



David Tejedor Aragón

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/01/2020

v 1.4.0

a6c75b143ce53d5b25f3965c80eb1bd0

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Nº Sexenios: 3

Índice h = 22

Tesis doctorales dirigidas: 4 (+3 en curso)

DEAS/Máster: 3

TFG/TFM dirigidos: 2 (+3 en curso)

Conferencias orales internacionales: 2

Conferencias orales nacionales: 4

Proyectos Plan Nacional: 7

Autonómicos: 1

Fundaciones y Sociedades: 6

Publicaciones totales (1996-2017): 55

Publicaciones autor principal (2007-2019): 29

Q1 (Journal Citation Reports): 47 (85 %)

Excelencia (D1): 17 (31%)

Nº total citas: 1602

Citación/artículo: 29,13

Impacto acumulado (1997-2018): 287

Impacto/artículo: 5.2



David Tejedor Aragón

Apellidos: **Tejedor Aragón**
Nombre: **David**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Departamento: Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

Categoría profesional: Científico Titular

Fecha de inicio: 2007

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo



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:** QUIMICA SOSTENIBLE: DE MOLECULAS PEQUEÑAS A SISTEMAS FUNCIONALES COMPLEJOS

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Productos Naturales y Agrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tomás Martín Ruiz; Romen Carrillo Fumero

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años

Cuantía total: 119.790 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Sostenibilidad, innovación y respeto al medio ambiente: un nuevo paradigma en el diseño y síntesis de nuevas entidades químicas

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 31/03/2019

Cuantía total: 70.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Síntesis orgánica bajo el paradigma de la sostenibilidad

Entidad de realización: CSIC

Ciudad entidad realización: Tenerife, Canarias, España

Entidad/es financiadora/s: MINECO **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Cuantía total: 97.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Síntesis de nuevas entidades químicas para cartografiar la bioactividad en el espacio químico

Entidad de realización: CSIC **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Tenerife, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando García-Tellado

Nº de investigadores/as: 7



Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014

Cuantía total: 177.870 €

- 5 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos procesos catalíticos dirigidos a la síntesis de moléculas bioactivas

Entidad de realización: CSIC

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Tenerife, España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Cuantía total: 156.453 €

- 6 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010

Cuantía total: 27.377,31 €

- 7 Nombre del proyecto:** Red de Desarrollo de Fármacos Antitumorales de Canarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Lara

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2010

Cuantía total: 60.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer (RTICC)

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

Cuantía total: 27.867,42 €

- 9 Nombre del proyecto:** 1,4-diinos conjugados: nueva plataforma molecular para la síntesis orientada a la diversidad estructural

Entidad de realización: CSIC

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David Tejedor

Nº de investigadores/as: 1

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008

Cuantía total: 30.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** D. Tejedor; S. Delgado-Hernández; R. Diana-Rivero; A. Díaz-Díaz; F. García-Tellado. A Domino Strategy for the Synthesis of 2H-Pyrans from Propargyl Vinyl Ethers. *European Journal of Organic Chemistry*. pp. 1784 - 1790. 2019.

DOI: 10.1002/ejoc.201801847

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

- 2** Mariana Ingold; Lucía Colella; Paola Hernández; Carlos Batthyány; David Tejedor; Adrián Puerta; Fernando García Tellado; José Manuel Padrón; Williams Porcal; Gloria V. López. A Focused Library of NO-Donor Compounds with Potent Antiproliferative Activity Based on Green Multicomponent Reactions. *ChemMedChem*. 14, pp. 1669 - 1683. Wiley-VCH, 2019.

DOI: 10.1002/cmdc.201900385



Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 3** David Tejedor Aragón; Samuel Delgado Hernández; Lucía Colella; Fernando García Tellado. Catalytic Hydrocyanation of Activated Terminal Alkynes. Chemistry: A European Journal. 25, pp. 15046 - 15049. wiley, 2019.

DOI: 10.1002/chem.201903402

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dentro del 25%: Si

- 4** M. Ingold; R. Dapuetto; S. Victoria; G. Galliusi; C. Batthyany; M. Bollati-Fogolín; D. Tejedor; F. García-Tellado; J. M. Padrón; W. Porcal; G. V. Lopez. A green multicomponent synthesis of tocopherol analogues with antiproliferative activities. European Journal of Medicinal Chemistry. pp. 1888 - 1902. 2018.

