



Félix Rodríguez Iglesias

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/07/2018

v 1.4.0

d58f7e116788b8e2f97c9d71fc20746c

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/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

1.- FORMACIÓN

- * 1993: Licenciatura en Ciencias Químicas, Universidad de Oviedo.
- * 1998: Doctorado en Química (Premio Extraordinario). Departamento de Química Orgánica e Inorgánica, Universidad de Oviedo (Directores: José Barluenga Mur y Francisco J. Fañanás Vizcarra).
- * 1999-2002: Estancia postdoctoral. Department of Chemistry, University of Cambridge (England). (Grupo de Investigación del Profesor Steven V. Ley)

2.- ACTIVIDAD PROFESIONAL

- * 2009-actualidad: Profesor Titular de Universidad, Departamento de Química Orgánica e Inorgánica, Universidad de Oviedo
- * 2007-2009: Profesor Contratado Doctor. Departamento de Química Orgánica e Inorgánica, Universidad de Oviedo.
- * 2002-2007: Investigador Contratado del Programa Ramón y Cajal. Departamento de Química Orgánica e Inorgánica, Universidad de Oviedo.
- * 2002: Investigador Contratado del Programa Marie Curie de Reincorporación de Doctores. Departamento de Química Orgánica e Inorgánica, Universidad de Oviedo.
- * 2000-2001: Postdoctoral Associate Researcher. Department of Chemistry, University of Cambridge (England).

3.- ACTIVIDAD CIENTÍFICA

- * Autor de 100 publicaciones científicas desde 1996. Se destacan 19 publicaciones en Angewandte Chemie, 4 publicaciones en Journal of the American Chemical Society y 18 publicaciones en Chemistry, A European Journal.
- * Índice-h: 31
- * 70 Contribuciones a Congresos Científicos Nacionales e Internacionales.
- * 14 Conferencias Impartidas en Congresos, Universidades y Centros de Investigación
- * Participación continuada en Proyectos de Investigación incluidos en Programas Competitivos (15 proyectos desde el año 2001)
- * Dirección de 2 Proyectos de Investigación de Colaboración Universidad/Empresa

4.- DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES, TESINAS Y OTROS

- * Director de 10 tesis doctorales defendidas en los últimos 10 años
- * Director de 4 tesis doctorales en curso
- * Director de 3 tesinas
- * Director de 13 Trabajos Fin de Máster (TFM) y DEAs

5.- PREMIOS

- * Premio de la Real Sociedad Española de Química para Jóvenes Investigadores (2005)



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.

- * Publicaciones científicas totales (desde 1996): 102
- * Publicaciones destacadas en: Angewandte: 19; JACS: 4; Chemical Science: 1; Chemistry-A European Journal: 17
- * Índice-h: 31; Número total de citas: 2944; Promedio citas/artículo: 30.67
- * Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 10
- * Sexenios de Investigación: 3; Último tramo: 2012-17; Fecha de Concesión: 06/06/2018



Félix Rodríguez Iglesias

Apellidos:	Rodríguez Iglesias
Nombre:	Félix
DNI:	45428883L
ORCID:	orcid.org/0000-0003-2441-1325
ResearcherID:	I-8173-2014
Fecha de nacimiento:	14/01/1970
Sexo:	Hombre
Nacionalidad:	España
País de nacimiento:	España
C. Autón./Reg. de nacimiento:	Principado de Asturias
Dirección de contacto:	Departamento de Química Orgánica e Inorgánica (Universidad de Oviedo)
Resto de dirección contacto:	Julián Clavería, 8
Código postal:	33006
País de contacto:	España
C. Autón./Reg. de contacto:	Principado de Asturias
Ciudad de contacto:	Oviedo
Teléfono fijo:	(34) 985106224
Fax:	(34) 985103446
Correo electrónico:	frodriguez@uniovi.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Oviedo

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Fecha de inicio: 23/12/2009



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Química
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 14/12/1998
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 14/09/1993

Doctorados

Programa de doctorado: Química Organometálica
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo
Fecha de titulación: 14/12/1998
Título de la tesis: Boroxicarbenos de Fischer: un Nuevo Tipo de Complejos con Reactividad Inusual
Director/a de tesis: José Barluenga Mur
Codirector/a de tesis: Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Selective Synthesis of Carbo- and Heterocycles through Cycloisomerization Reactions of Alkynol and Alkynamine Derivatives
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Lara Cala Alvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude
Fecha de defensa: 23/06/2017
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si



- 2** **Título del trabajo:** Cationic Carbocyclisation Reactions of Alkynols and Enynes for the Synthesis of Cyclic Alkenyl Halides and Triflates
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Alonso Figaredo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 01/06/2017
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 3** **Título del trabajo:** Una Nueva Aproximación a la Síntesis de Cannabinoides con Importante Actividad Biológica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Fernández Carrasco
Fecha de defensa: 14/07/2016
- 4** **Título del trabajo:** Funcionalización Selectiva de Naftaleno por Activación de Enlaces C-H
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Rubén Vicente Arroyo
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana Castro Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 17/12/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** Ciclaciones Electrófilas de Alquinoles y Eninos Promovidas por Ácidos Próticos o Tetracloruro de Platino
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pilar Pardo Llamas
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 06/11/2015
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 6** **Título del trabajo:** New Metal-Catalyzed Cyclization Reactions of ortho-Alkynylsalicylaldehydes: Total Synthesis of (-)-Berkelic Acid
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tamara Arto Suárez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 09/10/2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si



- 7** **Título del trabajo:** One-Pot Catalysis and Multicomponent Cascade Reactions for the Synthesis of Pyrrolidine and Indole Derivatives
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alicia Galván Álvarez
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 11/06/2015
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 8** **Título del trabajo:** Carbociclaciones Catiónicas Promovidas por Ácidos Próticos y su Potencial Aplicación en la Síntesis de Terpenoides
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Martínez Arias
Fecha de defensa: 17/07/2014
- 9** **Título del trabajo:** Reacciones en Cascada de N-Boc-Alquilaminas e Isonitrilos Catalizadas por un Sistema Binario Metal/Ácido de Bronsted
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Castañón Rodríguez
Fecha de defensa: 17/07/2014
- 10** **Título del trabajo:** Reacciones de Acoplamiento de Indolcarbaldehídos, Aminas y Enol Éteres. Síntesis de Derivados de Furopirroloquinolinaminas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Fontaneda López
Fecha de defensa: 12/06/2014
Mención de calidad: No
- 11** **Título del trabajo:** Síntesis Asimétrica de Acetales Bicíclicos Fusionados a Través de Reacciones de Acoplamiento Multicomponente
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Patricia Fernández Fernández
Fecha de defensa: 12/06/2014
- 12** **Título del trabajo:** Reacciones Catalíticas de Acoplamiento de Iminas Derivadas de Isatina y Alquinoles
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tania Morán Luengo
Fecha de defensa: 28/06/2013
- 13** **Título del trabajo:** Síntesis de Acetales Crománicos Mediante un Proceso Catalítico Tándem Ortogonal
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Alonso Figaredo
Fecha de defensa: 02/07/2012



- 14** **Título del trabajo:** Procesos en Cascada Iniciados por Activación Catalítica de Alquinos para la Síntesis Estereoselectiva de Heterociclos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Jonás Calleja Priede
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 18/04/2012
Mención de calidad: Si
- 15** **Título del trabajo:** Nuevas Reacciones Catalíticas en Cascada para la Síntesis de Compuestos Heterocíclicos Oxigenados
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Lara Cala Álvarez
Fecha de defensa: 01/07/2011
- 16** **Título del trabajo:** Reacciones de Cicloisomerización de 3-Butin-1-oles. Síntesis de Tetrahidrofuranos 2,2-Disustituidos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Alicia Galván Álvarez
Fecha de defensa: 01/07/2011
- 17** **Título del trabajo:** Síntesis de Benzoderivados de Bíciclo[3.3.1]nonano a través de una Doble Adición Michael Intramolecular Catalizada por Ácidos de Bronsted o Ácidos de Lewis
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Pilar Pardo Llamas
Fecha de defensa: 01/07/2010
Mención de calidad: No
- 18** **Título del trabajo:** Reacción de Propargilaminas y Beta-Cetoésteres Catalizada por Compuestos de Oro: Síntesis de 3,6-Dihidropiridina-3-carboxilatos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Tamara Arto Suárez
Fecha de defensa: 01/07/2010
Mención de calidad: No
Tipo de entidad: Universidad
- 19** **Título del trabajo:** Síntesis de Heterociclos a través de Reacciones Catalíticas en Cascada de Omega-Alquinoles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Barluenga Mur
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Abraham Mendoza Valderrey
Fecha de defensa: 19/06/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
Tipo de entidad: Universidad



- 20** **Título del trabajo:** Nuevas Reacciones en Cascada de Omega-Alquinoles Catalizadas por Complejos de Oro y Platino
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Barluenga Mur
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Amadeo Fernández Miranda
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 29/04/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 21** **Título del trabajo:** Reacciones Catalíticas Cicloisomerización 6-exo Ciclación Tipo Oxa-Pictet-Spengler
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Amaya Satrústegui Moreno
Fecha de defensa: 04/06/2007
Mención de calidad: No
- 22** **Título del trabajo:** Reacciones Catalíticas Tándem Cicloisomerización 6-exo / Ciclación tipo Prins de Omega-Alquinoles
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Amadeo Fernández Miranda
Fecha de defensa: 04/06/2007
Mención de calidad: No
- 23** **Título del trabajo:** Reacciones de Acoplamiento entre Compuestos Organometálicos y Olefinas Heterosustituidas Promovidas por Complejos Zirconoceno
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Barluenga Mur
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Lucía Álvarez Rodrigo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 27/03/2007
Doctorado Europeo: Si
Mención de calidad: Si
- 24** **Título del trabajo:** Reacciones de Acoplamiento de Complejos Arino-Zirconoceno y Enol Éteres. Funcionalización Selectiva de Arenos
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Amadeo Fernández Miranda
Fecha de defensa: 01/06/2006
Mención de calidad: No
- 25** **Título del trabajo:** Reacciones de Acoplamiento de Complejos Alqueno-Zirconoceno y Enol Éteres Cíclicos
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: Lucía Álvarez Rodrigo
Fecha de defensa: 05/11/2003
Mención de calidad: No



