



Inmaculada Molina Pinilla

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 05/10/2022

v 1.4.0

ca7239fcab1d1950b25ac51bf2e616f2

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 Molina Pinilla

Apellidos: **Molina Pinilla**
Nombre: **Inmaculada**
Correo electrónico: **imolina@us.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Química Orgánica y Farmacéutica
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 11/12/2018

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 01/01/1996

Título de la tesis: Síntesis y caracterización de poliesteramidas biodegradables a partir de L-arabinosa y D-xilosa

Director/a de tesis: Manuel Bueno Martínez

Codirector/a de tesis: Juan A. Galbis Pérez

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:** Polímeros Biodegradables a partir de Fuentes Renovables como Sistemas para el Transporte y Liberación de Fármacos y Material Genético

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): de Paz Báñez, María Violante

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Innovación y Ciencia

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

Cód. según financiadora: P12-FQM-1553

Fecha de inicio-fin: 30/01/2014 - 16/07/2019 **Duración:** 5 años - 5 meses - 16 días

Cuantía total: 273.894 €
- 2 Nombre del proyecto:** Polímeros de Fuentes Renovables para Aplicaciones Farmacéuticas: Homopolímeros y Copolímeros Basados en Azúcares

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bueno Martínez, Manuel; de Paz Báñez, María Violante

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad

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



Cód. según financiadora: MAT2016-77345-C3-2-P

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/06/2019

Duración: 2 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 96.800 €

- 3 Nombre del proyecto:** Bioplásticos Derivados de Carbohidratos y Biopolímeros Microbianos para Aplicaciones en Envasado y Farmacia.

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galbis Pérez, Juan Antonio

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Nacional del 2012

Cód. según financiadora: MAT2012-38044-C03-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 194.220 €

- 4 Nombre del proyecto:** Polímeros y nanopolímeros de fuentes renovables para aplicaciones biomédicas

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galbis Pérez, Juan Antonio

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Plan Nacional del 2009

Cód. según financiadora: MAT2009-14053-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 30/06/2013

Duración: 3 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 181.500 €

- 5 Nombre del proyecto:** Polímeros Sintéticos Biodegradables para Aplicaciones en Biomedicina y Farmacia

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galbis Pérez, Juan Antonio

Nº de investigadores/as: 13

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: P07-FQM-02684

Fecha de inicio-fin: 31/01/2008 - 31/12/2012

Duración: 4 años - 11 meses

Cuantía total: 141.725 €

- 6 Nombre del proyecto:** Biopolímeros y polímeros de síntesis biodegradables para aplicaciones en biomedicina y farmacia

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galbis Pérez, Juan Antonio

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia



Nombre del programa: Plan Nacional del 2006
Cód. según financiadora: MAT2006-13209-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 31/12/2009 **Duración:** 3 años - 2 meses - 30 días
Cuantía total: 169.400 €

7 **Nombre del proyecto:** Polímeros biotecnológicos y biorrelacionados para aplicaciones biomédicas: síntesis y caracterización
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galbis Pérez, Juan Antonio
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2003
Cód. según financiadora: MAT2003-06955-C02-02
Fecha de inicio-fin: 15/11/2003 - 28/02/2007 **Duración:** 3 años - 3 meses - 13 días
Cuantía total: 163.850 €

8 **Nombre del proyecto:** Poliamidas, poliésteres y poliésteres biodegradables: síntesis, caracterización, estructura y propiedades
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Galbis Pérez, Juan Antonio
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Nacional del 2002
Cód. según financiadora: MAT2002-04600-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 34.500 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Suárez-Cruz, Adrián; Molina-Pinilla, Inmaculada; Hakkou, Khalid; Rangel-Núñez, Cristian; Bueno-Martínez, Manuel. Novel poly(azoamide triazole)s containing twin azobenzene units in the backbone. Synthesis, characterization, and in vitro degradation studies. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 193, ELSEVIER SCI LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2021.109726>>. ISSN 0141-3910, ISSN 1873-2321