DOI: 10.1016/j.ejmech.2017.11.003

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL

Revista dentro del 25%: Si

- 5** D. Tejedor; A. Díaz-Díaz; R. Diana-Rivero; S. Hernández-Delgado; F. García-Tellado. Synthesis and Utility of 2,2-Dimethyl-2H-pyrans: Dienes for Sequential Diels-Alder/Retro-Diels-Alder Reactions. Organic Letters. pp. 7987 - 7990. 2018.

DOI: 10.1021/acs.orglett.8b03558

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

- 6** D. Tejedor; S. Delgado-Hernández; R. M. Carballo; R. Dapuetto; G.J. Mena-Rejón; F. García-Tellado. Diversifying Complexity by Domino Benzannulation of Polycyclic Natural Products. The Journal of Organic Chemistry. pp. 5328 - 5336. 2017.

DOI: 10.1021/acs.joc.7b00654

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Categoría: Organic Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

- 7** D. Tejedor; S. Delgado-Hernández; J. Peyrac; J. González-Platas; F. García-Tellado. Integrative Pericyclic Cascade: An Atom Economic, Multi C-C Bond-Forming strategy for the Construction of Molecular Complexity. Chemistry: a European Journal. pp. 10048 - 10052. 2017.

DOI: 10.1002/chem.201702667

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si



- 8** David Tejedor; Sara López Tosco; Gabriela Méndez Abt; Leandro Cotos Muñoz; Fernando García Tellado. Propargyl Vinyl Ethers and Tertiary Skipped Dienes: Two Pluripotent Molecular Platforms for Diversity-Oriented Synthesis. *Accounts of Chemical Research*. 49, pp. 703 - 713. American Chemical Society, 2016.
DOI: 10.1021/acs.accounts.5b00545
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: **Revista dentro del 25%:** Si
- 9** David Tejedor; Samuel Delgado Hernández; M. Ingold; Fernando García Tellado. Synthesis of β -Quaternized 2,4-Cyclohexadienones from Propargyl Vinyl Ethers. *Journal of Organic Chemistry*. 81, pp. 10099 - 10105. American Chemical Society, 2016.
DOI: 10.1021/acs.joc.6b02137
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 10** David Tejedor; M. C. Prieto-Ramírez; M. Ingold; M. Chicón; Fernando García Tellado. Synthesis of Polysubstituted Benzoic Esters from 1,2-Dihydropyridines. Application to the Synthesis of Fluorenones. *Organic Letters*. 18, pp. 2770 - 2773. American Chemical Society, 2016.
DOI: 10.1021/acs.orglett.6b01260
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Organic Chemistry
Índice de impacto: **Revista dentro del 25%:** Si
- 11** David Tejedor; Gabriela Méndez Abt; Javier González Platas; Israel Fernández. Hydrogen Bond Controlled Anti-Aza-Michael Addition: Diastereoselective Synthesis of Cyclobutene-Containing Amino Acid Derivatives. *European Journal of Organic Chemistry*. pp. 3462 - 3469. 2015.
DOI: 10.1002/ejoc.201500269
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 12** David Tejedor; Leandro Cotos Muñoz; Daniel Márquez Arce; M. Odriozola-Gimeno; M. Torrent-Sucarrat; F. P. Cossío; Fernando García Tellado. The Microwave-assisted Organocatalyzed Rearrangement of Propargyl Vinyl Ethers to Salicylaldehydes: A Combined Experimental and Theoretical Study. *Chemistry: A European Journal*. 21, pp. 18280 - 18289. 2015.
DOI: 10.1002/chem.201503171
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: **Revista dentro del 25%:** Si
- 13** David Tejedor; Sergio J. Álvarez-Méndez; Juan M. López-Soria; Víctor S. Martín; Fernando García-Tellado. Robust and General Protocol for the Lewis-Base-Catalysed Reaction of Alcohols and Alkyl Propiolates. *European Journal of Organic Chemistry*. 1, pp. 198 - 205. Wiley, 2014.
DOI: 10.1002/ejoc.201301303
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Organic Chemistry