- 26 Título del trabajo:** Nuevas Reacciones de Formación de Enlaces Carbono-Carbono Promovidas por Complejos de Zirconio
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Alumno/a: José María Zapico Rodríguez
Fecha de defensa: 01/11/2002
Mención de calidad: No

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:** Desarrollo de Nuevos Métodos Sintéticos para la Construcción Eficiente de Complejidad Molecular: Aplicaciones en la Síntesis de Moléculas de Alto Valor Añadido
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Félix Rodríguez Iglesias; Alfonso Carlos Valdés Gómez
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019
Cuantía total: 254.100 €
- 2 Nombre del proyecto:** Nuevos Métodos de Síntesis Química para la Construcción Eficiente y Selectiva de Compuestos de Alto Valor Añadido
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: CTQ2013-41336-P
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 375.100 €
Resultados relevantes: Investigador
- 3 Nombre del proyecto:** Estrategias Sintéticas para la Construcción Eficiente y Sostenible de Complejidad Molecular: Nuevos Conceptos en Catálisis y en Reacciones de Acoplamiento Cruzado Libres de Metal
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Fañanás Vizcarra
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MICINN-10-CTQ2010-16790

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años

Cuantía total: 469.480 €

Resultados relevantes: Investigador/a

4 Nombre del proyecto: Desarrollo de Nuevas Tecnologías Catalíticas en Síntesis Orgánica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Sanz Díez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Agencia Regional

Ciudad entidad financiadora: Castilla y León, España

Cód. según financiadora: BU021A09

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 60.130 €

Resultados relevantes: Investigador

5 Nombre del proyecto: Nuevas Metodologías de Síntesis Basadas en la Activación de Moléculas Orgánicas con Metales de Transición y Reactivos de Yodo

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Aznar Gómez

Nº de investigadores/as: 30

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias

Tipo de entidad: Agencia Regional

Ciudad entidad financiadora: Principado de Asturias, España

Cód. según financiadora: FC-08-IB08-088

Fecha de inicio: 01/12/2008

Duración: 2 años - 1 mes

Cuantía total: 88.770 €

Resultados relevantes: Investigador/a

6 Nombre del proyecto: Procesos Estequiométricos y Catalíticos con Reactivos Electrófilos: Avance en el Diseño de Metodologías Sintéticas Eficientes Basadas en Metales de Transición y Yodo

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Barluenga Mur

Nº de investigadores/as: 42

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación Cultura y Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MEC-07-CTQ2007-61048

Fecha de inicio: 01/12/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 1.452.000 €

Resultados relevantes: Investigador/a



- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Nuevas Reacciones de Carbolitiación y su Aplicación en Síntesis Orgánica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Sanz Díez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Agencia Regional
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Cód. según financiadora: BU012A06
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 15.600 €
Resultados relevantes: Investigador
- 8** **Nombre del proyecto:** Nuevas Metodologías Sintéticas con Metales de Transición y Yodo. Creación de Enlaces Carbono-Carbono y Carbono-Heteroátomo
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Barluenga Mur
Nº de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias **Tipo de entidad:** Agencia Regional
Ciudad entidad financiadora: Principado de Asturias, España
Cód. según financiadora: FC-05-IB-136
Fecha de inicio: 01/12/2005 **Duración:** 2 años - 1 mes
Cuantía total: 137.834,68 €
Resultados relevantes: Investigador/a
- 9** **Nombre del proyecto:** Cofinanciación de MEC-04-CTQ2004-08077-C02-01: Reactivos Organometálicos y de Yodo: Estrategias de Futuro en la Síntesis de Moléculas Simples de Interés, de Moléculas con Elevada Complejidad Estructural y de Moléculas con Potencial Actividad Biológica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Barluenga Mur
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación y Ciencia del Principado de Asturias
Ciudad entidad financiadora: Principado de Asturias, España
Cód. según financiadora: FC-04-COF-55-INIA
Fecha de inicio: 16/12/2004 **Duración:** 1 año - 11 meses
Cuantía total: 64.502 €
Resultados relevantes: Investigador/a
- 10** **Nombre del proyecto:** Reactivos Organometálicos y de Yodo: Estrategias de Futuro en la Síntesis de Moléculas Simples de Interés, de Moléculas con Elevada Complejidad Estructural y de Moléculas con Potencial Actividad Biológica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Barluenga Mur



Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: MEC-04-CTQ2004-08077-C02-01

Fecha de inicio: 15/12/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 688.000 €

Resultados relevantes: Miembro del equipo investigador.

- 11 Nombre del proyecto:** Catalizadores Multifuncionales y Reacciones Multicomponente Promovidas por Metales de Transición Orientadas a la Síntesis de Carbo- y Heterociclos

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Carlos Valdés Gómez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Ramón Areces

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: Fundación Ramón Areces

Fecha de inicio: 01/11/2004

Duración: 3 años

Cuantía total: 120.000 €

Resultados relevantes: Investigador

- 12 Nombre del proyecto:** Complejos Carbeno de Fischer en Reacciones de Acoplamiento de Varios Componentes. Aplicaciones en Síntesis de Productos Naturales.

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Barluenga Mur

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: CAJAL-01-02

Fecha de inicio: 01/11/2002

Duración: 5 años

Resultados relevantes: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

- 13 Nombre del proyecto:** Estudio y Desarrollo de Nuevas Reacciones de Carbolitiación. Aplicación a la Síntesis de Compuestos de Interés Biológico y de Moléculas Ópticamente Activas

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Sanz Díez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Regional

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Cód. según financiadora: BU24/02

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 2 años

Cuantía total: 26.108 €

Resultados relevantes: Investigador

**14 Nombre del proyecto:** Heterosubstituted Carbanions: Structure, Reactivity and Synthetic Applications**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Barluenga Mur**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

Tipo de entidad: Marie-Curie Fellowship**Cód. según financiadora:** UE-02-HPMFCT0101251**Fecha de inicio:** 01/01/2002**Duración:** 1 año**Resultados relevantes:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**15 Nombre del proyecto:** Búsqueda de Nuevos Modelos de Reactividad. Síntesis Enantioselectivas en Disolución y en Fase Sólida y Aplicaciones Potenciales en Química Biológica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Barluenga Mur**Nº de investigadores/as:** 25**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** MCT-01-BQU-3853**Fecha de inicio:** 28/12/2001**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 727.356,86 €**Resultados relevantes:** Investigador/a**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** Funcionalización Selectiva de Naftaleno por Activación de Enlaces C-H**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Félix Rodríguez Iglesias**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

Industrial Química del Nalón, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España**Fecha de inicio:** 01/10/2010**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 100.000 €**2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de Nuevas Metodologías en Dilución Isotópica Orgánica para la Determinación de β -Agonistas Mediante Marcaje Mínimo en ^{13}C **Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Félix Rodríguez Iglesias**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es participante/s:** Universidad de Oviedo**Entidad/es financiadora/s:**

ISC Science S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Oviedo, Principado de Asturias, España



Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 60.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pedro Alonso; Raquel Fontaneda; Pilar Pardo; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Synthesis of Cyclohexanones through a Catalytic Cationic Cyclization of Alkyls or Enynes. Organic Letters. 20, pp. 1659 - 1662. American Chemical Society, 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 2** Patricia Fernández; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Nitrogenated Azaphilone Derivatives through a Silver-Catalysed Reaction of Imines from ortho-Alkynylbenzaldehydes. Chemistry-A European Journal. 23, pp. 3002 - 3006. Wiley-VCH, 2017. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 3** Pedro Alonso; Pilar Pardo; Raquel Fontaneda; Francisco Javier Fañanás; Félix Rodríguez. Synthesis and Applications of Cyclohexenyl Halides Obtained by a Cationic Carbocyclisation Reaction. Chemistry-A European Journal. 23, pp. 13158 - 13163. Wiley-VCH, 2017. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 4** Patricia García García; Ana M. Sanjuán; Muhammad A. Rashid; Alberto Martínez Cuezva; Manuel A. Fernández Rodríguez; Félix Rodríguez; Roberto Sanz. Synthesis of Functionalized 1H-Indenes and Benzofulvenes through Iodocyclization of o-(Alkynyl)styrenes. Journal of Organic Chemistry. 82, pp. 1155 - 1165. American Chemical Society, 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Tamara Arto; Inés Sáenz de Santa María; María Dolores Chiara; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Berkelic Acid: Straightforward Analogue Synthesis and Studies of Activity Against Selected Cancer Cell Lines. European Journal of Organic Chemistry. pp. 5876 - 5880. Wiley-VCH, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 6** Tamara Arto; Patricia Fernández; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Complex Chromene Derivatives through a Silver-Catalysed Cascade Reaction of Simple o-Alkynylsalicylaldehydes and Alkenes. Chemical Communications. 52, pp. 13405 - 13408. The Royal Society of Chemistry, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico

- 7** Alicia Galván; Adán B. González-Pérez; Rosana Álvarez; Angel R. de Lera; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Exploiting the Multidentate Nature of Chiral Disulfonimides in a Multicomponent Reaction for the Asymmetric Synthesis of Pyrrolo[1,2-a]indoles: A Remarkable Case of Enantioinversion. *Angewandte Chemie International Edition*. 55, pp. 3428 - 3432. (Alemania): Wiley-VCH, 2016. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 8** Tamara Arto; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias. Gold(I)-Catalysed Generation of the Two Components of a Formal [4+2]-Cycloaddition Reaction Aimed to the Synthesis of Tetracyclic Pyrano[2,3,4-de]chromenes. *Angewandte Chemie International Edition*. 55, pp. 0000 - 0000. (Alemania): Wiley-VCH, 2016. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 9** Susana Castro; Juan J. Fernández; Francisco J. Fañanás; Rubén Vicente; Félix Rodríguez Iglesias. Manganese-Mediated C-H Alkylation of Unbiased Arenes Using Alkylboronic Acids. *Chemistry-A European Journal*. 22, pp. 0000 - 0000. (Alemania): Wiley-VCH, 2016. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 10** Alicia Galván; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias. Multicomponent and Multicatalytic Reactions - A Synthetic Strategy Inspired by Nature. *European Journal of Inorganic Chemistry*. -, pp. 1306 - 1313. (Alemania): Wiley-VCH, 2016. ISSN 1099-0682
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 11** Raquel Fontaneda; Pedro Alonso; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Scalable Synthesis of the Amber Odorant 9-epi-Ambrox through a Biomimetic Cationic Cyclization/Nucleophilic Bromination Reaction. *Organic Letters*. 18, pp. 4626 - 4629. American Chemical Society, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Alicia Galván; Raquel Fontaneda; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias. Stereoselective Synthesis of Pyrroloquinolines by a Brønsted Acid Catalyzed [4+2]-Heterocyclization of Indole-7-Carbaldehydes, Anilines and Electron Rich Alkenes. *Advanced Synthesis & Catalysis*. 358, pp. 0000 - 0000. (Alemania): Wiley-VCH, 2016. ISSN 1615-4169
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -

- 13** Ana M. Sanjuán; Muhammad A. Rashid; Patricia García-García; Alberto Martínez; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez Iglesias; Roberto Sanz. Gold(I)-Catalyzed Cycloisomerizations and Alkoxy cyclizations of ortho-(Alkynyl)styrenes. *Chemistry-A European Journal*. 21, pp. 3042 - 3052. (Alemania): Wiley-VCH, 2015. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 14** Mario Fernández-Fernández; Pablo Rodríguez-González; M. Elena Añón-Alvarez; Félix Rodríguez Iglesias; Francisco V. Álvarez-Menéndez; J. Ignacio García-Alonso. Simultaneous Determination of Creatinine and Creatine in Human Serum by Double-Spike Isotope Dilution Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry(LC-MS/MS) and Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS). *Analytical Chemistry*. 87, pp. 3755 - 3763. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2015. ISSN 0003-2700
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 15** Alicia Galván; Jonás Calleja; Adán B. González-Pérez; Rosana Álvarez; Angel R. de Lera; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias. Stereoselective [3+2] Carbocyclization of Indole-Derived Imines and Electron-Rich Alkenes: A Divergent Synthesis of Cyclopenta[b]indole or Tetrahydroquinoline Derivatives. *Chemistry-A European Journal*. 21, pp. 16769 - 16774. (Alemania): Wiley-VCH, 2015. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 16** Pedro Alonso; Pilar Pardo; Alicia Galván; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias. Synthesis of Cyclic Alkenyl Triflates by a Cationic Cyclization Reaction and its Application in Biomimetic Polycyclizations and Synthesis of Terpenes. *Angewandte Chemie International Edition*. 54, pp. 15506 - 15510. (Alemania): Wiley-VCH, 2015. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 17** Alicia Galván; Jonás Calleja; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Synthesis of Pyrrolidine Derivatives by a Platinum/Bronsted Acid Relay Catalytic Cascade Reaction. *Chemistry-A European Journal*. 21, pp. 3409 - 3414. (Alemania): Wiley-VCH, 2015. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 18** Tamara Arto; Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias. (-)-Berkelic Acid: Lessons Learned from our Investigations on a Scalable Total Synthesis. *Strategies and Tactics in Organic Synthesis*. 10, pp. 33 - 50. (España): Elsevier Science, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Autor de correspondencia: Si

- 19** Pedro Alonso; Pilar Pardo; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias. A Fast, Efficient and Simple Method for the Synthesis of Cyclic Alkenyl Fluorides by a Fluorinative Carbocyclization Reaction. Chemical Communications. 50, pp. 14364 - 14366. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2014. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.834

- 20** Jonás Calleja; Adán González-Pérez; Ángel R. de Lera; Rosana Álvarez; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Enantioselective Synthesis of Hexahydrofuro[3,2-c]quinolines through a Multicatalytic and Multicomponent Process. A New "Aromatic Sandwich" Model for BINOL-Phosphoric Acid Catalyzed Reactions. Chemical Science. 5, pp. 996 - 1007. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2014. ISSN 2041-6520

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.211

- 21** Lara Cala; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Enantioselective Synthesis of Spiroacetals: the Conquest of a Long-sought Goal in Asymmetric Catalysis. Organic & Biomolecular Chemistry. 12, pp. 5324 - 5330. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.568

- 22** Lara Cala; Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. A Catalytic Multicomponent Coupling Reaction for the Enantioselective Synthesis of Spiroacetals. Chemical Communications. 49, pp. 2715 - 2717. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2013. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.718

- 23** Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Asymmetric Halocyclization of Unsaturated Compounds. An Overview and Recent Developments. Current Organic Synthesis. 10, pp. 384 - 393. (India): Bentham Science Publishers, 2013. ISSN 1570-1794

Tipo de producción: Artículo científico

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.439

- 24** Alicia Galván; Jonás Calleja; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Catalytic Generation and Selective Heterocoupling of Two Electron-Rich Alkenes. Angewandte Chemie International Edition. 52, pp. 6038 - 6042. (Alemania): Wiley-VCH, 2013. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: -

- 25** Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Constructing Molecular Complexity from Alkynol Derivatives: A Journey from Fischer Carbene Complexes to Tandem Catalysis with Gold and other Carbophilic Lewis Acids. *Synlett*. 24, pp. 1757 - 1771. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 2013. ISSN 0936-5214
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: -
- 26** Pilar Pardo; Amadeo Fernández; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. A New Mode of Cyclization of Enynes: Synthesis of Cycloalkyl Ketones through a Platinum-Catalyzed Hydrative Cycloisomerization Reaction. *Advanced Synthesis & Catalysis*. 354, pp. 2141 - 2145. Wiley-VCH, 2012. ISSN 1615-4169
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.535
- 27** Susana Castro; Juan J. Fernández; Rubén Vicente; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Base- and Metal-Free C—H Direct Arylations of Naphthalene and Other Unbiased Arenes with Diaryliodonium Salts. *Chemical Communications*. 48, pp. 9089 - 9091. The Royal Society of Chemistry, 2012. ISSN 1359-7345
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.378
- 28** Francisco J. Fañanás; Abraham Mendoza; Tamara Arto; Baris Temelli; Félix Rodríguez. Scalable Total Synthesis of (-)-Berkelic Acid Using a Protecting-Group-Free Strategy. *Angewandte Chemie International Edition*. 51, pp. 4930 - 4933. Wiley-VCH, 2012. ISSN 1521-3773
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 13.734
- 29** Estela Álvarez; Delia Miguel; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez; Roberto Sanz. Synthesis of 2-Indol-3-ylbenzofulvenes through a Tandem Reaction Catalyzed by Cationic Gold(I) Complexes. *Synthesis-Stuttgart*. 44, pp. 1874 - 1884. Georg Thieme Verlag, 2012. ISSN 0039-7881
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.50
- 30** Estela Álvarez; Delia Miguel; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez; Roberto Sanz. Solvent- and Ligand-Induced Switch of Selectivity in Gold(I)-Catalyzed Tandem Reactions of 3-Propargylindoles. *Beilstein Journal of Organic Chemistry*. 7, pp. 786 - 793. (Alemania): Beilstein-Institut zur Förderung der Chemischen Wissenschaften, 2011. ISSN 1860-5397
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.517

- 31** Francisco J. Fañanás; Tamara Arto; Abraham Mendoza; Félix Rodríguez. Synthesis of 2,5-Dihydropyridine Derivatives by Gold-Catalyzed Reactions of beta-Ketoesters and Propargylamines. Organic Letters. 13, pp. 4184 - 4187. American Chemical Society, 2011. ISSN 1523-7060

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.862

- 32** Roberto Sanz; Delia Miguel; Alberto Martínez; Mukut Gohain; Patricia García García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Estela Álvarez; Félix Rodríguez. Brønsted Acid Catalyzed Alkylation of Indoles with Tertiary Propargylic Alcohols: Scope and Limitations. European Journal of Organic Chemistry. -, pp. 7027 - 7039. (Alemania): Wiley-VCH, 2010. ISSN 1434-193X

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.210

- 33** Alberto Martínez; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez; Roberto Sanz. Gold(I)-Catalyzed Enantioselective Synthesis of Functionalized Indenes. Angewandte Chemie International Edition. 49, pp. 4633 - 4637. Wiley-VCH, 2010. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 12.730

- 34** Roberto Sanz; Alberto Martínez; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Muhammad A. Rashid; Félix Rodríguez. Halocyclization of o-(Alkynyl)styrenes. Synthesis of 3-Halo-1H-indenes. Chemical Communications. 46, pp. 7427 - 7429. The Royal Society of Chemistry, 2010. ISSN 0022-4936

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.790

- 35** Roberto Sanz; Delia Miguel; Mukut Gohain; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Adán González-Pérez; Olalla Nieto-Faza; Ángel R. de Lera; Félix Rodríguez. Synthesis of Diverse Indole-Containing Scaffolds by Gold(I)-Catalyzed Tandem Reactions of 3-Propargylindoles Initiated by 1,2-Indole Migrations: Scope and Computational Studies. Chemistry-A European Journal. 16, pp. 9818 - 9828. Wiley-VCH, 2010. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.480

- 36** José Barluenga; Jonás Calleja; Abraham Mendoza; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Synthesis of Polycyclic Compounds by a Cascade Cycloisomerisation/Diels-Alder Reaction. Chemistry-A European Journal. 16, pp. 7110 - 7112. Wiley-VCH, 2010. ISSN 0947-6539



Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.480

- 37** Abraham Mendoza; Pilar Pardo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Synthesis of [3.3.1] Bicyclic Compounds by a Bronsted Acid Catalysed Double Intramolecular Michael Addition. Chemistry-A European Journal. 16, pp. 9758 - 9762. Wiley-VCH, 2010. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.480

- 38** José Barluenga; Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. A Gold-Catalyzed Cascade Reaction Involving an Unusual Intramolecular Redox Process. Chemistry - A European Journal. 15, pp. 8121 - 8123. Wiley-VCH, 2009. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.380

- 39** José Barluenga; Abraham Mendoza; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. A Palladium(II)-Catalyzed Synthesis of Spiroacetals through a One-Pot Multicomponent Cascade Reaction. Angewandte Chemie International Edition. 48, pp. 1644 - 1647. Wiley-VCH, 2009. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 11.829

