



Jose Miguel Campos Martín

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/11/2023

v 1.4.3

474aa15fca714d6f101bb1ea8cab975

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.

Jose Miguel Campos Martín es doctor por la Universidad Autónoma de Madrid (1995). Después de ocupar varios puestos de I+D, se incorporó al CSIC como Científico titular en el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica del CSIC en 2006, promocionó a Investigador Científico en 2009. Vocal de la junta directiva de la sección técnica de medio ambiente de la Asociación de Químicos de Madrid (ANQUE) desde 2012 hasta 2016. Desde Junio de 2019 es miembro de la Comisión del Evaluación del Desempeño Científico Técnico del MICIU.

Ha sido responsable de proyectos de nacionales, internacionales y contratos de I+D. Es autor de 102 artículos en revistas científicas, 5 capítulos de libro, 13 patentes, y ha dirigido cinco tesis doctorales. Ha sido evaluador de proyectos de la ANEP, Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Portugal), ACS-Petroleum Research Fund (EEUU), Swiss National Science Foundation (Suiza), CNPq (the Brazilian National Council for Scientific and technological Development) (Brasil).

Sus líneas de investigación desarrollada están directamente relacionadas con el desarrollo de nuevos procesos catalíticos homogéneos y/o heterogéneos, con especial énfasis en el uso eficiente de las materias primas y la energía así como en la generación de las menores cantidades de co-productos no deseados, siempre con una clara vocación de aplicación tecnológica inmediata.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Poseo cuatro sexenios de investigación, el último tramo evaluado terminó en 2018. En los últimos 5 años (2015-2019), mis trabajos han recibido 1853, con un promedio de 373 citas por año. Mi índice h es de 34. Durante mi trayectoria científica el 79 % de las publicaciones son del primer cuartil (Q1) aumentando hasta el 81 % para las publicaciones de los últimos 10 años.



Jose Miguel Campos Martín

Apellidos: **Campos Martín**
 Nombre: **Jose Miguel**
 ORCID: **0000-0002-7913-9851**
 ScopusID: **6603865216**
 ResearcherID: **A-4055-2008**
 Fecha de nacimiento: **12/11/1968**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad Valenciana**
 Ciudad de nacimiento: **Valencia**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Página web personal: **www.icp.csic.es/eqsgroup**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Departamento: Estructura y Reactividad, Instituto de Catálisis y Petroleoquímica

Categoría profesional: Investigador Científico de Organismo Publico de Investigación

Fecha de inicio: 09/06/2009

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330301 - Tecnología de la catálisis

Secundaria (Cód. Unesco): 330300 - Ingeniería y tecnología químicas

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Científico Titular	08/07/2006
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Contrato Ramón y Cajal	01/01/2004
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Investigador Contratado	01/11/1997
4	REPSOL QUIMICA, S.A.	Becario Postdoctoral	01/02/1997
5	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becario Postdoctoral REPSOL/MEC	01/02/1996
6	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becario FPU	01/01/1992
7	Generalidad Valenciana	Becario Introducción a la Investigación	01/10/1990
8	Proquimed S. A.	Becario de Practicas de Verano	01/07/1990
9	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Becario Colaboración	01/12/1989



- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Científico Titular
Fecha de inicio-fin: 08/07/2006 - 08/06/2009
- 2 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contrato Ramón y Cajal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 07/07/2006
- 3 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigador Contratado
Fecha de inicio-fin: 01/11/1997 - 31/12/2003
- 4 Entidad empleadora:** REPSOL QUIMICA, S.A.
Categoría profesional: Becario Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/02/1997 - 31/10/1997
- 5 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Becario Postdoctoral REPSOL/MEC
Fecha de inicio-fin: 01/02/1996 - 31/01/1997
- 6 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Becario FPU
Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 31/12/1996
- 7 Entidad empleadora:** Generalidad Valenciana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Becario Introducción a la Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/10/1990 - 30/09/1991
- 8 Entidad empleadora:** Proquimed S. A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Becario de Practicas de Verano
Fecha de inicio-fin: 01/07/1990 - 30/09/1990
- 9 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Becario Colaboración
Fecha de inicio-fin: 01/12/1989 - 30/06/1990



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Ciencias Químicas (Química Industrial)

Entidad de titulación: Universitat de València

Fecha de titulación: 30/06/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de titulación: 13/07/1995

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	A2	B2	A1	A1	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Catalytic- Extractive Desulfurization of Diesel Fuel by Emulsion Vanadium Catalyst and Ionic Liquids

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Mohammad Reza Dehghani

Entidad de realización: Iran University of Science and Technology **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Theran, Irán

Alumno/a: Farhad Banisharif Dehkordi

Fecha de defensa: 24/05/2017

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No



- 2** **Título del trabajo:** La rWGS como vía de valorización de dióxido de carbono
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Martín Dapena Ospina
Fecha de defensa: 04/06/2015
- 3** **Título del trabajo:** Hidrólisis Ácida de Celulosa y Biomasa Lignocelulósica Asistida con Líquidos Iónicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Morales de la Rosa
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 23/04/2015
- 4** **Título del trabajo:** Hidrólisis ácida de celulosa y biomasa lignocelulósica asistida con líquidos iónicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Morales de la Rosa
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 23/04/2015
Doctorado Europeo: No
- 5** **Título del trabajo:** Diseño y Preparación de Catalizadores Heterogéneos de Molibdeno para la Epoxidación de Alquenos en Fase Líquida
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Filipe Michel Galiano Ferrerira
Fecha de defensa: 03/06/2014
- 6** **Título del trabajo:** Preparación y caracterización de sólidos ácidos preparados sobre alúmina
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adriana Souza de Oliveira
Fecha de defensa: 03/06/2014
- 7** **Título del trabajo:** Diseño y Preparación de Catalizadores Heterogeneos de Molibdeno para la Epoxidación de Alquenos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Morales de la Rosa
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 14/07/2009
- 8** **Título del trabajo:** Gas Phase Epoxidation of Propylene with N₂O using Supported iron Catalysts Nombre del Centro donde se ha desarrollado la actividad formativa:
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Alumno/a: Mohammed Faisal AlOtibi

Calificación obtenida: Apto

Fecha de defensa: 14/07/2009

- 9 Título del trabajo:** Montaje y puesta en marcha de un equipo de reacción micro-estructurado
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Mateos Pascual
Fecha de defensa: 12/07/2009
- 10 Título del trabajo:** Catalizadores de oro para la epoxidación directa del propileno asistida con hidrógeno.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: María Pilar de Frutos Escrig
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Laura Barrio Pliego
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude”
Fecha de defensa: 19/12/2007
- 11 Título del trabajo:** Síntesis directa de peróxido de hidrógeno con catalizadores de paladio sobre soportes ácidos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Luis García Fierro
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Gema Blanco Brieva
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude”
Fecha de defensa: 13/12/2007
- 12 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de catalizadores de titanio para la epoxidación efectiva de alquenos con peróxido de hidrógeno.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: José Luis García Fierro
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: María del Carmen Capel Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude”
Fecha de defensa: 05/05/2006
- 13 Título del trabajo:** Oxidación de hidrocarburos con oxígeno en fase líquida para la producción de hidroperóxidos.
Tipo de proyecto: Beca de Postgrado
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Almudena Cano Mercado
Fecha de defensa: 01/01/2006



- 14 Título del trabajo:** Oxidación de hidrocarburos con oxígeno en fase líquida para la producción de hidroperóxidos.
Tipo de proyecto: Beca de Postgrado
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Almudena Cano Mercado
Fecha de defensa: 01/01/2005