**Índice de impacto:****Revista dentro del 25%:** Si

- 14** David Tejedor; Leandro Cotos Muñoz; Gabriela Méndez Abt; Fernando García Tellado. General Synthesis of Substituted 1,2-Dihydropyridines. *Journal of Organic Chemistry*. 79, pp. 10655 - 10661. American Chemical Society, 2014.
DOI: 10.1021/jo501991s
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto:
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
- 15** David Tejedor; Leandro Cotos; Fernando Garcia-Tellado. Coupled Domino Processes: Synthesis of 3,5,8-Trisubstituted Coumarins from Propargyl Vinyl Ethers. *Journal of Organic Chemistry*. 78, pp. 8853 - 8858. ACS, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto:
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
- 16** David Tejedor; Gabriela Méndez-Abt; Leandro Cotos; Fernando García-Tellado. Propargyl Claisen rearrangement: allene synthesis and beyond. *Chemical Society Review*. 42, pp. 458 - 471. RSC, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto:
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
- 17** David Tejedor; Sara López-Tosco; Fernando García-Tellado. Synthesis of Fully Substituted Pyrimidines. *Journal of Organic Chemistry*. 78, pp. 3457 - 3463. ACS, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto:
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Organic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
- 18** Iván da Silva; Sara López-Tosco; David Tejedor; Fernando García-Tellado; Javier González-Platas. Ab initio crystal structure determination of two chain functionalized pyrroles from synchrotron Xray powder diffraction data. *Powder Diffraction*. 27 - 3, pp. 172 - 178. Cambridge, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 19** D. Tejedor; G. Méndez-Abt; L. Cotos; F. García-Tellado. Merging Domino and Redox Chemistry. Stereoselective Access to Di- and Trisubstituted ???-Unsaturated Acids and Esters. *Chemistry: A European Journal*. 18, pp. 3468 - 3472. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.476
Posición de publicación: 18
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 147



- 20** D. Tejedor; G. Méndez-Abt; L. Cotos; M. A. Ramirez; F. García-Tellado. A Microwave-assisted Domino Rearrangement of Propargyl Vinyl Ethers to Multifunctionalized Aromatic Platforms. *Chemistry: A European Journal*. 17, pp. 3318 - 3321. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.476
Posición de publicación: 18
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 147
- 21** D. Tejedor; S. López-Tosco; J. González-Platas; F. García-Tellado. Diverted Domino Reactivity in Tertiary Skipped Diynes. A Convenient Access to Polyfunctionalized Cyclohexadienones and Multivalent Aromatic Scaffolds. *Chemistry: A European Journal*, 2011, 17, 9571-5.2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.476
- 22** D. Tejedor; L. Cotos; F. García-Tellado. Microwave-Assisted Domino Access to C2-Chain Functionalized Furans from Tertiary Propargyl Vinyl Ethers. *Organic Letters*, 2011, 13, 4422-5. 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.25
- 23** S. López-Tosco; D. Tejedor; J. González-Platas; F. García-Tellado. Reactivity Control on the Addition of N,N'-Dialkylated 1,n-Diamines to Activated Skipped Diynes. Synthesis of Fused Bicyclic 1,4-Diazepanes and 1,5-Diazocanes. *European Journal of Organic Chemistry*, 2011, 6847-50.2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.206
- 24** D. Tejedor; G. Méndez-Abt; F. García-Tellado. A Convenient Domino Access to Substituted Alkyl 1,2-Dihydropyridine-3-carboxylates from Propargyl Enol Ethers and Primary Amines. *Chemistry: A European Journal*, 2010, 16, 428-431.2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.476
- 25** D. Tejedor; P. Armas; F. García-Tellado. Asymmetric Alkynylation of Imines by Cooperative Hydrogen Bonding and Metal Catalysis. *Angewandte Chemie International Edition*, 2010, 49, 1013-6.2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 12.730
- 26** D. Tejedor; S. López-Tosco; G. Méndez-Abt; F. García-Tellado. Fluoride-Triggered Domino Reactions Involving Ammonium Acetylides and Carbonyl Compounds. *European Journal of Organic Chemistry*, 2010, 33-37.2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.206



