysis Using Sulfoxides as Ligands. Organosulfur Chemistry in Asymmetric Synthesis. pp. 265 - 290. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/9783527623235.ch8>>. ISBN 9783527318544

Código Scopus: 84889281484**DOI:** 10.1002/9783527623235.ch8**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 20

- 100** Ammazalorso, Alessandra; Carradori, Simone; Amoroso, Rosa; Fernández Fernández, Inmaculada. 2-substituted benzothiazoles as antiproliferative agents: novel insights on structure-activity relationships. EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY. 207, ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES



ELSEVIER, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112762>>. ISSN 0223-5234, ISSN 1768-3254

Código Scopus: 85090184592

PMID: 32898763

DOI: 10.1016/j.ejmech.2020.112762

Código WOS: WOS:000591227400036

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.514

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.177

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.177

Posición de publicación: 419

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.177

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.177

Posición de publicación: 63

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Categoría: Drug Discovery

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.397

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 175

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 311

Citas: 15

Citas: 13

101 Fernández, Inmaculada; Khair, Noureddine. Recent developments in the synthesis and utilization of chiral sulfoxides. CHEMICAL REVIEWS. 103 - 9, pp. 3651 - 3705. AMER CHEMICAL SOC, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/cr990372u>>. ISSN 0009-2665, ISSN 1520-6890

DOI: 10.1021/cr990372u

Código WOS: WOS:000185344400005

Código Scopus: 0141508049

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 21.036

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 11.627

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 123

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 353

Citas: 1.075

Citas: 1.036



- 102** Khlar, Nouredine; Araújo, Cristina S.; Alcludia, Felipe; Fernández, Inmaculada. Dynamic kinetic transformation of sulfinyl chlorides: Synthesis of enantiomerically pure C-2-symmetric bis-sulfoxides. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 67 - 2, pp. 345 - 356. AMER CHEMICAL SOC, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo0159183>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904
DOI: 10.1021/jo0159183
Código WOS: WOS:000173480500003
Código Scopus: 0037169097
PMID: 11798304
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.217
Posición de publicación: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.318
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 53
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 139
Citas: 65
Citas: 59
- 103** Pozo-Torres, Esther; Caro, Carlos; Avasthi, Ashish; Páez-Muñoz, Jose María; García-Martín, María Luisa; Fernández, Inmaculada; Leal, Manuel Pernia. Erratum: Clickable iron oxide NPs based on catechol derived ligands: Synthesis and characterization (Soft Matter (2020) 16 (3257-3266) DOI: 10.1039/C9SM02512J). SOFT MATTER. 17 - 46, ROYAL SOC CHEMISTRY, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/d1sm90210e>>. ISSN 1744-683X, ISSN 1744-6848
Código Scopus: 85121319028
DOI: 10.1039/d1sm90210e
PMID: 34806102
Tipo de producción: Corrección
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.046
Posición de publicación: 25
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.046
Posición de publicación: 25
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.046
Posición de publicación: 79
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.046
Posición de publicación: 152
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 86
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 90
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 163
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 345
Categoría: Chemistry (miscellaneous)



Índice de impacto: 0.897
Posición de publicación: 85

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.897
Posición de publicación: 76

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 452

Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 420

Citas: 0

- 104** MARCO, JL; FERNANDEZ, I; KHIAR, N; FERNANDEZ, P; ROMERO, A. Michael additions of alpha-sulfinyl and alpha-sulfonyl carbanions - The unprecedented reaction of beta-keto sulfoxides and beta-keto sulfones with highly stabilized michael acceptors. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 60 - 21, pp. 6678 - 6679. AMER CHEMICAL SOC, 1995. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jo00126a014>>. ISSN 0022-3263, ISSN 1520-6904

Código WOS: WOS:A1995TB90000014

DOI: 10.1021/jo00126a014

Código Scopus: 0001647787

Tipo de producción: Letter

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.943

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 60

Citas: 48

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Density functional theory insights into rhodium-catalyzed addition of arylboronic acids to ketones

Miro, P; Recio, R; Fernandez, I. "Density functional theory insights into rhodium-catalyzed addition of arylboronic acids to ketones". En: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 255, AMER CHEMICAL SOC, 2018. ISSN 0065-7727

Código WOS: WOS:000435539902657

- 2** **Título del trabajo:** Diseño racional de nuevos antagonistas de los receptores NK-1 asistido por ordenador: síntesis y evaluación biológica

Nombre del congreso: Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la Profesión y en la Universidad de Hoy. CUICIID 2017

Rocío Recio Jiménez; Noureddine Khiar el Wahabi; Inmaculada Fernández Fernández. "Diseño racional de nuevos antagonistas de los receptores NK-1 asistido por ordenador: síntesis y evaluación biológica". En: Libro de actas del Congreso CUICIID 2017. pp. 1206. Fórum Internacional de Comunicación y Relaciones Públicas (Fórum XXI), 2017. ISBN 978-84-697-4542-7

Código de Dialnet: ARTLIB 7785068



- 3 Título del trabajo:** First principles study of sulfinamido-olefin ligands in the rhodium-catalyzed addition of arylboronic acids to ketones
Miro, P; Recio, R; Fernandez, I. "First principles study of sulfinamido-olefin ligands in the rhodium-catalyzed addition of arylboronic acids to ketones". En: ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 253, AMER CHEMICAL SOC, 2017. ISSN 0065-7727
Código WOS: WOS:000430569104140
- 4 Título del trabajo:** Molecular imaging of experimental thyroid proliferative disorders
DeMiguel, M; Cobos, J; Illanes, M; Diaz-Parrado, E; Alfonsi, S; Garcia-Marin, R; Balzercik, M; Fernandez, L; Fernandez, I; Parrado, A. "Molecular imaging of experimental thyroid proliferative disorders". En: FEBS JOURNAL. 279, pp. 109 - 109. WILEY-BLACKWELL, 2012. ISSN 1742-464X, ISSN 1742-4658
Código WOS: WOS:000308128601184
- 5 Título del trabajo:** Sulforaphane and analogues as potent chemopreventive agents
Alcudia, A; Mallouk, S; Fernandez, I; Lieder, F; Werner, S; Khiar, N. "Sulforaphane and analogues as potent chemopreventive agents". En: DRUGS OF THE FUTURE. 34, pp. 147 - 147. PROUS SCIENCE, SA-THOMSON REUTERS, 2009. ISSN 0377-8282
Código WOS: WOS:000274983700118