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:** Bioeconomía urbana: transformación de bioresiduos en biocombustibles y bioproductos de interés industrial. BIOTRES-CM" (P2018/EMT-4344)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid **Tipo de entidad:** Comunidad Autónoma
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2022
Cuantía total: 1.023.585 €
- 2 Nombre del proyecto:** Demonstration of an integrated innovative biorefinery for the transformation of Municipal Solid Waste (MSW) into new BioBased products (URBIOFIN)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea **Tipo de entidad:** H2020/ BBIJTI
Fecha de inicio-fin: 05/02/2019 - 04/01/2022
Cuantía total: 858.197,61 €
- 3 Nombre del proyecto:** Optimization of Oxidative Desulfurization of Crude Oils
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M. Campos-Martin
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 30/09/2020
Cuantía total: 88.589 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Francionamineto de biomasa mediante el uso de hydratos de sales inorganicas (201880E029)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/03/2018 - 29/02/2020
Cuantía total: 21.372,35 €
- 5** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS CATALITICOS ESTRUCTURADOS A PARTIR DE IMPRESIONES 3D PARA EL HIDROTRATAMIENTO DE ACEITES Y GRASAS NO COMESTIBLES (ENE2016-74889-C4-3-R)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín; María Consuelo Álvarez Galván
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2019
Cuantía total: 121.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Producción de Combustibles Limpios para Transporte a partir de Residuos Agro-Forestales" (S2013/MAE-2882)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis García Fierro
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2018
- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Estructuras Catalíticas 3D para el Hidrotatamiento de Aceites y Grasas No Comestibles (ENE2013-47826-C4-2-R)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín; María Consuelo Álvarez Galván
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 121.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Reacciones catalíticas multifásicas en reactores micro-estructurados (CT02010-19157-C03-01)
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Cuantía total: 85.600 €

9 Nombre del proyecto: Obtención de azúcares mediante la hidrólisis selectiva de fuentes renovables (201180E038)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/02/2011 - 30/06/2013

Cuantía total: 72.560 €

10 Nombre del proyecto: "Desarrollo de catalizadores selectivos para la conversión de gas de síntesis en combustibles líquidos"

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 1992 - 1994

Duración: 3 años

11 Nombre del proyecto: " Producción de combustibles limpios para transporte a partir de residuos agro/forestales y oleaginosos" (S2009/ENE-1743)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2010

Duración: 3 años

12 Nombre del proyecto: "Obtención de productos químicos de fuentes renovables y sostenibles" (201080E008)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es financiadora/s:

CSIC



Fecha de inicio: 2010

Duración: 1 año

13 Nombre del proyecto: " Hidrógeno: producción y usos sostenibles" (ENE2007-67533-c02-01)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2007

Duración: 3 años

14 Nombre del proyecto: "Proceso Limpio para la Producción de Epóxidos" (200680M024)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Jose Miguel Campos Martín

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 año

15 Nombre del proyecto: "Sistema de Supresión de Atmósferas Explosivas (SSAEX)" (PETRI2006_0831)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2007

Duración: 1 año

16 Nombre del proyecto: " Microrreactores: Un nuevo concepto para las reacciones catalíticas en fase líquida" (200680I117)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 año

17 Nombre del proyecto: " Procesos de menor impacto ambiental para la obtención de monómeros básicos de alta calidad" (PSE-310200-2006-2)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pilar de Frutos Escrig

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2006

Duración: 1 año

18 Nombre del proyecto: " Producción limpia de hidrógeno: alternativas sin emisiones de CO2" (S-0505/EN/0404)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 3 años

19 Nombre del proyecto: "Procesos de menor impacto ambiental para la obtención de monómeros básicos de alta calidad" (FIT-320100-2006-88)

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Pilar de Frutos Escrig

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2006

20 Nombre del proyecto: " El Hidrógeno como vector energético limpio: nuevos conceptos de producción y uso (HIVELIO)" (ENE2004-07345-c03-01/ALT)

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 3 años

21 Nombre del proyecto: "Hidrogenación selectiva de dióxido de carbono a oxigenados"

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 3 años

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

1 Nombre del proyecto: BIOCHEMGAS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Morales de la Rosa; Jose Miguel Campos Martin; María Dolores Márquez Medina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
Empresa Nacional del Gas, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de inicio: 01/06/2019 **Duración:** 1 año - 2 meses

Cuantía total: 125.000 €

2 Nombre del proyecto: DIRECT SYNTHESIS OF H₂O₂: CATALYST DEVELOPMENT (II)

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martin



Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

SOLVAY

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Bélgica

Fecha de inicio: 01/09/2015

Duración: 6 meses

3 Nombre del proyecto: AUTOXIDATION OF NAPHTHA/DIESEL (2 STAGES)

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Entidad/es financiadora/s:

AUTERRA Inc. (USA)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 15/12/2010

Duración: 7 meses - 16 días

Cuantía total: 73.050 €

4 Nombre del proyecto: ANALISIS DE VIABILIDAD DE DESULFURACIÓN OXIDATIVA DE COMBUSTIBLES EMPLEANDO PERÓXIDO DE HIDRÓGENO.

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Entidad/es financiadora/s:

BIOQUEST CARBURANTE S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/11/2010

Duración: 29 días

Cuantía total: 1.475 €

5 Nombre del proyecto: STUDY THE REACTION OF THE USED HEAT TRANSFER FLUID AND MOLTEN NITRATE SALTS FROM THERMAL POWER PLANTS.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dra. D^a Pilar Terreros Ceballos

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Entidad/es financiadora/s:

Flagsol GmbH.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 01/09/2010

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 14.579 €

6 Nombre del proyecto: CARACTERIZACION Y EVALUACION DE LA VIABILIDAD DEL PROCESO DE ELIMINACION DE AZUFRE DE MUESTRAS PROCEDENTES DE LA EMPRESA.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Entidad/es financiadora/s:

Bravo Energy Chile S. A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Chile

Fecha de inicio: 15/05/2010

Duración: 29 días

Cuantía total: 4.215 €

7 Nombre del proyecto: DIRECT SYNTHESIS OF H₂O₂: CATALYST DEVELOPMENT.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:



SOLVAY S. A.

Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica

Fecha de inicio: 15/04/2010

Cuantía total: 270.665 €

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración: 4 años - 11 meses - 29 días

8 Nombre del proyecto: EPOXIDACIÓN SELECTIVA DE PROPILENO: DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES Y DE MÉTODOS DE ANÁLISIS NOVEDOSOS.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es financiadora/s:

Repsol S. A.

Fecha de inicio: 12/02/2009

Cuantía total: 127.325 €

Duración: 11 meses - 27 días

9 Nombre del proyecto: NATURAL GAS CLEANUP AND HYDROCARBON CONVERSIONS.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. J. L. G. Fierro

Entidad/es financiadora/s:

KING SAUD UNIVERSITY

Fecha de inicio: 15/12/2008

Cuantía total: 829.630 €

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

10 Nombre del proyecto: Research Program in MIBK.

Grado de contribución: Contrato de Investigación Confidencial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es financiadora/s:

Rohm and Haas

Fecha de inicio: 15/07/2008

Cuantía total: 76.027 €

Duración: 4 meses - 15 días

11 Nombre del proyecto: Desarrollo de Sistemas Catalíticos para la oxidación Selectiva de Hidrocarburos.

Grado de contribución: Contrato de Investigación Confidencial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es financiadora/s:

Repsol S. A.

Fecha de inicio: 01/01/2005

Cuantía total: 1.159.061 €

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

12 Nombre del proyecto: Mejora de Sistemas Catalíticos para la oxidación Selectiva de Hidrocarburos.

Grado de contribución: Contrato de Investigación Confidencial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Jose Miguel Campos Martín

Entidad/es financiadora/s:

Repsol S. A.