- 40** Francisco J. Fañanás; Amadeo Fernández; Deniz Cevik; Félix Rodríguez. An Expedient Synthesis of Bruguirol A. Journal of Organic Chemistry. 74, pp. 932 - 934. American Chemical Society, 2009. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.220

- 41** José Barluenga; Amadeo Fernández-Rodríguez; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Gold- or Platinum-Catalyzed Cascade Processes of Alkynol Derivatives Involving Hydroalkoxylation Reactions Followed by Prins-Type Cyclizations. Chemistry - A European Journal. 15, pp. 11660 - 11667. Wiley-VCH, 2009. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.380

- 42** José Barluenga; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Recent Advances in the Synthesis of Indole and Quinoline Derivatives through Cascade Reactions. Chemistry - An Asian Journal. 4, pp. 1036 - 1048. Wiley-VCH, 2009. ISSN 1861-4728



Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.370

- 43** Roberto Sanz; Mukut Gohain; Delia Miguel; Alberto Martínez; Félix Rodríguez. Synthesis of 3-Allenylindoles and 3-Dienylindoles by Brønsted Acid Catalyzed Allenylation of 2-Arylindoles with Tertiary Propargylic Alcohols. *Synlett.* -, pp. 1985 - 1989. Georg Thieme Verlag, 2009. ISSN 0936-5214

Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.720

- 44** José Barluenga; Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Synthesis of Bis(indolyl)alkanes by a Site-Selective Gold-Catalyzed Addition of Indoles to Butynol Derivatives. *Journal of Organometallic Chemistry.* 694, pp. 546 - 550. Elsevier Science, 2009. ISSN 0022-328X

Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.350

- 45** Roberto Sanz; Delia Miguel; Julia M. Álvarez-Gutiérrez; Félix Rodríguez. Brønsted Acid Catalyzed C3-Selective Propargylation and Benzoylation of Indoles with Tertiary Alcohols. *Synlett.* -, pp. 975 - 978. Georg Thieme Verlag, 2008. ISSN 0936-5214

Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.66

- 46** Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Cross-Coupling-Elimination Reactions Mediated or Catalyzed by Zirconium Complexes: A Valuable Tool in Organic Synthesis. *European Journal of Organic Chemistry.* -, pp. 1315 - 1329. 2008. ISSN 1099-0690

Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.020

- 47** Roberto Sanz; Delia Miguel; Félix Rodríguez. Gold(I)-Catalyzed Tandem Reactions Initiated by 1,2-Indole Migrations. *Angewandte Chemie International Edition.* 47, pp. 7354 - 7357. Wiley-VCH, 2008. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.880

- 48** José Barluenga; Abraham Mendoza; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Synthesis of Furoquinolines by a One-Pot Multicomponent Cascade Reaction Catalyzed by Platinum Complexes. *Chemistry - A European Journal.* 14, pp. 10892 - 10895. (Alemania): Wiley-VCH, 2008. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.450

- 49** José Barluenga; Abraham Mendoza; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Synthesis of Spiroquinolines through a One-Pot Multicatalytic and Multicomponent Cascade Reaction. *Angewandte Chemie International Edition*. 47, pp. 7044 - 7047. Wiley-VCH, 2008. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.880

- 50** José Barluenga; Amadeo Fernández; Amaya Satrustegui; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Tandem Intramolecular Hydroalkoxylation-Hydroarylation Reactions: Synthesis of Enantiopure Benzofused Cyclic Ethers from the Chiral Pool. *Chemistry - A European Journal*. 14, pp. 4153 - 4156. Wiley-VCH, 2008. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.450

- 51** José Barluenga; Jonás Calleja; María J. Antón; Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Zirconocene-Mediated Synthesis of Cyclobutabenzenes. *Organic Letters*. 10, pp. 4469 - 4471. American Chemical Society, 2008. ISSN 1523-7060

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.130

- 52** Roberto Sanz; Delia Miguel; Alberto Martínez; Julia M. Álvarez-Gutiérrez; Félix Rodríguez. Brønsted Acid-Catalyzed Benzoylation of 1,3-Dicarbonyl Derivatives. *Organic Letters*. 9, pp. 2027 - 2030. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. ISSN 1523-7060

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.800

- 53** Roberto Sanz; Delia Miguel; Alberto Martínez; Julia M. Álvarez-Gutiérrez; Félix Rodríguez. Brønsted Acid-Catalyzed Propargylation of 1,3-Dicarbonyl Derivatives. Synthesis of Tetrasubstituted Furans. *Organic Letters*. 9, pp. 727 - 730. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. ISSN 1523-7060

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.800

- 54** José Barluenga; Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Medium-Sized Carbocycles by a Zirconocene-Catalyzed Tandem Formal Ring Expansion-Magnesation Reaction of Alkenyl-Substituted Cyclic Enol Ethers. *Organic Letters*. 9, pp. 3081 - 3084. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. ISSN 1523-7060



Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.800

- 55** Roberto Sanz; Alberto Martínez; Delia Miguel; Julia M. Álvarez-Gutiérrez; Félix Rodríguez. Synthesis of 1,5-Enynes by Brønsted Acid-Catalyzed Substitution of Propargylic Alcohols and One-Pot Synthesis of Bicyclo[3.1.0]hexenes. *Synthesis - Stuttgart.* -, pp. 3252 - 3256. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 2007. ISSN 0039-7881

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.260

- 56** José Barluenga; Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás; Tomás L. Sordo; Pablo Campomanes. Synthesis of Cyclohexanol Derivatives by Zirconocene-Mediated Ring- Contraction Reactions of Seven-Membered Cyclic Enol Ethers. *Angewandte Chemie International Edition.* 46, pp. 2607 - 2609. (Alemania): Wiley-VCH, 2007. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 10.030

- 57** Roberto Sanz; Alberto Martínez; Verónica Guilarte; Julia M. Álvarez-Gutiérrez; Félix Rodríguez. The Ritter Reaction under Truly Catalytic Brønsted Acid Conditions. *European Journal of Organic Chemistry.* -, pp. 4642 - 4645. (Alemania): Wiley-VCH, 2007. ISSN 1434-193X

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.910

- 58** Francisco J. Fañanás; Jorge Alonso; Félix Rodríguez. A Simple Procedure for the Synthesis of Functionalized 1,3-Butadienes and Cyclopentenones from Fischer Carbene Complexes. *Synlett.* -, pp. 2187 - 2190. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 2006. ISSN 0936-5214

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.840

- 59** Francisco J. Fañanás; Jorge Alonso; Félix Rodríguez; Javier Borge. An easy and Straightforward Oxidative Rearrangement of 1,2-Dialkoxy- Substituted Olefins. *Synlett.* -, pp. 2621 - 2624. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 2006. ISSN 0936-5214

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.840



- 60** Roberto Sanz; Alberto Martínez; Delia Miguel; Julia M. Álvarez-Gutiérrez; Félix Rodríguez. Brønsted Acid-Catalyzed Nucleophilic Substitution of Alcohols. *Advanced Synthesis & Catalysis*. 348, pp. 1841 - 1845. (Alemania): Wiley-VCH, 2006. ISSN 1615-4150
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.760
- 61** José Barluenga; Alejandro Diéguez; Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Gold- or Platinum-Catalyzed Tandem Cycloisomerization/Prins-Type Cyclization Reactions. *Angewandte Chemie International Edition*. 45, pp. 2091 - 2093. (Alemania): Wiley-VCH, 2006. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.230
- 62** Roberto Sanz; Alberto Martínez; Julia M. Álvarez-Gutiérrez; Félix Rodríguez. Metal-Free Catalytic Nucleophilic Substitution of Propargylic Alcohols. *European Journal of Organic Chemistry*. -, pp. 1383 - 1386. (Alemania): Wiley-VCH, 2006. ISSN 1434-193X
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.770
- 63** José Barluenga; Abraham Mendoza; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Umpolung Reactivity of Alkenyl Fischer Carbene Complexes, Copper Enolates, and Electrophiles. *Angewandte Chemie International Edition*. 45, pp. 4848 - 4850. (Alemania): Wiley-VCH, 2006. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.230
- 64** José Barluenga; Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Zirconocene-Catalyzed Reactions of Alkenyl-Substituted Enol Ethers. *Angewandte Chemie International Edition*. 45, pp. 6362 - 6365. (Alemania): Wiley-VCH, 2006. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.230
- 65** José Barluenga; Félix Rodríguez; Lucía Álvarez-Rodrigo; Francisco J. Fañanás. Coupling Reactions of Zirconocene Complexes and Heterosubstituted Alkenes. *Chemical Society Reviews*. 34, pp. 762 - 768. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2005. ISSN 0306-0012
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 13.750

- 66** Francisco J. Fañanás; Mónica Álvarez-Pérez; Félix Rodríguez. IPy2BF₄-Mediated Rearrangement Reactions of 1,2-Difunctionalized Compounds and Olefins. *Chemistry - A European Journal*. 11, pp. 5938 - 5944. (Alemania): Wiley-VCH, 2005. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.910
- 67** Steven V. Ley; Darren J. Dixon; Richard T. Guy; Félix Rodríguez; Tom D. Sheppard. Michael. Michael-aldol and Michael-Michael Reactions of Enolate Equivalents of Butane-2,3-diacetal Protected Glycolic Acid Derivatives. *Organic & Biomolecular Chemistry*. 3, pp. 4095 - 4107. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2005. ISSN 1477-0520
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.550
- 68** José Barluenga; Amadeo Fernández; Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Selective Functionalization of Arenes through the Reaction of Aryne-Zirconocene Complexes and Enol Ethers. *Synlett*. -, pp. 2513 - 2515. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 2005. ISSN 0936-5214
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.690
- 69** Tomás L. Sordo; Pablo Campomanes; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Solvent-Assisted New Reaction Pathways for the (THF)W(CO)₅-Promoted endo- and exo-Cycloisomerization of 4-Pentyn-1-ol: A Theoretical Investigation. *Journal of the American Chemical Society*. 127, pp. 944 - 952. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. ISSN 0002-7863
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.420
- 70** José Barluenga; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Tandem W(CO)₅-Catalyzed Cycloisomerization-Cyclopropanation Reactions Directed to the Synthesis of Eight-Membered Carbocycles. *Angewandte Chemie International Edition*. 44, pp. 126 - 128. (Alemania): Wiley-VCH, 2005. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.600
- 71** Lisa T. Burke; Darren J. Dixon; Steven V. Ley; Félix Rodríguez. Total Synthesis of the Fusarium Toxin Equisetin. *Organic & Biomolecular Chemistry*. 3, pp. 274 - 280. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2005. ISSN 1477-0520
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.550