Código Scopus: 85115887257

DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2021.109726

Código WOS: WOS:000703743600011

Handle: 11441/128948

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.204

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Posición de publicación: 77

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Posición de publicación: 71

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.894

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 420

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 300

Categoría: Mechanics of Materials

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 386

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 164

Citas: 0

Citas: 0

- 2** Rangel-Núñez, Cristian; Ramírez-Trujillo, Cristina; Hakkou, Khalid; Suárez-Cruz, Adrián; Molina-Pinilla, Inmaculada; Bueno-Martínez, Manuel. Regiospecific vs. non regiospecific click azide-alkyne polymerization: in vitro study of water-soluble antibacterial poly(amide aminotriazole)s. MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS. 125, ELSEVIER SCIENCE BV, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.msec.2021.112113>>. ISSN 0928-4931, ISSN 1873-0191

Código Scopus: 85104407934

PMID: 33965117

DOI: 10.1016/j.msec.2021.112113

**Código WOS:** WOS:000649740800004**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.457**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.191**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.191**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.191**Posición de publicación:** 51**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.191**Posición de publicación:** 97**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.191**Posición de publicación:** 64**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.191**Posición de publicación:** 48**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.:** 44**Categoría:** Bioengineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 152**Categoría:** Biomaterials**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 116**Categoría:** Condensed Matter Physics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 420**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 586**Categoría:** Mechanical Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 604**Categoría:** Mechanics of Materials**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 386**Citas:** 1**Citas:** 1

- 3** Romero-Azogil, Lucía; Benito, Juan M.; Molina Pinilla, Inmaculada; Hakkou, Khalid; Bueno Martínez, Manuel; Cantón, Irene; López-Cornejo, Pilar; García-Calderón, Clara B.; Rosado, Iván V.; García-Martín, M. Gracia; Benito, Elena. Structure-property relationships of D-mannitol-based cationic poly(amide triazoles) and their self-assembling complexes with DNA. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 123, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2019.109458>>. ISSN 0014-3057, ISSN 1873-1945

Código Scopus: 85077331551**DOI:** 10.1016/j.eurpolymj.2019.109458**Código WOS:** WOS:000510956600029**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.598**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Materials Chemistry



Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.887
Posición de publicación: 62

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Polymers and Plastics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 157

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 175

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 276

Citas: 2

Citas: 2

- 4** Molina-Pinilla, Inmaculada; Hakkou, Khalid; Romero-Azogil, Lucía; Benito, Elena; García-Martín, M. Gracia; Bueno-Martínez, Manuel. Synthesis of degradable linear cationic poly(amide triazole)s with DNA-condensation capability. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 113, pp. 36 - 46. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2019.01.048>>. ISSN 0014-3057, ISSN 1873-1945

DOI: 10.1016/j.eurpolymj.2019.01.048

Código WOS: WOS:000463979200005

Código Scopus: 85060330453

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.862

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.864

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.864

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.864

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.864

Posición de publicación: 64

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 281

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 164

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 271

Citas: 3

Citas: 3



- 5** Hakkou, K; Molina-Pinilla, I; Rangel-Nunez, C; Suarez-Cruz, A; Pajuelo, E; Bueno-Martinez, M. Synthesis of novel (bio) degradable linear azo polymers conjugated with olsalazine. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 167, pp. 302 - 312. ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2019.07.013>>. ISSN 0141-3910, ISSN 1873-2321
DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2019.07.013
Código WOS: WOS:000488663100033
Código Scopus: 85073702337
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.032
Posición de publicación: 13
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.928
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.928
Posición de publicación: 44
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.928
Posición de publicación: 72
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.928
Posición de publicación: 83
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 89
Categoría: Polymers and Plastics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 164
Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 281
Categoría: Mechanics of Materials
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 380
Categoría: Condensed Matter Physics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 411
Citas: 1
Citas: 1
- 6** Hakkou, Khalid; Bueno-Martínez, Manuel; Molina-Pinilla, Inmaculada; Galbis, Juan A. Degradable Poly(ester triazole)s Based on Renewable Resources. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY. 53 - 21, pp. 2481 - 2493. WILEY-BLACKWELL, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/pola.27710>>. ISSN 0887-624X, ISSN 1099-0518
DOI: 10.1002/pola.27710
Código WOS: WOS:000362372700007
Código Scopus: 84941807574
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.114
Posición de publicación: 18
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.002
Posición de publicación: 31
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.002
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 85
Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 257
Categoría: Polymers and Plastics
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.002**Posición de publicación:** 43**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 155**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 169**Citas:** 8**Citas:** 7