Fecha de inicio: 01/01/2005

Cuantía total: 241.666 €

Duración: 3 años - 1 mes - 1 día

13 Nombre del proyecto: Mejora de Sistemas Catalíticos para la oxidación Selectiva de Hidrocarburos.

Grado de contribución: Contrato de Investigación Confidencial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. José Luis García Fierro

Entidad/es financiadora/s:



Repsol S. A.

Fecha de inicio: 01/01/2002

Cuantía total: 163.615 €

14 Nombre del proyecto: Desarrollo de Sistemas Catalíticos para la oxidación Selectiva de Hidrocarburos.

Grado de contribución: Contrato de Investigación Confidencial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. José Luis García Fierro

Entidad/es financiadora/s:

Repsol S. A.

Fecha de inicio: 01/11/2001

Cuantía total: 701.569 €

15 Nombre del proyecto: Desarrollo de Sistemas Catalíticos para la oxidación Selectiva de Hidrocarburos.

Grado de contribución: Contrato de Investigación Confidencial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. José Luis García Fierro

Entidad/es financiadora/s:

Repsol Petróleo S. A.

Fecha de inicio: 01/11/1997

Duración: 4 años

Cuantía total: 651.090 €

16 Nombre del proyecto: Desarrollo de Catalizadores Heterogéneos de Epoxidación de Olefinas

Grado de contribución: Contrato de Investigación Confidencial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. José Luis García Fierro

Entidad/es financiadora/s:

Repsol Petróleo S. A.

Fecha de inicio: 01/02/1997

Duración: 9 meses

Cuantía total: 53.964 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: PROCEDIMIENTO DE GENERACION DE CAPAS DE CONVERSION CON PROPIEDADES DE RESISTENCIA A LA CORROSION
Inventores/autores/obtentores: JUAN JOSE DE DAMBORENEA GONZALEZ; ANA CONDE DEL CAMPO; MARIA ANGELES ARENAS VARA; JOSE MIGUEL CAMPOS MARTIN; IGNACIO MANUEL GARCIA DIEGO; SILVIA MORALES DE LA ROSA
Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Nº de solicitud: 201830863
País de inscripción: España
Fecha de registro: 03/09/2018

2 Título propiedad industrial registrada: METHOD FOR PRODUCING CATALYSTS OF FORMULA MY(CE1-XLXO2-X/2)1-Y FOR THE USE THEREOF IN THE REVERSE WATER-GAS SHIFT REACTION AND PARTIAL OXIDATION OF METHANE INTO SYNTHESIS GAS BY MEANS OF THE METHOD OF COMBUSTION IN SOLUTION



Inventores/autores/obtenedores: M. Consuelo Álvarez Galván; Martín Dapena Ospina; Jose Antonio Alonso Alonso; Loreto Trocoso Aguilera; Vanesa Cascos Jiménez; Jose Miguel Campos Martín; Jose Luis García Fierro

Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Nº de solicitud: WO2018122439

Fecha de registro: 29/12/2016

- 3 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de hidrólisis de biomasa lignocelulósica
Inventores/autores/obtenedores: Silvia Morales de la Rosa; José Luis García Fierro; Jose Miguel Campos Martín
Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Nº de solicitud: P201331029
País de inscripción: España
Fecha de registro: 08/07/2013
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Process to obtain hydrogen peroxide, and catalyst supports for the same process
Inventores/autores/obtenedores: G. Blanco Brieva; J. M. Campos Martin; J. L. G. Fierro; M. Montiel Argaiz; R. Garaffa; F. Janssens
Entidad titular de derechos: Solvay S. A.
Nº de solicitud: WO2013/010835
Fecha de registro: 09/07/2012
Fecha de concesión: 24/01/2013
Empresas: Solvay S. A. 10.
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Heterogeneous catalyst for preparing carboxylic acids and method for preparing carboxylic acids"
Inventores/autores/obtenedores: S. M. Al-Zahrani; H. Falcon Richeni; P. Tartaj Salvador; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro
Entidad titular de derechos: King Saud University
Nº de solicitud: 11165779.7
Fecha de registro: 12/05/2011
Fecha de concesión: 14/11/2012
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Integrated process for epoxide production
Inventores/autores/obtenedores: M. P. de Frutos Escrig; A. Padilla Polo; J. M. Campos Martín
Entidad titular de derechos: REPSOL QUÍMICA S. A.
Nº de solicitud: EP1074548
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid
Fecha de registro: 06/08/1999
Fecha de concesión: 07/02/2011
Empresas: REPSOL QUÍMICA S. A. 3.
- 7 Título propiedad industrial registrada:** "Sistema para la eliminación de hidrógeno del interior de boyas estancas evitando la formación de atmósferas explosivas"
Inventores/autores/obtenedores: J. M. Campos Martín; G. Blanco Brieva; M. C. Álvarez-Galván; J. L. G. Fierro; F. Pino Martins; B. Trincado Rodríguez
Entidad titular de derechos: Marine Instruments
Nº de solicitud: 200701594
País de inscripción: España
Fecha de registro: 08/06/2007
Fecha de concesión: 01/03/2009



Empresas: Marine Instruments 8.

- 8 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de eliminación de azufre en combustibles líquidos
Inventores/autores/obtenedores: J. M. Campos Martín; M. C. Capel Sánchez; J. L. G. Fierro
Entidad titular de derechos: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Nº de solicitud: 200701935
País de inscripción: España
Fecha de registro: 10/07/2007
Fecha de concesión: 01/02/2009
Empresas: 9.
- 9 Título propiedad industrial registrada:** Process to obtain hydrogen peroxide
Inventores/autores/obtenedores: G. Blanco Brieva; E. Cano Serrano; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro; M. P. de Frutos Escrig
Entidad titular de derechos: REPSOL QUÍMICA S. A.
Nº de solicitud: EP1344747, US7179440, JP2003267707, ES2378875, AT544730, AR038969, PT1344747 AÑO
Fecha de registro: 01/06/2007
Fecha de concesión: 10/12/2008
Empresas: REPSOL QUÍMICA S. A. 4.
- 10 Título propiedad industrial registrada:** Process for preparation of hydroperoxides
Inventores/autores/obtenedores: P. P. Toribio Temprado; R. Martos Calvente; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro; M. P. de Frutos Escrig
Entidad titular de derechos: REPSOL QUÍMICA S. A.
Nº de solicitud: EP1520853, US7038089, JP2005097234, KR20050030091
Fecha de registro: 24/09/2003
Fecha de concesión: 06/04/2005
Empresas: REPSOL QUÍMICA S. A. 6.
- 11 Título propiedad industrial registrada:** Integrated process for selective oxidation of organic compounds
Inventores/autores/obtenedores: J. M. Riesco García; M. P. de Frutos Escrig; A. Padilla Polo; J. M. Campos Martín; G. Blanco Brieva; E. Cano Serrano; M. C. Capel Sánchez; J. L. G. Fierro
Entidad titular de derechos: REPSOL QUÍMICA S. A.
Nº de solicitud: EP1443020, US6822103, JP2004238388, KR20040070422
Fecha de registro: 03/02/2003
Fecha de concesión: 04/08/2004
Empresas: REPSOL QUÍMICA S. A. 5.
- 12 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de Obtención de Peróxido de Hidrógeno
Inventores/autores/obtenedores: G. Blanco Brieva; E. Cano Serrano; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro
Entidad titular de derechos: REPSOL QUÍMICA S. A.
Nº de solicitud: EP1344747A1
Fecha de registro: 14/03/2002
Fecha de concesión: 17/09/2003
Empresas: REPSOL QUÍMICA S. A. 7.
- 13 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de epoxidación de compuestos olefinicos con peróxido de hidrógeno
Inventores/autores/obtenedores: María Pilar de Frutos Escrig; Jose Miguel Campos Martín
Entidad titular de derechos: REPSOL QUÍMICA S. A.