- 27** D. Tejedor; G. Méndez-Abt; F. García-Tellado. Microwave-assisted Diversity-oriented Domino Synthesis of Functionalized Nicotinic Acid Derivatives. *European Journal of Organic Chemistry*, 2010, 6582-7.2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.206
- 28** L. G. León; C. Ríos-Luci; D. Tejedor; E. Pérez-Roth; J. C. Montero; A. Pandiella; F. García-Tellado; J. M. Padrón. Mitotic Arrest Induced by a Novel Family of DNA Topoisomerase II Inhibitors. *Journal of Medicinal Chemistry*, 2010, 53, 3835-3839.2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.207
- 29** D. Tejedor; S. López-Tosco; J. González-Platas; F. García-Tellado. Tertiary skipped diynes: a pluripotent building block for the modular and diversity-oriented synthesis of nitrogen heterocycles. *Chemistry: A European Journal*, 2010, 16, 3276-3280.2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.476
- 30** D. Tejedor; S. López-Tosco; F. Cruz-Acosta; G. Méndez-Abt; F. García-Tellado. Acetylide of alkyl propiolates as building blocks for C3-homologation. *Angewandte Chemie International Edition*, 2009, 48, 2090-8.2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 11.829
- 31** David Tejedor; Gabriela Méndez-Abt; Javier González-Platas; Miguel A. Ramirez and Fernando García-Tellado. Ambiphilic allenes: synthesis and reactivity. *Chemical Communications*, 2009, 2368-70.2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.504
- 32** D. Tejedor; S. López-Tosco; J. González-Platas; F. García-Tellado. From Conjugated Tertiary Skipped Diynes to Chain-Functionalized Tetrasubstituted Pyrroles. *Chemistry: A European Journal*, 2009, 15, 838-842.2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.382
- 33** D. Tejedor; A. Santos-Expósito; Gabriela Méndez-Abt; Catalina Ruiz-Pérez; F. García-Tellado. Trialkylamine versus trialkylphosphine: Catalytic conjugate addition of alcohols to alkyl propiolates. *Synlett*, 2009, 1223-6.2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): 2.718
- 34** D. Tejedor; A. Santos-Expósito; F. García-Tellado. A Substrate-based Folding Process Incorporating Chemo-differentiating ABB' 3CRs of Terminal Alkynoates and 1,2-Dicarbonyl Compounds. A Skeletal Diversity-oriented Synthetic Manifold. *Chemistry: A European Journal*, 2007, 13, 1201-1209.2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.330



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a6c75b143ce53d5b25f3965c80eb1bd0

- 35** D. Tejedor; F. García-Tellado. Chemo-differentiating ABB' Multicomponent Reactions. Privileged Building Blocks. *Chemical Society Reviews*, 2007, 36, 484-491 .2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 13.69
- 36** D. González-Cruz; D. Tejedor; P. Armas; F. García-Tellado. Dual Reactivity Pattern of Allenolates On Water : The Chemical Basis for Efficient Allenolate-Driven Organocatalytic Systems. *Chemistry: A European Journal*, 2007, 13, 4823-4832.2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 5.330
- 37** D. Tejedor; S. López-Tosco; J. González-Platas; F. García-Tellado. Metal-Free Access to Fully Substituted Skipped Diynes. An Efficient Chemodifferentiating A2BB' 4CR Manifold. *Journal of Organic Chemistry*, 2007, 72, 5454-5456.2007.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.959
- 38** D. Tejedor; A. Santos-Expósito; F. García-Tellado. A Convenient Entry to 5-(sp²)-Substituted and 5,5-Disubstituted Tetrone Acids. *Synlett*, 2006, 10, 1607-10.2006.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 2.838
- 39** D. Tejedor; A. Santos-Expósito; F. García-Tellado. Chemo-differentiating MCRs Based on α -Ketoesters and Terminal Alkynoates. A Homoaldol-Based ABB' System. *Chemical Communications*, 2006, 2667-2669.2006.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 4.521
- 40** D. González-Cruz; D. Tejedor; P. Armas; E. Q. Morales; F. García-Tellado. Organocatalysis on Water". Regioselective [3+2]-cycloaddition of Nitrones and Allenolates. *Chemical Communications*, 2006, 2798-2800.2006.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 4.521
- 41** D. Tejedor; D. González-Cruz; A. Santos-Expósito; F. García-Tellado; J.J. Marrero-Tellado. A Modular, One-Pot, Four-Component Synthesis of Polysubstituted 1,3-Oxazolidines. *Journal of Organic Chemistry*, 70, 2005, 1042-5.2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.675
- 42** J. M. Padrón; D. Tejedor; A. Santos-Expósito; F. García-Tellado; V. S. Martín; J. Villar. Antiproliferative Activity in HL60 cells by Tetrasubstituted Pyrroles: A Structure-Activity Relationship Study. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, 2005, 15, 2487-90.2005.