- 72** José Barluenga; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás; Tomás L. Sordo; Pablo Campomanes. [W(CO)₅]-Catalyzed endo- or exo-Cycloisomerization Reactions of 1,1- Disubstituted 4-Pentyn-1-ols: Experimental and Theoretical Studies. *Chemistry - A European Journal*. 11, pp. 5735 - 5741. (Alemania): Wiley-VCH, 2005. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.910
- 73** José Barluenga; Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Reaction of Alkene-Zirconocene Complexes and Cyclic Enol Ethers through New Reaction Pathways. *Angewandte Chemie International Edition*. 43, pp. 3932 - 3935. (Alemania): Wiley-VCH, 2004. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.160
- 74** Saverio Florio; Filippo M. Perna; Renzo Luisi; José Barluenga; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Stereoselective Synthesis of Pentacarbonyl(3-oxa-2-bicyclo[3.2.1]hexylidene)- and Pentacarbonyl(cyclopropylmethoxymethylene)tungsten Compounds on the Route to Cyclopropane-gamma-lactones and -carboxylates. *Journal of Organic Chemistry*. 69, pp. 9204 - 9207. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0022-3263
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.460
- 75** Steven V. Ley; Darren J. Dixon; Richard T. Guy; María A. Palomero; Alessandra Polara; Félix Rodríguez; Tom D. Sheppard. Studies on the Generation of Enolate Anions from Butane-2,3-diacetal Protected Glycolic Acid Derivatives and Subsequent Highly Diastereoselective Coupling Reactions with Aldehydes and Acid Chlorides. *Organic & Biomolecular Chemistry*. 2, pp. 3618 - 3627. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 2004. ISSN 1477-0520
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.190
- 76** Saverio Florio; Filippo M. Perna; Vito Capriati; Renzo Luisi; Claudia F. Martina; José Barluenga; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Synthesis of alpha-Oxazolinyllalkanamides. *Tetrahedron Letters*. 45, pp. 8027 - 8030. (Holanda): Elsevier Science, 2004. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.480
- 77** Saverio Florio; Filippo M. Perna; Renzo Luisi; José Barluenga; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Synthetic Approach to Substituted Cyclopropanes Based on the Coupling Reaction of Lithiated Chloroalkyloxazolines with Fischer Carbene Complexes. *Journal of Organic Chemistry*. 69, pp. 5480 - 5482. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0022-3263



Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.460

- 78** José Barluenga; Félix Rodríguez; Lucía Álvarez-Rodrigo; José M. Zapico; Francisco J. Fañanás. Zirconium-Mediated Coupling Reactions of Amines and Enol or Allyl Ethers: Synthesis of Allyl- and Homoallylamines. *Chemistry - A European Journal*. 10, pp. 109 - 116. (Alemania): Wiley-VCH, 2004. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.520

- 79** José Barluenga; Félix Rodríguez; Lucía Álvarez-Rodrigo; Francisco J. Fañanás. Zirconium-Mediated Cross-Coupling of Terminal Alkynes and Vinyl Bromides: Selective Synthesis of Cyclobutene and 1,3-Diene Derivatives. *Chemistry - A European Journal*. 10, pp. 101 - 108. (Alemania): Wiley-VCH, 2004. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.520

- 80** José Barluenga; Mónica Álvarez-Pérez; Kirsten Wuerth; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Acid-Catalyzed Grob Fragmentation Reactions of Acetonides Derived from Terpenes. *Organic Letters*. 5, pp. 905 - 908. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 1523-7060

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.090

- 81** Elena Díez; Darren J. Dixon; Steven V. Ley; Alessandra Polara; Félix Rodríguez. The Use of Butane Diacetals of Glycolic Acid as Precursors for the Synthesis of the Phytotoxic Calmodulin Inhibitor Herbarumin II. *Helvetica Chimica Acta*. 86, pp. 3717 - 3729. (Suiza): Wiley-VCH, 2003. ISSN 0018-019X

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.860

- 82** José Barluenga; Mónica Álvarez-Pérez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás; José A. Cuesta; Santiago García-Granda. Total Diastereofacial Selective Iodofunctionalization of Terpene Derivatives Based on Ipy2BF₄. *Journal of Organic Chemistry*. 68, pp. 6583 - 6586. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.300



- 83** Elena Díez; Darren J. Dixon; Steven V. Ley; Alessandra Polara; Félix Rodríguez. Total Synthesis of the Phytotoxic Agent Herbarumin II Using Butane Diacetals of Glycolic Acid as Building Blocks. *Synlett.* -, pp. 1186 - 1188. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 2003. ISSN 0936-5214
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.740
- 84** Darren J. Dixon; Antonio Guarna; Steven V. Ley; Alessandra Polara; Félix Rodríguez. Highly Diastereoselective Ketone Aldol Reactions of Butane-2,3-diacetal Desymmetrized Glycolic Acid. *Synthesis-Stuttgart.* -, pp. 1973 - 1978. (Alemania): Georg Thieme Verlag, 2002. ISSN 0039-7881
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.200
- 85** José Barluenga; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Josefa Flórez; Francisco J. Fañanás. One-Pot Enantioselective Formation of Eight-Membered Rings from Alkenyl Fischer Carbene Complexes and Ketone Enolates. *Journal of the American Chemical Society.* 124, pp. 9056 - 9057. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2002. ISSN 0002-7863
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.200
- 86** Steven V. Ley; Alessandro Massi; Félix Rodríguez; David C. Horwell; Russell A. Lewthwaite; Martyn C. Pritchard; Alison M. Reid. A New Phase-Switch Method for Application in Organic Synthesis Programs Employing Immobilisation through Metal Chelated Tagging. *Angewandte Chemie International Edition.* 40, pp. 1053 - 1055. (Alemania): Wiley-VCH, 2001. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.260
- 87** Darren J. Dixon; Steven V. Ley; Félix Rodríguez. Consecutive Three- and Four-Component Coupling Reactions with Anions Generated from a Butane Diacetal Desymmetrized Glycolic Acid Derivative. *Angewandte Chemie International Edition.* 40, pp. 4763 - 4765. (Alemania): Wiley-VCH, 2001. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.260
- 88** Darren J. Dixon; Steven V. Ley; Félix Rodríguez. Highly Diastereoselective Michael Addition Reactions of Butane-2,3-diacetal Desymmetrized Glycolic Acid. Preparation of alpha-Hydroxy-gamma-amino Acid Derivatives. *Organic Letters.* 3, pp. 3753 - 3755. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 1523-7060
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.670

- 89** Lisa T. Burke; Darren J. Dixon; Steven V. Ley; Félix Rodríguez. A Short Stereoselective Total Synthesis of the Fusarium Toxin Equisetin. *Organic Letters*. 2, pp. 3611 - 3613. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2000. ISSN 1523-7060
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.370
- 90** Steven V. Ley; Félix Rodríguez. Deracemization of Baylis-Hillman Adducts. *Chemtracts-Organic Chemistry*. -, pp. 596 - 601. (Estados Unidos de América): Data Trace Publishing Company, 2000. ISSN 0895-4445
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
- 91** José Barluenga; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Difluoroboroxymolibdenum Fischer Carbene Complexes as Precursors of Acyl Radicals: Dimerization and Trapping with Electron-Deficient Alkenes. *Chemistry - A European Journal*. 6, pp. 1930 - 1937. (Alemania): Wiley-VCH, 2000. ISSN 0947-6539
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.700
- 92** José Barluenga; Jorge Alonso; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Five- and Seven-Membered Rings from Alkenyl(methoxy)carbene Complexes and Methyl Ketone Enolates. *Angewandte Chemie International Edition*. 39, pp. 2460 - 2462. (Alemania): Wiley-VCH, 2000. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.550
- 93** José Barluenga; Félix Rodríguez; Jérôme Vadecard; Maximilian Bendix; Francisco J. Fañanás; Fernando López-Ortiz; Miguel A. Rodríguez. Intramolecular C-H Insertion Reactions of Boroxo Fischer Carbene Complexes. Regio- and Diastereoselective Modification of Terpenes. *Journal of the American Chemical Society*. 121, pp. 8776 - 8782. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. ISSN 0002-7863
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.720
- 94** José Barluenga; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás; Eduardo Rubio. Regio- and Diastereoselective Aldol Products through Three-Component Coupling Reactions of Difluoroboroxo Fischer Carbene Molybdenum Complexes. *Angewandte Chemie International Edition*. 38, pp. 3084 - 3086. (Alemania): Wiley-VCH, 1999. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.0