Nº de solicitud: WO99/48884
País de inscripción: España, Comunidad de Madrid
Fecha de registro: 26/03/1998
Fecha de concesión: 30/09/1999
Empresas: REPSOL QUÍMICA S. A. 2.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1** Índice H: 36
Fecha de aplicación: 06/03/2023
Fuente de Índice H: WOS
- 2** Índice H: 39
Fecha de aplicación: 06/03/2023
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** Índice H: 36
Fecha de aplicación: 06/03/2023
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Lara Serrano; Sboiu; Morales de la Rosa; Campos Martin. Selective Fragmentation of Lignocellulosic Biomass with ZnCl₂·4H₂O Using a Dissolution/Precipitation Method. Applied Science. 13 - 5, pp. 2953. MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app13052953>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 2** M. Tghos Naim; M. Lara-Serrano; A.F. Romero; S. Morales-delaRosa; J.M. Campos-Martín; J. Ramón Avilés Moreno; P. Ocón. Characterization of lignin and lignin-derivatives from biomass. Application as expander of Lead-acid battery. Arabian Journal of Chemistry. 15 - 10, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135117234&doi=10.1016%2fj.arabjc.2022.104127&partnerID=40&md5=b6576894abceacb603d23c46f619303>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** C. Alvarez-Galvan; P.G. Lustemberg; F.E. Oropeza; B. Bachiller-Baeza; M. Dapena Ospina; M. Herranz; J. Cebollada; L. Collado; J.M. Campos-Martin; V.A. De La Peña-O'shea; J.A. Alonso; M.V. Ganduglia-Pirovano. Highly Active and Stable Ni/La-Doped Ceria Material for Catalytic CO₂Reduction by Reverse Water-Gas Shift Reaction. ACS Applied Materials and Interfaces. 14 - 45, pp. 50739 - 50750. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85141769520&doi=10.1021%2facami.2c11248&partnerID=40&md5=f0337af6f060c3dca6c21f627a7ce673>>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** D. García-Pérez; G. Blanco-Brieva; M.C. Alvarez-Galvan; J.M. Campos-Martin. Influence of W loading, support type, and preparation method on the performance of zirconia or alumina-supported Pt catalysts for n-dodecane hydroisomerization. Fuel. 319, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85125667190&doi=10.1016%2fj.fuel.2022.123704&partnerID=40&md5=3591589592319c316a6d52290007e588>>



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** D. García-Pérez; A. Lopez-Garcia; P. Reñones; M.C. Alvarez-Galvan; J.M. Campos-Martin. Influence of nickel loading on the hydroisomerization of n-dodecane with nickel-tungsten oxide-alumina supported catalysts. *Molecular Catalysis*. 529, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85135395218&doi=10.1016%2fj.mcat.2022.112556&partnerID=40&md5=b99b8b8c976d6d2354739d30d480b258>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J.M. Campos-Martin; V.K. Abdelkader-Fernández; L. Cunha-Silva; S.S. Balula. One-Pot Conversion of Glucose into 5-Hydroxymethylfurfural using MOFs and Brønsted-Acid Tandem Catalysts. *Advanced Sustainable Systems*. 6 - 5, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85126196755&doi=10.1002%2fadsu.202100444&partnerID=40&md5=5bd2954948875d88a068ee9d6aede409>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** C. Peinado; J.M. Campos-Martin; S. Rojas. Phosphotungstic acid catalysed bioethylene synthesis under industrially relevant conditions. *Reaction Chemistry and Engineering*. 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85145671561&doi=10.1039%2fd2re00354f&partnerID=40&md5=b8cdbc10a761bc5bc59507c03f78279f>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** G. Blanco-Brieva; F. Desmedt; P. Miquel; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Silica Bifunctional Supports for the Direct Synthesis of H₂O₂: Optimization of Br/Acid Sites and Pd/Br Ratio. *Catalysts*. 12 - 7, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85136435160&doi=10.3390%2fcatal12070796&partnerID=40&md5=dc012e3c361adeafb11ecaf08a8c86c0>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** M. Lara-Serrano; S. Morales-Delatorosa; J.M. Campos-Martín; J.L.G. Fierro. Erratum: High enhancement of the hydrolysis rate of cellulose after pretreatment with inorganic salt hydrates (*Green Chemistry* (2020) 22 (3860-3866) DOI: 10.1039/D0GC01066A). *Green Chemistry*. 23 - 15, pp. 5738 - 5738. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85113238381&doi=10.1039%2fd1gc90070f&partnerID=40&md5=de69cece607fb1934ae430589e51b569>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** D. García-Pérez; M.C. Alvarez-Galvan; M.C. Capel-Sanchez; G. Blanco-Brieva; S. Morales-delaRosa; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Influence of bimetallic characteristics on the performance of MoCoP and MoFeP catalysts for methyl laurate hydrodeoxygenation. *Catalysis Today*. 367, pp. 43 - 50. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85094576793&doi=10.1016%2fj.cattod.2020.09.034&partnerID=40&md5=1b75eb8fbb965c05db7c170f80d5cca8>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** D. García-Pérez; M.C. Alvarez-Galvan; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Influence of the reduction temperature and the nature of the support on the performance of zirconia and alumina-supported pt catalysts for n-dodecane hydroisomerization. *Catalysts*. 11 - 1, pp. 1 - 16. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099408359&doi=10.3390%2fcatal11010088&partnerID=40&md5=4600cd83e053e99db62e4459f4b56563>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** M. Lara-Serrano; S. Morales-DelaRosa; J.M. Campos-Martin; V.K. Abdelkader-Fernández; L. Cunha-Silva; S.S. Balula. Isomerization of glucose to fructose catalyzed by metal-organic frameworks. *Sustainable Energy and Fuels*. 5 - 15, pp. 3847 - 3857. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111580917&doi=10.1039%2fd1se00771h&partnerID=40&md5=404007ad73c3d8ef0fec7a45c34ff417>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 13** V. Solsona; S. Morales-De la Rosa; O. De Luca; H. Jansma; B. van der Linden; P. Rudolf; J.M. Campos-Martín; M.E. Borges; I. Melián-Cabrera. Solvent Additive-Induced Deactivation of the Cu-ZnO(Al₂O₃)-Catalyzed γ -Butyrolactone Hydrogenolysis: A Rare Deactivation Process. *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 60 - 44, pp. 15999 - 16010. 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85118701519&doi=10.1021%2fac.1c04080&partnerID=40&md5=0f2dae78b02eb89a01ea7b6a73fe76ed>>. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Mayer, S.F.; Falcón, H.; Dipaola, R.; Ribota, P.; Moyano, L.; Morales-delaRosa, S.; Mariscal, R.; Campos-Martín, J.M.; Alonso, J.A.; Fierro, J.L.G.. Dehydration of fructose to HMF in presence of (H₃O)_xSbxTe(2-x)O₆ (x = 1, 1.1, 1.25) in H₂O-MIBK. *Molecular Catalysis*. 481, pp. 110276. Elsevier, 2020. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 15** Blanco-Brieva, G.; Desmedt, F.; Miquel, P.; Campos-Martin, J.M.; Fierro, J.L.G.. Direct synthesis of hydrogen peroxide without the use of acids or halide promoters in dissolution. *Catalysis Science and Technology*. 10 - 8, pp. 2333 - 2336. RSC, 2020. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 16** Lara-Serrano, M.; Morales-Delaraosa, S.; Campos-Martín, J.M.; Fierro, J.L.G.. High enhancement of the hydrolysis rate of cellulose after pretreatment with inorganic salt hydrates. *Green Chemistry*. 22 - 12, pp. 3860 - 3866. RSC, 2020. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 17** Mayer, S.F.; Falcón, H.; Fernández-Díaz, M.T.; Campos-Martín, J.M.; Alonso, J.A.. Structure-properties relationship in the hydronium-containing pyrochlores (H₃O)_{1+p}Sb_{1+p}Te_{1-p}O₆ with catalytic activity in the fructose dehydration reaction. *Dalton transactions*. 43 - 9, pp. 11657 - 11667. RSC, 2020. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No
- 18** G. Lavarda; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; M. Zecca; J. L. G. Fierro. Gel-type and macroporous cross-linked copolymers functionalized with acid groups for the hydrolysis of wheat straw pretreated with an ionic liquid. *Catalysts*. 9 - 8, pp. 675. MDPI, 08/08/2019. **Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 19** S. O. Ribeiro; C. M. Granadeiro; P. L. Almeida; J. D. Pires; M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; S. F. Gago; B. de Castro; S. S. Balula. Desulfurization of Fuel by Extraction and Catalytic Oxidation Using a Vanadium Substituted Dawson-Type Emulsion Catalyst. *Catalysis Today*. 333, pp. 226 - 236. 01/08/2019. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 20** F. Banisharif; M. R. Dehghani; M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin. Extractive-oxidative removals of dibenzothiophene and quinoline using vanadium substituted Dawson emulsion catalyst and ionic liquid based solvents. *Catalysis Today*. 333, pp. 219 - 225. Elsevier, 01/08/2019. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 21** M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. Fractionation of lignocellulosic biomass by selective precipitation from ionic liquid dissolution. *Applied Sciences (Switzerland)*. 9 - 9, pp. 1862. MDPI, 01/05/2019. **Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Autor de correspondencia: Si