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a6c75b143ce53d5b25f3965c80eb1bd0

Tipo de producción: Artículo científico

Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 2.478

- 43** D. Tejedor; D. González-Cruz; A. Santos-Expósito; J.J. Marrero-Tellado; P. Armas; F. García-Tellado. Multicomponent Domino Processes Based on the Organocatalytic Generation of Conjugated Acetylides: Efficient Synthetic Manifolds for Diversity-Oriented Molecular Construction. *Chemistry: A European Journal*, 2005, 11, 3502-10.2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 4.907
- 44** J. M. Padrón; D. Tejedor; A. Santos-Expósito; F. García-Tellado; J. Villar; V. S. Martín. Synthesis and Anti-Breast Cancer Activity of Tetrasubstituted Pyrrole Derivatives. *Letters in Drug Design Discovery*, 2005, 2, 52932.2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO : 0.56
- 45** D. Tejedor; D. González-Cruz; F. García-Tellado; J.J. Marrero-Tellado; M. López-Rodríguez. A Diversity Oriented Strategy for the Construction of Tetrasubstituted Pyrroles via Linked Domino Processes. *Journal of American Chemical Society*, 126, 2004, 8390-1.2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 6.903
- 46** D. Tejedor; F. García-Tellado. Synthesis and Chemistry of Tetrionic Acids. *Organic Preparations and Procedures International*, 2004, 36, 1.2004.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): 0.791
- 47** D. Tejedor; F. García-Tellado; J.J. Marrero-Tellado; P. Armas. Alkynoates as a Source of Reactive Alkyldines for Aldehyde Addition Reactions. *Chemistry: A European Journal*, 2003, 9, 3122-31. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 4.353
- 48** D. Tejedor; G.V. López; F. García-Tellado; J.J. Marrero-Tellado; P. Armas; D. Terrero. An Effective One-pot Synthesis of 5-Substituted Tetrionic Acids. *Journal of Organic Chemistry*, 68, 2003, 3363-5. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.297
- 49** P. Armas; F. García-Tellado; J.J. Marrero-Tellado; D. Tejedor; M.A. Maestro; J. González-Platas. Alkynoates as a Source of Reactive Alkyldines for Aldehyde Addition Reactions. *Organic Letters*, 2001, 3, 1905-8. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.67