- 7** Bueno-Martínez, Manuel; Molina-Pinilla, Inmaculada; Hakkou, Khalid; Galbis, Juan A. Synthesis and Characterization of Copoly(amide triazole)s Derived from D-Glucose. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY. 53 - 3, pp. 413 - 421. WILEY-BLACKWELL, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/pola.27444>>. ISSN 0887-624X, ISSN 1099-0518

DOI: 10.1002/pola.27444**Código WOS:** WOS:000346768400003**Código Scopus:** 84919654750**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.114**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.002**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.002**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.002**Posición de publicación:** 43**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** Materials Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 257**Categoría:** Polymers and Plastics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 155**Categoría:** Organic Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 169**Citas:** 7**Citas:** 7

- 8** Molina-Pinilla, Inmaculada; Bueno-Martínez, Manuel; Hakkou, Khalid; Galbis, Juan A. Linear Poly(amide triazole)s Derived from D-Glucose. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY. 52 - 5, pp. 629 - 638. WILEY-BLACKWELL, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/pola.27038>>. ISSN 0887-624X, ISSN 1099-0518

DOI: 10.1002/pola.27038**Código WOS:** WOS:000330108500006**Código Scopus:** 84893665311**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.113**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 82



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.101
Posición de publicación: 33

Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 254

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.101
Posición de publicación: 17

Categoría: Polymers and Plastics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 154

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.101
Posición de publicación: 37

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

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 9** Bueno, Manuel; Molina, Inmaculada; Galbis, Juan A. Degradable "click" polyesters from erythritol having free hydroxyl groups. POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 97 - 9, pp. 1662 - 1670. ELSEVIER SCI LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2012.06.020>>. ISSN 0141-3910, ISSN 1873-2321

DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2012.06.020

Código WOS: WOS:000308051500013

Código Scopus: 84864613023

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 - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 2.770

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 1.411

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 241

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanics of Materials

Índice de impacto: 1.411

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 321

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Polymers and Plastics

Índice de impacto: 1.411

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 157

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.411

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 51

Num. revistas en cat.: 400

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

Fuente de citas: WOS

Citas: 18

- 10** Pinilla, Inmaculada Molina; Martínez, Manuel Bueno; Galbis, Juan A. Synthesis and Hydrolytic Degradation of Stereoregular Aromatic Poly(ester amide)s Derived from D-Xylose. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY. 48 - 21, pp. 4711 - 4720. WILEY-BLACKWELL, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/pola.24262>>. ISSN 0887-624X, ISSN 1099-0518

DOI: 10.1002/pola.24262



Código WOS: WOS:000283609800010

Código Scopus: 78649596145

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.894

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.761

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.761

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.761

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 241

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Citas: 9

Citas: 8

- 11** Bueno, Manuel; Molina, Inmaculada; Galbis, Juan A. 1,4-Dioxane-2,5-dione-type monomers derived from L-ascorbic and D-isoascorbic acids. Synthesis and polymerisation. CARBOHYDRATE RESEARCH. 344 - 15, pp. 2100 - 2104. ELSEVIER SCIENCE BV, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.carres.2009.06.032>>. ISSN 0008-6215, ISSN 1873-426X

DOI: 10.1016/j.carres.2009.06.032

Código WOS: WOS:000271043300030

Código Scopus: 70349191389

PMID: 19604503

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.025

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.025

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.025

Posición de publicación: 187

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.888

Posición de publicación: 557

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 283

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.752

Categoría: Analytical Chemistry



Índice de impacto: 0.888
Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.888
Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.888
Posición de publicación: 164

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Biochemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 339

Citas: 6

Citas: 6

- 12** Braud, Christian; Vert, Michel; Pinilla, Inmaculada Molina; Martinez, Manuel Bueno; Perez, Juan A. Galbis. Capillary zone electrophoresis as a tool to monitor the hydrolytic degradation of a water-soluble poly(esteramide). POLYMER DEGRADATION AND STABILITY. 84 - 2, pp. 253 - 259. ELSEVIER SCI LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2003.10.018>>. ISSN 0141-3910, ISSN 1873-2321

DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2003.10.018

Código WOS: WOS:000222122300008

Código Scopus: 2542499210

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.685

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.064

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.064

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.064

Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.064

Posición de publicación: 75

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 176

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 231

Categoría: Mechanics of Materials

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 269

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 353

Citas: 0

Citas: 0

- 13** Pinilla, IM; Martinez, MB; Galbis, JA. Synthesis of 2,3,4,5-tetra-O-methyl-D-glucono-1,6-lactone as a monomer for the preparation of copolyesters. CARBOHYDRATE RESEARCH. 338 - 6, pp. 549 - 555. ELSEVIER SCIENCE BV, 2003. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0008-6215\(02\)00528-1](https://doi.org/10.1016/S0008-6215(02)00528-1)>. ISSN 0008-6215, ISSN 1873-426X

Código WOS: WOS:000181792300009

DOI: 10.1016/S0008-6215(02)00528-1



Código Scopus: 0037436552

PMID: 12668111

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.533

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.533

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.533

Posición de publicación: 181

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.712

Posición de publicación: 423

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.712

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.712

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.712

Posición de publicación: 145

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.: 57

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.795

Categoría: Analytical Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Biochemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 277

Citas: 21

Citas: 20

- 14** Molina Pinilla, Inmaculada; Bueno Martínez, Manuel; Galbis, Juan A. Carbohydrate-based copolymers. Hydrolysis of copoly(ester amide)s containing L-arabinose units. *MACROMOLECULES*. 35 - 8, pp. 2985 - 2992. AMER CHEMICAL SOC, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ma0113024>>. ISSN 0024-9297, ISSN 1520-5835

DOI: 10.1021/ma0113024

Código WOS: WOS:000174818600021

Código Scopus: 0037046343

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.751

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 181

Citas: 8

Citas: 7

- 15** Molina Pinilla, Inmaculada; Bueno Martínez, Manuel; Zamora Mata, Francisca; Galbis, Juan A. Carbohydrate-based copolymers. Synthesis and characterization of copoly(ester amide)s containing L-arabinose units. MACROMOLECULES. 35 - 8, pp. 2977 - 2984. AMER CHEMICAL SOC, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ma011301b>>. ISSN 0024-9297, ISSN 1520-5835

DOI: 10.1021/ma011301b

Código WOS: WOS:000174818600020

Código Scopus: 0037046338

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.751

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.800

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 225

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 181

Citas: 16

Citas: 13



- 16** Li, SM; Molina, I; Martinez, MB; Vert, M. Hydrolytic and enzymatic degradations of physically crosslinked hydrogels prepared from PLA/PEO/PLA triblock copolymers. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE. 13 - 1, pp. 81 - 86. SPRINGER, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1023/A:1013651022431>>. ISSN 0957-4530, ISSN 1573-4838
Código WOS: WOS:000173144300016
DOI: 10.1023/A:1013651022431
Código Scopus: 0036166940
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.996
Posición de publicación: 22
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.996
Posición de publicación: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.917
Posición de publicación: 17
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.917
Posición de publicación: 9
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.917
Posición de publicación: 16
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.917
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 40
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 11
Categoría: Bioengineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66
Categoría: Biomaterials
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 33
Categoría: Biomedical Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68
Categoría: Biophysics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91
Citas: 46
Citas: 43
- 17** Molina, I; Li, SM; Martinez, MB; Vert, M. Protein release from physically crosslinked hydrogels of the PLA/PEO/PLA triblock copolymer-type. BIOMATERIALS. 22 - 4, pp. 363 - 369. ELSEVIER SCI LTD, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0142-9612\(00\)00192-7](https://doi.org/10.1016/S0142-9612(00)00192-7)>. ISSN 0142-9612, ISSN 1878-5905
Código WOS: WOS:000166428300009
DOI: 10.1016/S0142-9612(00)00192-7
Código Scopus: 0035864327
PMID: 11205440
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.489
Posición de publicación: 2
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 39



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.489

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.401

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.401

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.401

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.401

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.401

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.401

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 11

Categoría: Ceramics and Composites

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Mechanics of Materials

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 244

Categoría: Bioengineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Biomaterials

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 31

Categoría: Biophysics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Nanoscience and Nanotechnology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 19

Citas: 160

Citas: 148

- 18** Zamora, F; Bueno, M; Molina, I; Iribarren, JI; Munoz-Guerra, S; Galbis-Perez, Juan Antonio. Stereoregular copolyamides derived from D-xylose and L-arabinose. MACROMOLECULES. 33 - 6, pp. 2030 - 2038. AMER CHEMICAL SOC, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ma9916436>>. ISSN 0024-9297, ISSN 1520-5835