- 22** M. Consuelo Álvarez Galván; Jose Miguel Campos Martín; Jose Luis Garcia Fierro. Transition Metal Phosphides for the Catalytic Hydrodeoxygenation of Waste Oils into Green Diesel. *Catalysts*. 9 - 3, pp. 293. MDPI AG, 03/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 23** Banisharif F.; Dehghani M.; Capel-Sanchez M.; Campos-Martin J.. Highly catalytic oxidative desulfurization and denitrogenation of diesel using anchored-silica-gel vanadium-substituted Dawson-type polyoxometalate. *Catalysis Today*. 333, pp. 219 - 225. 2019. ISSN 09205861

DOI: 10.1016/j.cattod.2018.07.009

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 24** Ribeiro, Susana O.; Granadeiro, Carlos M.; Corvo, Marta C.; Pires, Joao; Campos-Martin, Jose M.; de Castro, Baltazar; Balula, Salette S.. Mesoporous Silica vs. Organosilica Composites to Desulfurize Diesel. *FRONTIERS IN CHEMISTRY*. 7, 2019. ISSN 2296-2646

DOI: 10.3389/fchem.2019.00756

PMID: 31799236

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 25** Ribeiro S.; Granadeiro C.; Almeida P.; Pires J.; Capel-Sanchez M.; Campos-Martin J.; Gago S.; de Castro B.; Balula S.. Oxidative desulfurization strategies using Keggin-type polyoxometalate catalysts: Biphasic versus solvent-free systems. *Catalysis Today*. 333, pp. 226 - 236. 2019. ISSN 09205861

DOI: 10.1016/j.cattod.2018.10.046

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

- 26** B. Padridno; Marta Lara Serrano; Silvia Morales de la Rosa; Jose Miguel Campos Martin; José Luis García Fierro; F. Martinez; J. A. Melero; D. Puyol. Resource recovery potential from lignocellulosic feedstock upon lysis with ionic liquids. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. 6, pp. 119. 01/09/2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 27** C. Alvarez-Galvan; H. Falcon; V. Cascos; L. Troncoso; S. Perez-Ferreras; M. Capel-Sanchez; J.M. Campos-Martin; J.A. Alonso; J.L.G. Fierro. Cermets Ni/(Ce_{0.9}Ln_{0.1}O_{1.95}) (Ln = Gd, La, Nd and Sm) prepared by solution combustion method as catalysts for hydrogen production by partial oxidation of methane. *International Journal of Hydrogen Energy*. 43 - 35, pp. 16834 - 16845. Elsevier, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046116840&doi=10.1016%2fj.ijhydene.2018.04.025&partnerID=40&md5=2f444f9b0044947260ac8b28692825>>

DOI: 10.1016/j.ijhydene.2018.04.025

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 28** S. Morales-delaRosa; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Chemical hydrolysis of cellulose into fermentable sugars through ionic liquids and antisolvent pretreatments using heterogeneous catalysts. *Catalysis Today*. 302, pp. 87 - 93. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028304367&doi=10.1016%2fj.cattod.2017.08.033&partnerID=40&md5=e1391260279490c4f4680bd39ee17e6c>>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

29

M.C. Alvarez-Galvan; G. Blanco-Brieva; M. Capel-Sanchez; S. Morales-delaRosa; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Metal phosphide catalysts for the hydrotreatment of non-edible vegetable oils. *Catalysis Today*. 302, pp. 242 - 249. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017173913&doi=10.1016%2fj.cattod.2017.03.031&partnerID=40&md5=47ad166f15bb2602e311c3b1fbb647a5>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**30**

C. Alvarez-Galvan; A. Trunschke; H. Falcon; M. Sanchez-Sanchez; J.M. Campos-Martin; R. Schlögl; J.G. Fierro. Microwave-assisted coprecipitation synthesis of LaCoO₃ nanoparticles and their catalytic activity for syngas production by partial oxidation of methane. *Frontiers in Energy Research*. 6 - APR, pp. 18. Frontiers Media S.A., 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046690684&doi=10.3389%2ffenrg.2018.00018&partnerID=40&md5=cdaa0c7db4d35dbde5cce344991f55d9>>

DOI: 10.3389/fenrg.2018.00018**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**31**

M. Lara-Serrano; F. Sáez Angulo; M.J. Negro; S. Morales-Delaraosa; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Second-Generation Bioethanol Production Combining Simultaneous Fermentation and Saccharification of IL-Pretreated Barley Straw. *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*. 6 - 5, pp. 7086 - 7095. 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046295489&doi=10.1021%2facssuschemeng.8b00953&partnerID=40&md5=ffa6e1db581ea19cc2a616f311279>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**32**

F. Banisharif; M.R. Dehghani; M. Capel-Sánchez; J.M. Campos-Martin. Desulfurization of Fuel by Extraction and Catalytic Oxidation Using a Vanadium Substituted Dawson-Type Emulsion Catalyst. *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 56 - 14, pp. 3839 - 3852. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019693163&doi=10.1021%2facsciecr.7b00089&partnerID=40&md5=34c4bdd401136048e7510d472ddbde18>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**33**

G. Blanco-Brieva; M. Montiel-Argaiz; F. Desmedt; P. Miquel; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Effect of the Acidity of the Groups of Functionalized Silicas on the Direct Synthesis of H₂O₂. *Topics in Catalysis*. 60 - 15-16, pp. 1151 - 1155. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017408929&doi=10.1007%2fs11244-017-0802-4&partnerID=40&md5=48578ed0f8cb8c1ef1a1a99df88266e4>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**34**

F. Banisharif; M.R. Dehghani; M.C. Capel-Sanchez; J.M. Campos-Martin. Extractive-oxidative removals of dibenzothiophene and quinoline using vanadium substituted Dawson emulsion catalyst and ionic liquid based solvents. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry*. 47, pp. 348 - 359. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85008194134&doi=10.1016%2fj.jiec.2016.12.005&partnerID=40&md5=6933f0a4398ca14db407bb263a7b6059>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**35**

F. Banisharif; M.R. Dehghani; J.M. Campos-Martin. Oxidative Desulfurization of Diesel Using Vanadium-Substituted Dawson-Type Emulsion Catalysts. *Energy and Fuels*. 31 - 5, pp. 5419 - 5427. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020551577&doi=10.1021%2facscenergyfuels.6b02791&partnerID=40&md5=acac70223662af5b9d768f279e1ea>>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**36**