- 95** José Barluenga; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Difluoroboroxymolybdenum Fischer Carbene Complexes as Precursors of Acyl Radicals: Dimerization and Trapping with 3-Buten-2-one. *Organometallics*. 16, pp. 5384 - 5385. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1997. ISSN 0276-7333
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.230
- 96** José Barluenga; Alejandro Granados; Félix Rodríguez; Jérôme Vadecard; Francisco J. Fañanás. Unexpected Formation of 1,3-diols from Unsaturated Chromium Fischer Carbene Complexes and Borane. *Tetrahedron Letters*. 38, pp. 6465 - 6466. (Holanda): Elsevier Science, 1997. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.50
- 97** José Barluenga; Félix Rodríguez; Jérôme Vadecard; Maximilian Bendix; Francisco J. Fañanás; Fernando López-Ortiz. Intramolecular C-H Insertion Reactions of Boroxo Fischer Carbene Complexes. *Journal of the American Chemical Society*. 118, pp. 6090 - 6091. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1996. ISSN 0002-7863
Tipo de producción: Artículo científico
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico-técnico de difusión reservada
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.650
- 98** Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Handbook of Cyclization Reactions. Electrophilic Cyclizations. 2, pp. 951 - 990. (Alemania): Wiley, 2010. ISBN 978-3-527-32088-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 99** Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás. Targets in Heterocyclic Systems-Chemistry and Properties. Metal-Catalyzed Electrophilic Cyclizations Reactions in the Synthesis of Heterocycles. 13, pp. 273 - 302. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry-Springer, 2009. ISBN 978-88-86208-62-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 100** Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez. Encyclopedia of Reagents for Organic Synthesis. Hexacarbonyltungsten. (Alemania): Wiley, 2008. ISBN 9780470842898
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 101** José Barluenga; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás; Josefa Flórez. Metal Carbenes in Organic Synthesis. Cycloaddition Reactions of Group 6 Fischer Carbene Complexes. 13, pp. 59 - 121. (Alemania): Springer-Verlag, 2004. ISBN 978-3-540-21833-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A Biomimetic Cationic Cyclization / Nucleophilic Bromination Reaction for the Synthesis of the Amber Odorant 9-epi-Ambrox
Nombre del congreso: Spanish-Japanese Symposium on Modern Synthetic Methodology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 23/04/2017
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo / Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)
Raquel Fontaneda; Pedro Alonso; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 2** **Título del trabajo:** A Silver Catalysed Reaction of Imines of ortho-Alkynylbenzaldehydes for the Synthesis of Nitrogenated Azaphilone Derivatives
Nombre del congreso: Spanish-Japanese Symposium on Modern Synthetic Methodology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 23/04/2017
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo / Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)
Patricia Fernández; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 3** **Título del trabajo:** Synthesis of Cyclohexenyl Halides through a Cationic Cyclization Reaction and its Application in the total Synthesis of Terpenes
Nombre del congreso: Spanish-Japanese Symposium on Modern Synthetic Methodology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 23/04/2017
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo / Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)
Pedro Alonso; Pilar Pardo; Raquel Fontaneda; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 4** **Título del trabajo:** Divergent Catalyst-Dependent Reactivity of o-Alkynylsalicylaldehydes and Alkenes
Nombre del congreso: 11th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC 11)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Società Chimica Italiana
Tamara Arto; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez; Patricia Fernández.
- 5** **Título del trabajo:** Synthesis of Cyclic Alkyl Triflates by a Cationic Cyclization Reaction
Nombre del congreso: 11th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC 11)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 13/07/2016
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Società Chimica Italiana
Pilar Pardo; Alicia Galván; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez; Pedro Alonso.
- 6** **Título del trabajo:** A Scalable Synthesis of the Potent Odorant 9-epi-Ambrox
Nombre del congreso: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Punta Umbría (Huelva), Andalucía, España



Fecha de celebración: 14/06/2016

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Universidad de Huelva

Raquel Fontaneda; Pedro Alonso; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

7 Título del trabajo: Divergent Catalyst-Dependent Reactivity of o-Alkynylsalicylaldehydes and Alkenes

Nombre del congreso: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica

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

Ciudad de celebración: Punta Umbría (Huelva), Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/06/2016

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Universidad de Huelva

Patricia Fernández; Tamara Arto; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

8 Título del trabajo: Synthesis of Cyclic Alkyl Triflates by a Cationic Cyclization Reaction

Nombre del congreso: XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica

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

Ciudad de celebración: Punta Umbría (Huelva), Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/06/2016

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Universidad de Huelva

Pedro Alonso; Pilar Pardo; Alicia Galván; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

9 Título del trabajo: Chlorosulfates: Versatile reagents for the Synthesis of Polycyclic Compounds through Radical-Initiated Transformations

Nombre del congreso: Third US-Spain Symposium on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis

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

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 26/05/2016

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Lara Cala; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.

10 Título del trabajo: New Strategies and Concepts with Chiral Bronsted Acids

Nombre del congreso: Third US-Spain Symposium on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 26/05/2016

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Félix Rodríguez.

11 Título del trabajo: Synthesis of Berkelic Acid Analogues and Bioactivity Studies

Nombre del congreso: XXXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 19/07/2015

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química-Universidade da Coruña

Tamara Arto; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

12 Título del trabajo: A Catalytic Multicomponent Coupling Reaction for the Enantioselective Synthesis of Spiro and Fused Bicyclic Acetals

Nombre del congreso: 18th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed towards Organic Synthesis (OMCOS 18)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sitges, España



Fecha de celebración: 28/06/2015

Entidad organizadora: Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)

Lara Cala; Patricia Fernández; Abraham Mendoza; Félix Rodríguez Iglesias; Francisco J. Fañanás.

- 13 Título del trabajo:** A New Catalytic Multicomponent Coupling Reaction for the Synthesis of Pyrrole[3,2,1-ij]quinoline Derivatives
Nombre del congreso: 18th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed towards Organic Synthesis (OMCOS 18)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 28/06/2015
Entidad organizadora: Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)
Raquel Fontaneda; Alicia Galván; Félix Rodríguez Iglesias; Francisco J. Fañanás.
- 14 Título del trabajo:** A Platinum/Bronsted Acid Relay Catalytic Cascade Reaction for the Synthesis of Pyrrolidine Derivatives
Nombre del congreso: 18th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed towards Organic Synthesis (OMCOS 18)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 28/06/2015
Entidad organizadora: Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)
Alicia Galván; Jonás Calleja; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias.
- 15 Título del trabajo:** Base- and Metal-Free C-H Direct Arylation of Unbiased Arenes with Diaryliodonium Salts
Nombre del congreso: 18th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed towards Organic Synthesis (OMCOS 18)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 28/06/2015
Entidad organizadora: Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)
Susana Castro; Rubén Vicente; Félix Rodríguez Iglesias; Francisco J. Fañanás.
- 16 Título del trabajo:** Synthesis and Bioactivity Studies of Berkelic Acid and Analogues
Nombre del congreso: 18th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed towards Organic Synthesis (OMCOS 18)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sitges, España
Fecha de celebración: 28/06/2015
Entidad organizadora: Instituto Catalán de Investigaciones Químicas (ICIQ)
Tamara Arto; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias.
- 17 Título del trabajo:** Synthesis of Cyclic Alkenyl Halides through an Acid Promoted Cationic Carbocyclization Reaction
Nombre del congreso: XXV Reunión Bienal de Química Orgánica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 04/06/2014
Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química- Universidad de Alicante
Pedro Alonso; Pilar Pardo; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

- 18 Título del trabajo:** Arilación Directa de Arenos no Activados con Sales de Diariliodonio en Ausencia de Catalizadores Metálicos
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química-Universidad de Cantabria
Susana Castro; Rubén Vicente; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias.
- 19 Título del trabajo:** Síntesis de Halogenuros de Ciclohexenilo a través de una Reacción de Carbociclación Catiónica
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 15/09/2013
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química-Universidad de Cantabria
Pedro Alonso; Pilar Pardo; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez Iglesias.
- 20 Título del trabajo:** Simultaneous Determination of Creatinine and Creatine by Double-Spike Isotope Dilution LC-MSMS: Validation of GC-MS Reference Procedures
Nombre del congreso: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Úbeda, España
Fecha de celebración: 16/06/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química Analítica
Mario Fernández-Fernández; Pablo Rodríguez-González; M. Elena Añón-Alvarez; Francisco V. Álvarez-Menéndez; Félix Rodríguez Iglesias; J. Ignacio García-Alonso.
- 21 Título del trabajo:** A Catalytic Multicomponent Coupling Reaction for the Enantioselective Synthesis of Spiroacetals
Nombre del congreso: Second US/Spain Workshop on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Evanston (Illinois), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/04/2013
Entidad organizadora: Northwestern University
Lara Cala; Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 22 Título del trabajo:** Design and Development of New Multicomponent and Cascade Catalytic Reactions
Nombre del congreso: Second US/Spain Workshop on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Evanston (Illinois), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/04/2013
Entidad organizadora: Northwestern University
Félix Rodríguez.
- 23 Título del trabajo:** A Catalytic Multicomponent Coupling Reaction for the Enantioselective Synthesis of Spiroacetals
Nombre del congreso: International Conference "Catalysis in Organic Synthesis" (ICCOS-2012)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Moscow, Rusia
Fecha de celebración: 15/09/2012



Entidad organizadora: IUPAC

Lara Cala; Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

- 24 Título del trabajo:** Alkyne Activation with Carbophilic Lewis Acid Catalysts for the Synthesis of Furan and Pyrrolidine Derivatives

Nombre del congreso: International Conference "Catalysis in Organic Synthesis" (ICCOS-2012)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Moscow, Rusia

Fecha de celebración: 15/09/2012

Entidad organizadora: IUPAC

Alicia Galván; Jonás Calleja; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.

- 25 Título del trabajo:** Enantioselective Synthesis of Tetrahydroquinolines through a One-Pot Multicatalytic and Multicomponent Process Involving an Asymmetric Povarov Reaction

Nombre del congreso: International Conference "Catalysis in Organic Synthesis" (ICCOS-2012)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Moscow, Rusia

Fecha de celebración: 15/09/2012

Entidad organizadora: IUPAC

Jonás Calleja; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

- 26 Título del trabajo:** A New Mode of Cyclization of Enynes. Synthesis of Cycloalkyl Ketones through a Platinum-Catalyzed Hydrative Cycloisomerization Reaction

Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica

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

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química-
Universidad del País Vasco

Pilar Pardo; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

- 27 Título del trabajo:** Scalable Total Synthesis of (-)-Berkelic Acid Using a Protecting-Group-Free Strategy

Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica

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

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química-
Universidad del País Vasco

Tamara Arto; Abraham Mendoza; Baris Temelli; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

- 28 Título del trabajo:** Synthesis of 2-Indol-3-ylbenzofulvenes through a Tandem Reaction Catalyzed by Cationic Au(I) Complexes

Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica

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

Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 11/07/2012

Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química-
Universidad del País Vasco

Delia Miguel; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez; Anisley Suárez;
Roberto Sanz; Estela Álvarez.