DOI: 10.1021/ma9916436

Código WOS: WOS:000086073300021

Código Scopus: 0033871462

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.697

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.671

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.671

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 69

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 61

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 209



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.671
Posición de publicación: 4

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.671
Posición de publicación: 2

Categoría: Polymers and Plastics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 176

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 21

Fuente de citas: WOS

Citas: 24

- 19** Villuendas, I; Molina, I; Regano, C; Bueno, M; de Ilarduya, AM; Galbis, JA; Munoz-Guerra, S. Hydrolytic degradation of poly(ester amide)s made from tartaric and succinic acids: Influence of the chemical structure and microstructure on degradation rate. MACROMOLECULES. 32 - 24, pp. 8033 - 8040. AMER CHEMICAL SOC, 1999. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ma990407s>>. ISSN 0024-9297, ISSN 1520-5835

Código WOS: WOS:000084020000011

DOI: 10.1021/ma990407s

Código Scopus: 0033337177

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 3.534

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Inorganic Chemistry

Índice de impacto: 2.750

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 2

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Chemistry

Índice de impacto: 2.750

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 4

Num. revistas en cat.: 206

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Organic Chemistry

Índice de impacto: 2.750

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Polymers and Plastics

Índice de impacto: 2.750

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 170

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 47

Fuente de citas: WOS

Citas: 46

- 20** Pinilla, IM; Martinez, MB; Mata, FZ; Galbis, JA. Synthesis and properties of stereoregular poly(ester amides) derived from carbohydrates. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY. 36 - 1, pp. 67 - 77. WILEY-BLACKWELL, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0518\(19980115\)36:1<67::AID-POLA10>3.3.CO;2-Q](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-0518(19980115)36:1<67::AID-POLA10>3.3.CO;2-Q)>. ISSN 0887-624X, ISSN 1099-0518

Código WOS: WOS:000071294700009

DOI: 10.1002/(SICI)1099-0518(19980115)36:1<67::AID-POLA10>3.3.CO;2-Q

Código Scopus: 0031700595



Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.237

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.386

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.386

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.386

Posición de publicación: 17

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 67

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 206

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Citas: 30

Citas: 30

- 21** Martínez, MB; Pinilla, IM; Mata, FZ; Perez, JAG. Hydrolytic degradation of poly(ester amides) derived from carbohydrates. MACROMOLECULES. 30 - 11, pp. 3197 - 3203. AMER CHEMICAL SOC, 1997. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ma961476z>>. ISSN 0024-9297, ISSN 1520-5835

Código WOS: WOS:A1997XC52800012

Código Scopus: 0031548279

DOI: 10.1021/ma961476z

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.500

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 206

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Citas: 34

Citas: 30



- 22** Bueno, M; Zamora, F; Molina, I; Orgueira, HA; Varela, O; Galbis, JA. Synthesis and characterization of optically active polyamides derived from carbohydrate-based monomers. JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY. 35 - 17, pp. 3645 - 3653. WILEY-BLACKWELL, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0518\(199712\)35:17<3645::AID-POLA4>3.0.CO;2-R](https://doi.org/10.1002/(SICI)1099-0518(199712)35:17<3645::AID-POLA4>3.0.CO;2-R)>. ISSN 0887-624X, ISSN 1099-0518

Código WOS: WOS:A1997YF49600004

Código Scopus: 0031364689

DOI: 10.1002/(SICI)1099-0518(199712)35:17<3645::AID-POLA4>3.0.CO;2-R

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.202

Posición de publicación: 16

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.386

Posición de publicación: 20

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 206

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.386

Posición de publicación: 10

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.386

Posición de publicación: 17

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 27

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

- 23** Molina-Pinilla, Inmaculada; Bueno-Martinez, Manuel; Galbis-Perez, Juan Antonio. Synthesis and condensation reactions of 1-amino-1-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-5-O-[(pentachlorophenoxy)phthaloyl]-L-arabinitol. CARBOHYDRATE RESEARCH. 302 - 3-4, pp. 241 - 244. ELSEVIER SCIENCE BV, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0008-6215\(97\)00122-5](https://doi.org/10.1016/S0008-6215(97)00122-5)>. ISSN 0008-6215, ISSN 1873-426X

DOI: 10.1016/S0008-6215(97)00122-5

Código WOS: WOS:A1997XR58000016

Código Scopus: 0030816776

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.437

Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.437

Posición de publicación: 19

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.437

Posición de publicación: 145

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 253

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

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

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

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.721
Posición de publicación: 37