L.P. Rivoira; M.L. Martínez; H. Falcón; A.R. Beltramone; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro; P. Tartaj. Probing the Catalytic Activity of Sulfate-Derived Pristine and Post-Treated Porous TiO₂(101) Anatase Mesocrystals by the Oxidative Desulfurization of Dibenzothiophenes. *ACS Omega*. 2 - 5, pp. 2351 - 2359. 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028993187&doi=10.1021%2facsomega.7b00307&partnerID=40&md5=379ce12096d94eb57d25daf57cbc9c4f>>



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 37** G. Blanco-Brieva; M. Montiel-Argaiz; F. Desmedt; P. Miquel; J.M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Direct synthesis of hydrogen peroxide with no ionic halides in solution. RSC Advances. 6 - 101, pp. 99291 - 99296. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992359604&doi=10.1039%2fc6ra22874g&partnerID=40&md5=2fc111b5e10d997f4b35787f5a66c5a5>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** Azin Hassanpour; Ferran Acuña-Parés; Josep M. Luis; Olaf Cusso; Silvia Morales de la Rosa; Jose Miguel Campos Martin; José Luis García Fierro; Miquel Costas; Julio Lloret-Fillol; Rubén Mas-Ballesté. H2 oxidation versus organic substrate oxidation in non-heme iron mediated reactions with H2O2. Chemical Communications. 51, pp. 14992 - 14995. 09/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** Silvia Morales de la Rosa; Jose Miguel Campos Martín; Pilar Terreros Ceballos. Catalytic Epoxidation of Cyclohexene with Tert-butylhydroperoxide Using an Immobilized Molybdenum Catalyst. Topics in Catalysis. 50 - 4, pp. 325 - 333. Springer, 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 40** Silvia Morales de la Rosa; Jose Miguel Campos Martín; José Luis García Fierro. Complete chemical hydrolysis of cellulose into fermentable sugars via ionic liquids and antisolvent pretreatments. ChemSusChem. 7, pp. 3467 - 3475. 12/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 41** Silvia Morales de la Rosa; Jose Miguel Campos Martín; José Luis García Fierro. Optimization of the process of chemical hydrolysis of cellulose to glucose. Cellulose. 21 - 4, pp. 2397 - 2407. Springer, 08/2014.