- 29** **Título del trabajo:** New Cascade Reactions Initiated by Alkyne Activation with Carbophilic Lewis Acids Catalysts
Nombre del congreso: New Perspectives in Asymmetric and Organometallic Synthesis (2nd Edition)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/12/2011
Entidad organizadora: Universitat de Valencia
Félix Rodríguez.
- 30** **Título del trabajo:** Control de la Selectividad en Reacciones Tándem de 3-Propargilindoles Catalizadas por Oro(I): Ciclación Nazarov vs. Iso-Nazarov
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 25/07/2011
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química-Universitat de Valencia
Patricia García-García; Estela Álvarez; Delia Miguel; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez; Roberto Sanz.
- 31** **Título del trabajo:** Alkyne Activation by Carbophilic Lewis Acid Catalysis. A Valuable Tool for the Development of Cascade Reactions
Nombre del congreso: Segundo Simposio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO-II)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 08/09/2010
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela
Félix Rodríguez.
- 32** **Título del trabajo:** A Brønsted Acid Catalyzed Double Intramolecular Michael Addition for the Synthesis of [3.3.1] Bicyclic Compounds
Nombre del congreso: 3rd European Chemistry Congress (3rd EuCheMS)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nürnberg, Alemania
Fecha de celebración: 29/08/2010
Entidad organizadora: European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMs)
Pilar Pardo; Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 33** **Título del trabajo:** A Novel Platinum-Catalyzed Cascade Reaction for the Diastereoselective Synthesis of Cyclohexane Derivatives
Nombre del congreso: 3rd European Chemistry Congress (3rd EuCheMS)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nürnberg, Alemania
Fecha de celebración: 29/08/2010
Entidad organizadora: European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMs)
Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 34** **Título del trabajo:** Synthesis of Polycyclic Compounds by a Cascade Cycloisomerization/Diels Alder Reaction
Nombre del congreso: 3rd European Chemistry Congress (3rd EuCheMS)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nürnberg, Alemania
Fecha de celebración: 29/08/2010



Entidad organizadora: European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMs)
Jonás Calleja; Abraham Mendoza; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.

35 Título del trabajo: Alkyne Activation by Carbophilic Lewis Acid Catalysis. A Valuable Tool for the Development of Cascade Reactions

Nombre del congreso: 8th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC 8)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Padova, Italia

Fecha de celebración: 03/07/2010

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Società Chimica Italiana
Félix Rodríguez.

36 Título del trabajo: Au(I)-Catalyzed Enantioselective Synthesis of Functionalized Indenes

Nombre del congreso: 8th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC 8)

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

Ciudad de celebración: Padova, Italia

Fecha de celebración: 03/07/2010

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Società Chimica Italiana
Alberto Martínez; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez; Roberto Sanz.

37 Título del trabajo: Síntesis Enantioselectiva de Indenos Funcionalizados mediante Cicloisomerización de (o-Alquil)estirenos Catalizada por Au(I)

Nombre del congreso: XXIII Reunión Bienal de Química Orgánica

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

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 16/06/2010

Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química-
Universidad de Murcia
Alberto Martínez; Patricia García-García; Manuel A. Fernández-Rodríguez; Félix Rodríguez; Roberto Sanz.

38 Título del trabajo: Alenilación de 2-Arilindoles con Alcoholes Propargílicos Terciarios Catalizada por Ácidos de Brønsted

Nombre del congreso: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 14/09/2009

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química-Universidad de Oviedo
Roberto Sanz; Alberto Martínez; Delia Miguel; Mukut Gohain; Félix Rodríguez.

39 Título del trabajo: Síntesis de Aciloxi-espiroacetales mediante una Reacción Multicomponente Catalizada por Paladio

Nombre del congreso: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 14/09/2009

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química-Universidad de Oviedo
Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

40 Título del trabajo: Una Nueva Reacción en Cascada Catalizada por Complejos de Oro (I). Reacción Redox Intramolecular

Nombre del congreso: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 14/09/2009

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química-Universidad de Oviedo

Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.

- 41 Título del trabajo:** Gold-Catalyzed Reactions of Secondary Hexynol Derivatives and Indoles, Pyrroles or Furanes by a Hydroalkoxylation / Hydroarylation / Oppenauer-type Oxidation Cascade Process

Nombre del congreso: International Conference on Heteroatom Chemistry (ICHAC-9)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 30/06/2009

Entidad organizadora: University of Oviedo

Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.

- 42 Título del trabajo:** Iridium-Catalyzed Tandem Hydroalkoxylation-Diels Alder Reactions

Nombre del congreso: International Conference on Heteroatom Chemistry (ICHAC-9)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 30/06/2009

Entidad organizadora: University of Oviedo

Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez; Jonás Calleja.

- 43 Título del trabajo:** Late Transition Metals as Catalysts in Multicomponent Poliheterocyclic Ring- Forming Reactions

Nombre del congreso: International Conference on Heteroatom Chemistry (ICHAC-9)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 30/06/2009

Entidad organizadora: University of Oviedo

Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.

- 44 Nombre del congreso:** International Conference on Heteroatom Chemistry (ICHAC-9)

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 30/06/2009

Entidad organizadora: University of Oviedo

Félix Rodríguez; José Barluenga; Enrique Aguilar; M. Paz Cabal; Josefa Flórez; Luis A. López; Javier Santamarina; Ángel L. Suárez-Sobrinó; Carlos Vadés.

- 45 Título del trabajo:** Cascade Processes of Secondary Alkynol Derivatives and Indoles Promoted by Gold Catalysts

Nombre del congreso: Tenth Tetrahedron Symposium (Challenges in Organic and Bioorganic Chemistry)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 23/06/2009

Entidad organizadora: Elsevier

Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.



- 46** **Título del trabajo:** Gold-Catalyzed Reactions of omega-Alkynol Derivatives and Indoles
Nombre del congreso: 7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC 7)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Società Chimica Italiana
Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 47** **Título del trabajo:** Platinum-Catalyzed Tandem Reactions between Alkynols and N-Arylaldimines
Nombre del congreso: 7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC 7)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Società Chimica Italiana
Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez; Abraham Mendoza.
- 48** **Título del trabajo:** Synthesis of Arenecyclobutane Derivatives Promoted by Aryne-Zirconocene Complexes
Nombre del congreso: 7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry (SISOC 7)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 07/09/2008
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Química / Società Chimica Italiana
Jonás Calleja; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 49** **Título del trabajo:** Procesos Dominó Hidroalcoxilación-Hidroarilación de -Alquinoles Catalizados por Complejos de Platino. Síntesis Total de Bruguierol A
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de Química Orgánica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 25/06/2008
Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química-Universitat Rovira i Virgili
Amadeo Fernández; Deniz Cevic; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 50** **Título del trabajo:** Reacciones Tandem Catalíticas de omega-Alquinoles
Nombre del congreso: XXII Reunión Bienal de Química Orgánica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 25/06/2008
Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química-Universitat Rovira i Virgili
Félix Rodríguez.
- 51** **Título del trabajo:** Reacciones Tandem Cicloisomerización-Ciclación Tipo Prins de Alquinoles Catalizada por Complejos de Oro y Platino
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/09/2007
Entidad organizadora: RSEQ-Universidad de Castilla la Mancha
Amadeo Fernández; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.



- 52 Título del trabajo:** Reacciones entre Alquinoles y N-Arilmidas Catalizada por Complejos de Platino
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/09/2007
Entidad organizadora: RSEQ-Universidad de Castilla la Mancha
Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 53 Título del trabajo:** Síntesis de Carbociclos de Cuatro Eslabones Mediada por Complejos Zirconoceno a partir de Compuestos Organolíticos y Bromuros de Alqueno
Nombre del congreso: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 09/09/2007
Entidad organizadora: RSEQ-Universidad de Castilla la Mancha
Jonás Calleja; Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 54 Título del trabajo:** New Gold- and Platinum-Catalysed Tandem Reactions of Alkynol Derivatives
Nombre del congreso: 15th European Symposium on Organic Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 08/07/2007
Entidad organizadora: University College Dublin
Amaya Satrustegui; Amadeo Fernández; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 55 Título del trabajo:** New Zirconium-Mediated or Catalysed Reactions Based on the Use of Heterosubstituted Alkenes
Nombre del congreso: 15th European Symposium on Organic Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 08/07/2007
Entidad organizadora: University College Dublin
Lucía Álvarez-Rodrigo; José Barluenga; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 56 Título del trabajo:** Reacciones de Cicloisomerización de omega-Alquinoles Catalizadas por Especies Metálicas Dirigidas a la Síntesis de Carbociclos de Ocho Eslabones
Nombre del congreso: III Simposium de Investigadores Jóvenes
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 16/11/2006
Entidad organizadora: RSEQ-Sigma Aldrich-ICIQ
Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 57 Título del trabajo:** Synthesis of Heterocyclic Systems by New Metal-Catalyzed Tandem Sequences Based on Cycloisomerization Reactions
Nombre del congreso: XXII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Bari, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2006
Entidad organizadora: University of Bari



Félix Rodríguez.

- 58 Título del trabajo:** Umpolung Reactivity of Alkenyl Fischer Carbene Complexes, Copper Enolates, and Electrophiles
Nombre del congreso: 1st European Chemistry Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 27/08/2006
Entidad organizadora: European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMs)
Abraham Mendoza; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 59 Título del trabajo:** Zirconocene-Catalyzed Reactions of Alkenyl-Substituted Enol Ethers
Nombre del congreso: 1st European Chemistry Congress
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 27/08/2006
Entidad organizadora: European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMs)
Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 60 Título del trabajo:** A Simple Procedure for the Synthesis of Functionalized 1,3-Butadienes and Cyclopentenones from Fischer Carbene Complexes
Nombre del congreso: 16th International Conference on Organic Synthesis (ICOS-16)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Mérida, México
Fecha de celebración: 11/06/2006
Entidad organizadora: IUPAC
Francisco J. Fañanás; Jorge Alonso; Félix Rodríguez. 50 (1), pp. 238 - 238. ISSN 1870-249X
- 61 Título del trabajo:** Reacciones de Acoplamiento de Complejos Zirconoceno y Alquenos Heterosustituídos
Nombre del congreso: II Simposio de Jóvenes Investigadores
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Ciudad Real, España
Fecha de celebración: 22/11/2005
Entidad organizadora: RSEQ-Sigma Aldrich-Universidad de Castilla-La Mancha
Félix Rodríguez; Lucía Álvarez-Rodrigo; Francisco J. Fañanás.
- 62 Título del trabajo:** Tandem Reactions Involving Metal-Catalyzed Cycloisomerization and Cyclopropanation Processes from omega-Alkynols
Nombre del congreso: XXX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Siena, Italia
Fecha de celebración: 19/09/2005
Entidad organizadora: Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana
Félix Rodríguez.
- 63 Título del trabajo:** Coupling Reactions of Organolithium Compounds and Enol Ethers Mediated by Zirconocene Complexes
Nombre del congreso: 13th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed towards Organic Synthesis (OMCOS 13)
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 17/07/2005
Entidad organizadora: IUPAC-University of Geneva
Félix Rodríguez; Lucía Álvarez-Rodrigo; Francisco J. Fañanás.