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

a6c75b143ce53d5b25f3965c80eb1bd0

- 50** G.W. Kabalka; R.R. Malladi; N-S. Li; D. Tejedor. Boron Trifluoride Mediated Synthesis of 1,3-disubstituted 1,2-dihydronaphthalenes. *Synthetic Communications*, 2000, 30 (19), 3613-6. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): 0.828
- 51** G.W. Kabalka; R.R. Malladi; D. Tejedor; S. Kelley. Preparation of Ketones via the Palladium Catalyzed Cross Coupling of Acyl Chlorides with Organoborane Reagents. *Tetrahedron Letters*, 2000, 41, 999-1001. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): 2.558
- 52** G.W. Kabalka; N-S. Li; D. Tejedor; R.R. Malladi; S. Trotman. Synthesis of (E)-1-aryl-1-alkenes via a Novel BF₃.OEt₂ Catalyzed Reaction Sequence. *Journal of Organic Chemistry*, 1999, 9, 3157-61. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.44
- 53** G.W. Kabalka; N-S. Li; D. Tejedor; R.R. Malladi; X. Gao; S. Trotman. The Synthesis of Carboxylic Acids via an Aldol-Grob Reaction Sequence. *Synthetic Communications*, 1999, 29 (16), 2783-87. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): 0.860
- 54** G.W. Kabalka; D. Tejedor; N-S. Li; R.R. Malladi; S. Trotman. A Tandem Aldol-Grob Reaction of Ketones with Aromatic Aldehydes. *Tetrahedron*, 1998, 54, 15525-32. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): 2.160
- 55** G.W. Kabalka; D. Tejedor; N-S. Li; R.R. Malladi; S. Trotman. An Unprecedented Tandem Aldol-Grob Fragmentation Sequence. *Journal of Organic Chemistry*, 1998, 63, 6438-9. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 3.500
- 56** G.W. Kabalka; D. Tejedor; N-S. Li; M. Reddy; S. Trotman. Boron Trifluoride Induced Fragmentation of α -aryl- β -hydroxyketones. *Tetrahedron Letters*, 1998, 39, 8071-2. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI ÍNDICE DE IMPACTO (*): 2.617
- 57** G.W. Kabalka; J.T. Maddox; E. Bogas; D. Tejedor; E.J. Ross. A Facile Alkylation of Aryl Aldehyde trisylhydrazones with trialkylboranes. *Synthetic Communications*, 1996, 26 (5), 999-1006. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): NO ÍNDICE DE IMPACTO (*): 0.787



- 58** G.W. Kabalka; R.R. Malladi; N-S. Li; D. Tejedor. The Use of Boron Trifluoride in Synthesis: Preparation of 3-Methyl-1,2-dihydronaphthalenes. Contemporary Boron Chemistry, 1999. 1999.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Índice de impacto: DE SU ÁREA DE CONOCIMIENTO EN EL AÑO DE PUBLICACIÓN (*): SI 0 NO 0 ÍNDICE DE IMPACTO (*):

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A GENERAL HYDROCYANATION OF ACTIVATED TERMINAL ALKYNES
Nombre del congreso: 21 European Symposium on Organic Chemistry
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 14/07/2019
Fecha de finalización: 18/07/2019
Entidad organizadora: ESOC
David Tejedor Aragón.
- 2** **Título del trabajo:** El Reagrupamiento de Claisen Propargílico en Procesos Dominó
Nombre del congreso: XIX Semana Científica Antonio González
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: La Laguna, Canarias, España
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España
David Tejedor.
- 3** **Título del trabajo:** Propargyl Vinyl Ethers and the Propargyl Claisen Rearrangement
Nombre del congreso: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 04/06/2014
Fecha de finalización: 06/06/2014
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de **Tipo de entidad:** Sociedad Española de Química Química
David Tejedor Aragón; Gabriela Méndez Abt; Leandro Cotos Muñoz; Fernando García Tellado. "Propargyl Vinyl Ethers and the Propargyl Claisen Rearrangement".
- 4** **Título del trabajo:** Propargyl Vinyl Ethers: Synthetic Applications
Nombre del congreso: ESOC 18
Ciudad de celebración: Marsella, Francia
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: ESOC **Tipo de entidad:** ESOC
David Tejedor; Fernando García-Tellado.
- 5** **Título del trabajo:** Propargyl Vinyl Ethers: Synthetic Applications
Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 2012
Tipo de entidad: RSEQ



Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química
David Tejedor; Fernando García-Tellado.

6 Título del trabajo: Synthesis of Polyfunctionalized Aromatic Compounds from Activated Skipped Diynes

Nombre del congreso: ESOC 17

Ciudad de celebración: Creta, Grecia

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: ESOC

Tipo de entidad: ESOC

David Tejedor; Fernando García-Tellado.

7 Título del trabajo: Synthesis of 1,2-Dihydropyridines via a Domino Reaction: Propargyl-Claisen Rearrangement – Isomerization – Amine Condensation - Cyclization

Nombre del congreso: ESOC 16

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: ESOC

Tipo de entidad: ESOC

David Tejedor; Fernando García-Tellado.

8 Título del trabajo: Coupled Domino Processes: Efficient Synthetic Manifolds for Diversity-Oriented Molecular Construction.

Nombre del congreso: ESOC 14

Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia

Fecha de celebración: 2005

Entidad organizadora: ESOC

Tipo de entidad: ESOC

David Tejedor; Fernando García-Tellado.