DOI: 10.1007/s10570-014-0280-9

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 42** Gema Blanco Brieva; Jose Miguel Campos Martin; S. M. Al-Zahrani; José Luis García Fierro. Efficient solvent regeneration of Basolite C300 used in the liquid-phase adsorption of dibenzothiophene. Fuel. 113, pp. 216 - 220. Elsevier, 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** Gema Blanco Brieva; Jose Miguel Campos Martí; S. M. Al-Zahrani; José Luis García Fierro. Thermal regeneration of the Metal Organic Frameworks used in the adsorption of refractory organosulfur compounds from liquid fuels. Fuel. 105, pp. 459 - 465. Elsevier, 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** G. Blanco-Brieva; M. P. de Frutos-Escrig; H. Martín; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " Selective hydrogenation of hydrogen peroxide in the epoxidation effluent of the HPPO process ". Catal. Commun.26, pp. 83 - 87. 73.2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "High glucose yields from the hydrolysis of cellulose dissolved in ionic liquids". Chem. Eng. J.181 - 182, pp. 538 - 541. 71.2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 46** G. Blanco-Brieva; M. P. de Frutos-Escrig; H. Martín; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Selective decomposition of hydrogen peroxide in the epoxidation effluent of the HPPO process". Catal. Today. 187(1), pp. 168 - 172. 72.2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** A. Aguadero; H. Falcon; J. M. Campos-Martin; S. M. Al-Zahrani; J. L. G. Fierro; J. A. Alonso. "A novel oxygen-deficient perovskite as selective catalyst in the oxidation of alkylbenzenes ". Angew. Chem. Int. Ed.50, pp. 6557 - 6561. 68.2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** V. A. de la Peña O'Shea; M. C. Álvarez-Galván; A. E. Platero Prats; J. M. Campos-Martin; J. L.G. Fierro. "Direct evidence of SMSI decoration effect: The case of Co/TiO₂ catalyst". Chem. Commun.47, pp. 7131 - 7133. 67.2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martin; S. M. Al-Zahrani; J. L. G. Fierro. "Effectiveness of Metal Organic Frameworks for Removal of. Fuel. 90, pp. 190 - 197. 65.2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** B. Pawelec; R. M. Navarro; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Towards near zero-sulfur liquid fuels: A perspective review". Catal. Sci. Tech.1, pp. 23 - 42. 66.2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** H. Falcon; J. M. Campos-Martin; S.M. Al-Zahrani; J. L. G. Fierro. " Liquid-Phase Oxidation of p-Xylene using N-hydroxymides Catalysts". Catal. Commun.12, pp. 5 - 8. 60.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** M. C. Capel-Sanchez; P. Pérez-Presas; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " Oxidative Processes of Desulfurization of Liquid Fuels ". J. Chem. Tech. Biotech.85(7), pp. 879 - 890. 57.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " Removal of. Energy Environ. Sci.3, pp. 328 - 333. 56.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** G. Blanco-Brieva; M. P. de Frutos; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Direct synthesis of hydrogen peroxide on palladium catalyst supported on sulfonic acid-functionalized silica". Green Chem.12, pp. 1163 - 1166. ? 58.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** M. C. Capel-Sanchez; P. Pérez-Presas; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Highly efficient deep desulfurization of fuels by chemical oxidation". Catal. Today. 157, pp. 390 - 396. 61.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Improve the epoxidation of alkenes with H₂O₂ activity catalyzed by titanium-containing amorphous silica by silylation". Catal. Today. 158, pp. 103 - 108. 63.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** H. Falcon; P. Tartaj; A. F. Rebolledo; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro; S. Al-Zahrani. "Large-Scale Synthesis of Porous Magnetic Composites for Catalytic Applications ". Stud. Surf. Sci. Catal.175, pp. 347 - 350. 59.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 58** G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martin; S. M. Al-Zahrani; J. L. G. Fierro. "Removal of. Global Network for Environmental Science and Technology Journal. 13 (3), pp. 296 - 304. 64.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** G. Blanco-Brieva; M. P. de Frutos; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Some insights on the negative effect played by silylation of functionalized commercial silica in the direct synthesis of hydrogen peroxide". Catal. Today. 158, pp. 97 - 102. 62.2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** P. P. Toribio; A. Gimeno-Gargallo; M. C. Capel-Sanchez; M. P. de Frutos; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " Ethylbenzene Oxidation to its Hydroperoxide in the presence of N Hydroxyimides and Minute Amounts of Sodium ". Appl. Catal. A: General.363, pp. 32 - 39. 55.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** M. C. Capel-Sanchez; G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martin; M. P. de Frutos; W. Wen; J. A. Rodriguez; J. L. G. Fierro. "Structural characteristics of titanium-grafted species on an amorphous silica substrate and their relevance in 1-octene epoxidation". Langmuir. 25(12), pp. 7148 - 7155. 54.2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sanchez; M. P. de Frutos; A. Padilla-Polo; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " A new two step process for propene oxide production (HPPO) based on direct synthesis of hydrogen peroxide ". Ind. Eng. Chem Res.47, pp. 8011 - 8015. 52.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** L. Barrio; J. M. Campos-Martin; M. P. de Frutos; J. L. G. Fierro. " Alkene epoxidation with ethylbenzene hydroperoxides using molybdenum heterogeneous catalysts ". Ind. Eng. Chem Res.47, pp. 8016 - 8024. 50.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** G. Blanco-Brieva; M. P. de Frutos; J. M. Campos-Martin J. L. G. Fierro. " Preparation, characterization and acidity evaluation of perfluorosulfonic acid-functionalized silica catalysts". Ind. Eng. Chem Res.47, pp. 8005 - 8010. 51.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** L. Barrio; J. M. Campos-Martin; M. P. de Frutos; J. L. G. Fierro. " Structure-directed grafting of titanium on periodic nanoporous silica materials". Microporous Mesoporous Mat.113, pp. 542 - 553. ? 49.2008.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** L. Barrio; P. Liu; J. A. Rodríguez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " Effects of hydrogen on the reactivity of O2 towards gold nanoparticles and surface ". J. Phys. Chem. C. 111(51), pp. 19001 - 19008. 48.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** L. Barrio; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "An spectroscopic and DFT study of the interactions between tungstic acid and hydrogen peroxide". J. Phys. Chem. A. 111, pp. 2166 - 2171. 45.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** V.A. de la Peña O'Shea; M.C. Álvarez-Galván; J.M. Campos-Martín; J.L.G. Fierro. "Fischer-Tropsch synthesis on mono- and bimetallic Co and Fe catalysts in fixed-bed and slurry reactors". Appl. Catal. A: General. 326(1), pp. 65 - 73. 47.2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Titanopolysiloxane soluble catalysts in alkene epoxidation with organic hydroperoxides. Precursors influence". J. Mol. Catal. A: Chemical. 269(1 - 2), pp. 133 - 140. 46.2007.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 70** V. A. de la Peña; M. C. Alvarez-Galvan; J. M. Campos-Martin; N. N. Menéndez; J. D. Tornero; J. L. G. Fierro. " Characterization of silica supported Co and/or Fe catalysts. Study of Co-Fe alloy formation ". Eur. J. Inorg. Chem.pp. , 5057 - 5068. 43.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** M. C. Capel-Sanchez; V. A. de la Peña; L. Barrio; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " TD-DFT analysis of the electronic spectra of Ti containing catalysts. Top. Catal.41(1 - 4), pp. 27 - 34. 42.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** L. Barrio; P. Liu; J. A. Rodríguez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "A DFT Study of the Dissociation of H₂ on Gold Clusters: Importance of Fluxionality and Ensemble Effects". J. Chem. Phys.125, pp. 164715 - 164720. 44.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** J. M. Campos-Martin; G. Blanco-Brieva; J. L. G. Fierro. "Hydrogen peroxide synthesis: An outlook beyond the anthraquinone process" (Review). Angew. Chem. Inter. Ed.45(42), pp. 6962 - 6984. 41.2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** B. Pawelec; A. M. Venezia; V. La Parola; J. M. Campos-Martin; E. Cano-Serrano; J. L. G. Fierro. "AuPd alloy formation in Au-Pd/Al₂O₃ catalysts and its role on aromatics hydrogenation ". Appl. Surf. Sci.242, pp. 380 - 391. 35.2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Influence of the support textural properties in the behaviour of titanium-supported amorphous silica epoxidation catalysts ". J. Catal.234(2), pp. 488 - 495. 38.2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** P. P. Toribio; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Liquid-phase ethylbenzene oxidation to hydroperoxide catalyzed with quaternary ammonium salts". Appl. Catal. A: General. 294(2), pp. 290 - 297. 39.2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** P. P. Toribio; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Liquid-phase ethylbenzene oxidation to hydroperoxide with barium catalysts". J. Mol. Catal. A. 227, pp. 101 - 105. 34.2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** B. Pawelec; J. M. Campos-Martin; E. Cano-Serrano; R. M. Navarro; J. L. G. Fierro. "Removal of PAH Compounds from Liquid Fuels by Pd Catalysts". Environ. Sci. Technol.39(9), pp. 3374 - 3381. 37.2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** V. A. de la Peña; M. C. Alvarez-Galvan; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Strong dependence on pressure of the performance of a Co/SiO₂ catalyst in Fischer-Tropsch slurry reactor synthesis". Catal. Lett.100 (1 - 2), pp. 105 - 110. 36.2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** B. Pawelec; E. Cano-Serrano; J. M. Campos-Martin; R. M. Navarro; J. L. G. Fierro. " Deep aromatics hydrogenation in the presence of DBT over Au-Pd γ -alumina catalysts". Appl. Catal. A: General. 275(1 - 2), pp. 127 - 139. 30.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 81** A. Campanella; M. A. Baltanás; M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Soybean oil epoxidation with hydrogen peroxide using an amorphous Ti/SiO₂ catalyst". *Green Chem.*6(7), pp. 330 - 334. ? 29.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** L. Barrio; P. P. Toribio; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "An experimental and theoretical study of the catalytic effect of quaternary ammonium salts on the oxidation of hydrocarbons". *Tetrahedron.* 60(50), pp. 11527 - 11532. 32.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** G. Blanco-Brieva; E. Cano-Serrano; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Direct synthesis of hydrogen peroxide solution with palladium-loaded sulphonic acid polystyrene resins ". *Chem. Commun.*pp. 1184 - 1185. 26.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** J. M. Campos-Martin; M. C. Capel-Sanchez; J. L. G. Fierro. "Highly efficient deep desulfurization of fuels by chemical oxidation". *Green Chem.*6, pp. 557 - 562. 31.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** M. C. Capel-Sanchez; L. Barrio; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Silylation and surface properties of chemically grafted hydrophobic silica ". *J. Colloid Interface Sci.*277(1), pp. 146 - 153. 27.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** B. Pawlec; R. Mariscal; R. M. Navarro; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Simultaneous 1-Pentene Hydroisomerisation and Thiophene Hydrodesulphurisation over Sulphided Ni/FAU and Ni/ZSM-5 Catalysts". *Appl. Catal. A: General.* 226(2), pp. 155 - 166. 24.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** V. A. de la Peña; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Strong Enhancement of the Fischer-Tropsch synthesis on a Co/SiO₂ catalyst activated in syngas mixture". *Catal. Commun.*5(10), pp. 635 - 638. 28.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** R. Martos Calvente; V. A. de la Peña; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro; E. Gutierrez-Puebla. "Synthesis of bis[N,O {2' pyridyl methanolate}]dioxomolybdenum(VI) epoxidation catalyst and novel crystal structure derived from X-ray diffraction and DFT calculations ". *J. Mol. Catal. A: Chem.* 214(2), pp. 269 - 272. 25.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** M. C. Capel-Sanchez; V. A. de la Peña; G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "TD-DFT analysis of the electronic spectra of Ti-containing catalysts". *Abstr. Pap. Am. Chem. Soc.*228(7), pp. U451 - U452. 33.2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. " Influence of solvent in the synthesis steps of titanium-supported amorphous silica epoxidation catalysts". *J. Catal.*217, pp. 195 - 202. 18.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro; E. J. Ledesma; L. Adrini; F. G. Requejo. " Titanium K-edge XANES analysis to unravel the local structure of alkene epoxidation Ti-polysiloxane homogeneous catalysts ". *Adv. Syn. Catal.*345(12), pp. 1314 - 1320. 23.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** E. Cano-Serrano; G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Acid Functionalized Silica Catalysts: Synthesis and Catalytic Performance". *Langmuir.* 19(18), pp. 7621 - 7627. 19.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 93** V. L. Barrio; P. L. Arias; J. F. Cambra; M. B. Güemez; J. M. Campos-Martin; B. Pawelec; J. L. G. Fierro. "Evaluation of silica-alumina-supported nickel catalysts in dibenzothiophene hydrodesulfurization". Appl. Catal. A: General. 248(1 - 2), pp. 211 - 225. 17.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Impregnation treatments of TS-1 catalysts and their relevance in alkene epoxidation with hydrogen peroxide". Appl. Catal. A: General. 246, pp. 69 - 77. 15.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** B. Pawelec; R. M. Navarro; J. M. Campos-Martin; A. López Agudo; P. T. Vasudevan; J. L. G. Fierro. "Silica-alumina-supported transition metal sulphide catalysts for deep hydrodesulfurization". Catal. Today. 86, pp. 73 - 85. 21.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** E. Cano-Serrano; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Sulphonic acid-functionalized silica through quantitatively oxidation of thiol groups". Chem. Commun. pp. 246 - 247. 14.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** J. Barbero; M. A. Peña; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro; P. L. Arias. "Support effect in Ni-supported catalysts on their performance for methane partial oxidation". Catal. Lett. 87(3), pp. 211 - 218. 16.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** R. Martos Calvente; V. A. de la Peña; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "The usefulness of DFT to describe the tautomeric equilibrium of 4,6 dimethyl 2 mercaptopyrimidine in solution". J. Phys. Chem. A. 107(38), pp. 7490 - 7495. ? 20.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** V. A. de la Peña O'Shea; M. C. Capel-Sanchez; G. Blanco-Brieva; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro. "The usefulness of TD-DFT to describe the electronic spectra of Ti-containing catalysts". Angew. Chem. Inter. Ed. 42, pp. 5851 - 5854. 22.2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** C. Larese; J. M. Campos-Martin; J. J. Calvino; G. Blanco; J. L. G. Fierro; Z. C. Kang. "Alumina- and alumina-zirconia-supported PtSn bimetallics: microstructure and performance for n-butane ODH reaction". J. Catal. 208, pp. 467 - 478. 12.2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** R. Martos Calvente; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Efficient homogeneous molybdenum catalyst for lineal terminal alkenes epoxidation with organic hydroperoxides". Catal. Commun. 3(6), pp. 247 - 251. 11.2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** M. C. Capel-Sánchez; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro. "Enhancing the selectivity in the epoxidation of alkenes using TS-1 promoted catalysts". 4WCOC-Book of extended abstracts. II, pp. 263 - 268. Frankfurt ? 10.DECHEMA, 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 103** J. M. Campos Martín; G. Blanco Brieva; M. C. Capel Sánchez; R. M. García de la Cruz; R. Martos Calvente; P. P. Toribio Temprado; J. L. G. Fierro. "Tecnologías de fabricación de epóxidos: estado actual y nuevas tendencias". QUIBAL. 48(3), pp. 17 - 23. 8.2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 104** G. Blanco-Brieva; J. M. Campos Martín; M. P. de Frutos; J. L. G. Fierro. "Ti-Containing Soluble Polymers For Highly Effective Epoxidation Of Alkenes". Chem. Commun.pp. 2228 - 2229. 9.2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** H. Falcón; J. Baranda; J. M. Campos-Martin; M. A. Peña; J. L. G. Fierro. "Structural features and activity for CO oxidation of LaFexNi1-xO3+? catalysts". Stud. Surf. Sci. Catal.130, pp. 2195 - 2200. 7.2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** C. Larese; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro. Alumina and zirconia-alumina loaded tin-platinum. Surface features and performance for butane dehydrogenation". Langmuir. 16, pp. 10294 - 10300. 6.2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro; M. P. de Frutos; A. Padilla Polo. Effective alkene epoxidation with diluted hydrogen peroxide on amorphous silica-supported titanium catalysts". Chem. Commun.pp. 855 - 856. 5.2000.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro; A. Guerrero-Ruiz; R. G. Herman; K. Klier. "Promoter effect of cesium on C-C bond formation during alcohol synthesis from CO/H2 over Cu/ZnO/Cr2O3 catalysts.". J. Catal.163(2), pp. 418 - 428. 3.1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** J. M. Campos-Martin; A. Guerrero-Ruiz; J. L. G. Fierro. Changes of copper location in CuY zeolites induced by preparation methods". Catal. Lett.41(1,2), pp. 55 - 61. 4.1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** J. M. Campos-Martin; A. Guerrero-Ruiz; J. L. G. Fierro. "Structural and surface properties of CuO-ZnO-Cr2O3 catalysts and their relationship with selectivity to higher alcohol synthesis". J. Catal.156(2), pp. 208 - 218. 2.1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martin; S. M. Al-Zahrani; J. L. G. Fierro. "Thermal regeneration of the Metal Organic Frameworks used in the adsorption of. Fuel.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** J.M. Campos-Martin; M.C. Capel-Sanchez. Catalytic Oxidative Desulfurization of Liquid Fuels. ACS Symposium Series. 1379, pp. 143 - 174. Washington, DC(Estados Unidos de América): ACS, 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85108533609&doi=10.1021%2fbk-2021-1379.ch006&partnerID=40&md5=4034a820acefc08b36616c7bed999a71>> ISSN 00976156
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 113** Jose M. Campos-Martin; Laura Crespo; Rosa M. Fernandez. Energy Governance in Spain. Handbook of Energy Governance in Europe. Springer, 2020. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-73526-9_29-1>. ISBN 978-3-319-73526-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 114** Jose Miguel Campos Martin; Silvia Morales de la Rosa. Catalytic processes and catalyst development in biorefining. Advances in Biorefineries: Biomass and Waste Supply Chain Exploitation, Keith Waldron ed.pp. 152 - 198. Woddhead Publishers, 2014.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si