- 64** **Título del trabajo:** Cycloisomerization Reactions of 4-Alkyn-1-ol Derivatives Catalyzed by W(CO)₅
Nombre del congreso: 13th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed towards Organic Synthesis (OMCOS 13)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Geneva, Suiza
Fecha de celebración: 17/07/2005
Entidad organizadora: IUPAC-University of Geneva
Alejandro Diéguez; Francisco J. Fañanás; Félix Rodríguez.
- 65** **Título del trabajo:** Complejos Carbeno de Fischer: Desarrollo de un Proceso Catalítico Dirigido a la Síntesis de Carbociclos de Ocho Eslabones
Nombre del congreso: I Simposium de Jóvenes Investigadores
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 16/11/2004
Entidad organizadora: RSEQ-Sigma Aldrich-Universidad Complutense Madrid
Félix Rodríguez; Alejandro Diéguez; Francisco J. Fañanás.
- 66** **Título del trabajo:** Towards a Catalytic Method for the Synthesis of Enantiopure Eight-Membered Carbocycles Based on the Use of Group 6 Metal Carbene Complexes
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Carbanion Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 07/07/2004
Entidad organizadora: University of Alicante
Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 67** **Título del trabajo:** Zirconium Promoted Cross-Coupling Reactions of Organolithium Compounds and Heterosubstituted Alkenes
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Carbanion Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 07/07/2004
Entidad organizadora: University of Alicante
Lucía Álvarez-Rodrigo; Félix Rodríguez; Francisco J. Fañanás.
- 68** **Título del trabajo:** Reacciones de Acoplamiento entre Complejos Alqueno-Zirconoceno y Enol Éteres Cíclicos. Nuevos Modos de Reactividad de Complejos Zirconoceno
Nombre del congreso: XX Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/06/2004
Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química-Universidad de Zaragoza
Félix Rodríguez; Lucía Álvarez-Rodrigo; Francisco J. Fañanás.



- 69** **Título del trabajo:** Total Synthesis of the Phytotoxic Agent Herbarumin II Using Butane Diacetals of Glycolic Acid as Building Blocks
Nombre del congreso: The Ninth International Kyoto Conference on New Aspects of Organic Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 10/11/2003
Entidad organizadora: The Kinki Chemical Society Japan
Elena Díez; Darren J. Dixon; Steven V. Ley; Alessandra Polara; Félix Rodríguez.
- 70** **Título del trabajo:** Síntesis Enantioselectiva One Pot de Carbociclos de Ocho Eslabones a Partir de Complejos Alquenilcarbeno de Fischer y Enolatos de Cetona
Nombre del congreso: XIX Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Carmona (Sevilla), España
Fecha de celebración: 11/06/2002
Entidad organizadora: Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química- Universidad de Sevilla
José Barluenga; Alejandro Diéguez; Félix Rodríguez; Josefa Flórez; Francisco J. Fañanás.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** New Strategies and Concepts with Chiral Bronsted Acids
Nombre del evento: Third US/Spain Workshop on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 26/05/2016
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Félix Rodríguez.
- 2** **Título del trabajo:** Multicomponent and Cascade Reactions: New Opportunities for Natural Product Synthesis and Medicinal Chemistry
Nombre del evento: CIC-BIOMAGUNE Seminars
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 27/11/2014
Entidad organizadora: CIC-BIOMAGUNE
Félix Rodríguez Iglesias.
- 3** **Título del trabajo:** Activación Catalítica de Alquinos Aplicada a la Síntesis de Moléculas Complejas y Productos Naturales
Nombre del evento: IV Workshop UFI-QOSYC
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Donosti, España
Fecha de celebración: 21/03/2014
Entidad organizadora: UPV/EHU - Departamento de Química Orgánica I - Facultad de C.C. Químicas, Donostia
Félix Rodríguez.



- 4** **Título del trabajo:** Generation of Diverse Molecular Complexity through Cascade Reactions Based on Catalytic Activation of Alkynes
Nombre del evento: One Day Organometallic Chemistry
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 20/01/2014
Entidad organizadora: Grupo de Química Organometálica de la Real Sociedad Española de Química-COMORCA Research Group Universidad de Oviedo
Félix Rodríguez.
- 5** **Título del trabajo:** Constructing Molecular Complexity from Simple Alkynols. Some Adventures in Catalysis and Total Synthesis
Nombre del evento: Conferencia en Universidad de Vigo-Spain
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 22/10/2013
Entidad organizadora: Departamento de Química Orgánica-Universidad de Vigo
Félix Rodríguez.
- 6** **Título del trabajo:** A Journey from Fischer Carbene Complexes to Gold Catalysis
Nombre del evento: Conferencia en CIQUS-Universidad de Santiago de Compostela-Spain
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 09/10/2013
Entidad organizadora: CIQUS-Universidad de Santiago de Compostela
Félix Rodríguez.
- 7** **Título del trabajo:** Design and Development of New Multicomponent and Cascade Catalytic Reactions
Nombre del evento: Second US/Spain Workshop on Asymmetric Catalysis and Chemical Synthesis
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Evanston-Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 12/04/2013
Entidad organizadora: Northwestern University
Félix Rodríguez.
- 8** **Título del trabajo:** New Cascade Reactions Initiated by Alkyne Activation with Carbophilic Lewis Acids Catalysts
Nombre del evento: New Perspectives in Asymmetric and Organometallic Synthesis-2nd Edition
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 16/12/2011
Entidad organizadora: University of Valencia
Félix Rodríguez.
- 9** **Título del trabajo:** Alkyne Activation by Carbophilic Lewis Acid Catalysts. A Valuable Tool for the Development of Cascade Reactions
Nombre del evento: Segundo Simposio Iberoamericano de Química Orgánica-SIBEAQO-II
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 08/09/2010
Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela



Félix Rodríguez.

- 10 Título del trabajo:** Alkyne Activation by Carbophilic Lewis Acid Catalysts. A Valuable Tool for the Development of Cascade Reactions
Nombre del evento: 8th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry-SISOC 8
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Padova, Italia
Fecha de celebración: 03/07/2010
Entidad organizadora: University of Padua & Ca' Foscari University of Venice
Félix Rodríguez.
- 11 Título del trabajo:** Reacciones Tandem Catalíticas de omega-Alquinoles
Nombre del evento: XXII Reunión Bienal de Química Orgánica
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 25/06/2008
Entidad organizadora: Universitat Rovira i Virgili
Félix Rodríguez.
- 12 Título del trabajo:** Synthesis of Heterocyclic Systems by New Metal-Catalyzed Tandem Sequences Based on Cycloisomerization Reactions
Nombre del evento: XXII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bari, Italia
Fecha de celebración: 02/09/2006
Entidad organizadora: University of Bari
Félix Rodríguez.
- 13 Título del trabajo:** Tandem Reactions Involving Metal-Catalyzed Cycloisomerization and Cyclopropanation Processes from omega-Alkynols
Nombre del evento: XXX Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Siena, Italia
Fecha de celebración: 19/09/2005
Entidad organizadora: Società Chimica Italiana-Divisione di Chimica Organica
Félix Rodríguez.
- 14 Título del trabajo:** Síntesis Total de Productos Naturales con Actividad Biológica
Nombre del evento: Conferencia en Universidad de Burgos-Spain
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 06/06/2003
Entidad organizadora: Departamento de Química
Félix Rodríguez.

Otras actividades de divulgación

Título del trabajo: Extremophiles and Natural Products: An Opportunity for Chemists and Biotechnologists (Berkelic Acid as a Case of Study)

Nombre del evento: Con Ciencia, té

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Oviedo, 10/03/2017, España

Fecha de celebración: 10/03/2017

Entidad organizadora: Asociación de Biotecnólogos de Asturias (ASBAS)

Félix Rodríguez.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** 2017 Barluenga Lectureship
Tipo de actividad: Lectureship
Entidad convocante: Universidad de Oviedo
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 09/11/2017 - 10/11/2017
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad
- 2** **Título de la actividad:** 2016 Barluenga Lectureship
Tipo de actividad: Lectureship
Entidad convocante: Universidad de Oviedo
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 03/11/2016 - 04/11/2016
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad
- 3** **Título de la actividad:** 2015 Barluenga Lectureship
Tipo de actividad: Lectureship
Entidad convocante: Universidad de Oviedo
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 26/10/2015 - 28/10/2015
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad
- 4** **Título de la actividad:** Inaugural Barluenga Lectureship
Tipo de actividad: Lectureship
Entidad convocante: Universidad de Oviedo
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 03/11/2014 - 04/11/2014
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad
- 5** **Título de la actividad:** ICHAC-9 International Conference on Heteroatom Chemistry
Tipo de actividad: International Conference
Entidad convocante: Universidad de Oviedo
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 30/06/2009
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: University of Cambridge-UK
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/11/1999 **Duración:** 2 años - 2 meses
Entidad financiadora: Unión Europea
Nombre del programa: Marie Curie
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Estancia Postdoctoral

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Contrato Ramón y Cajal
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de concesión: 01/11/2002 **Duración:** 5 años
- 2** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie Individual Fellowship (Category R)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Unión Europea
Fecha de concesión: 01/01/2002 **Duración:** 1 año
- 3** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie Individual Fellowship (Category 30)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Unión Europea
Fecha de concesión: 01/01/2000 **Duración:** 2 años
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo
Fecha de concesión: 01/03/1995 **Duración:** 10 meses
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca Salario y Complemento de Colaboración
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo
Fecha de concesión: 01/09/1994 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca Salario y Complemento de Colaboración
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo
Fecha de concesión: 01/09/1993 **Duración:** 1 año



Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio de la Real Sociedad Española de Química para Jóvenes Investigadores
Fecha de concesión: 2005
- 2** **Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo
Fecha de concesión: 29/01/2001

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: Sexenios de Investigación: 3; Ultimo tramo: 2012-17
Ciudad entidad acreditante: CNEAI,
Fecha de concesión: 06/06/2018