Categoría: Analytical Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.721
Posición de publicación: 128

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

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 24** Zamora, F; Bueno, M; Molina, I; Orgueira, HA; Varela, O; Galbis, JA. Synthesis of carbohydrate-based monomers that are precursors for the preparation of stereoregular polyamides. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 7 - 6, pp. 1811 - 1818. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0957-4166\(96\)00216-9](https://doi.org/10.1016/0957-4166(96)00216-9)>. ISSN 0957-4166, ISSN 1362-511X

Código WOS: WOS:A1996UR37400043

DOI: 10.1016/0957-4166(96)00216-9

Código Scopus: 0029889739

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 - 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)

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Índice de impacto: 1.574

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 15

Num. revistas en cat.: 126



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.574

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Catalysis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 30

Citas: 13

Citas: 12

- 25** PINILLA, IM; MARTINEZ, MB; PEREZ, JAG. Synthesis of a stereoregular poly(ester amide) derived from l-arabinose. *MACROMOLECULES*. 28 - 11, pp. 3766 - 3770. AMER CHEMICAL SOC, 1995. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ma00115a003>>. ISSN 0024-9297, ISSN 1520-5835

Código WOS: WOS:A1995QZ93400003

DOI: 10.1021/ma00115a003

Código Scopus: 0029307318

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.500

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 206

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Citas: 32

Citas: 16

- 26** PINILLA, IM; MARTINEZ, MB; TIRRELL, DA. Selective H⁺-dependent release of contents from thymine-labeled phospholipid-vesicles by an adenine-labeled polyelectrolyte. *MACROMOLECULES*. 27 - 10, pp. 2671 - 2674. AMER CHEMICAL SOC, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/ma00088a004>>. ISSN 0024-9297, ISSN 1520-5835

Código WOS: WOS:A1994NL25000004

DOI: 10.1021/ma00088a004

Código Scopus: 0028769201

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.500

Posición de publicación: 2

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 2

Categoría: Inorganic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 60

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 4

Categoría: Materials Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 206

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 3

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.750

Posición de publicación: 3

Categoría: Polymers and Plastics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 170

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 10

Fuente de citas: WOS

Citas: 10

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Case study: medicinal chemistry

Benito, E; Recio, R; Begines, B; Valdivia, V; Borrego, LG; Romero-Azogil, L; Alcudia, A; Molina, I; Vega-Holm, M; Vengut-Climent, E; Bueno, M. "Case study: medicinal chemistry". En: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI2017). pp. 5456 - 5459. IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, 2017. ISBN 978-84-697-6957-7

Código WOS: WOS:000429975305087

2 Título del trabajo: Computer assisted drug design by using problem based learning methodologies

Recio, R; Benito, E; Valdivia, V; Begines, B; Borrego, GL; Romero-Azogil, L; Alcudia, A; Molina, I; Vega-Holm, M; Vengut-Climent, E; Bueno, M. "Computer assisted drug design by using problem based learning methodologies". En: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI2017). pp. 5563 - 5567. IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, 2017. ISBN 978-84-697-6957-7

Código WOS: WOS:000429975305101

3 Título del trabajo: ICT as useful tools to improve the teaching of organic chemistry

Valdivia, V; Begines, B; Recio, R; Benito, E; Romero-Azogil, L; Borrego, LG; Alcudia, A; Molina, I; Vega-Holm, M; Vengut-Climent, E; Bueno, M. "ICT as useful tools to improve the teaching of organic chemistry". En: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI2017). pp. 5574 - 5577. IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, 2017. ISBN 978-84-697-6957-7

Código WOS: WOS:000429975305103

4 Título del trabajo: New strategies for cheminformatics teaching based on collaborative e-learning

Begines, B; Valdivia, V; Benito, E; Recio, R; Romero-Azogil, L; Borrego, LG; Alcudia, A; Molina, I; Vega-Holm, M; Vengut-Climent, E; Bueno, M. "New strategies for cheminformatics teaching based on collaborative e-learning". En: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI2017). pp. 5368 - 5372. IATED-INT ASSOC TECHNOLOGY EDUCATION A& DEVELOPMENT, 2017. ISBN 978-84-697-6957-7

Código WOS: WOS:000429975305074