- 115** J. M. Campos Martín. "Cromatografía de Gases". Técnicas de análisis y caracterización de materiales" (2ª Edición) (M. Faraldos, C. Goberna, Eds.). pp. 735 - 785. Madrid 70.CSIC, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 116** J. M. Campos Martín. "Espectroscopia de fotoelectrones de Rayos X (XPS)". Técnicas de análisis y caracterización de materiales" (2ª Edición) (M. Faraldos, C. Goberna, Eds.). pp. 387 - 422. Madrid 69.CSIC, 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 117** M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro. "Driven synthesis of amorphous silica-supported titanium catalysts for alkene epoxidation with hydrogen peroxide". "Focus on Catalysis Research" (F. Columbus Ed.). pp. Chap. 7. New York Nova Science Publishers, Inc., 2006. ISBN 1-59454-810-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 118** J. M. Campos Martín. "Espectroscopia fotoeléctrica de Rayos X (XPS)". Técnicas de análisis y caracterización de materiales" (M. Faraldos, C. Goberna, Eds.). pp. 491 - 530. Madrid 13.CSIC, 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Bifunctional catalysts based on modified acid resin and silica for the direct synthesis of H₂O₂
Nombre del congreso: 4th International Symposium on the Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry LUGAR DE PRESENTACIÓN: Bilbao (España)
Fecha de celebración: 2018
/AS: G. Blanco-Brieva; F. Desmedt; P. Miquel; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 2** **Título del trabajo:** Hydrolysis of cellulose after dissolution and precipitation with inorganic salt hydrates
Nombre del congreso: III Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Esp
Fecha de celebración: 2018
/AS: M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 3** **Título del trabajo:** Influence of mesostructuring and aluminum incorporation in silica support for green diesel synthesis by hydrotreatment using molybdenum phosphide catalysts
Nombre del congreso: Chemistry Gordon Research Seminar
Ciudad de celebración: Castelldefels, Cataluña, España
Fecha de celebración: 2018
D. García-Pérez; M. C. Álvarez-Galván; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sánchez; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 4** **Título del trabajo:** Influence of mesostructuring and aluminum incorporation in silica support for green diesel synthesis by hydrotreatment using molybdenum phosphide catalysts
Nombre del congreso: III Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Esp
Fecha de celebración: 2018
/AS: D. García-Pérez; M. C. Álvarez-Galván; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sánchez; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 5** **Título del trabajo:** Catalizadores de ácido fosfowolfrámico sustituido con Iones Cs⁺ y K⁺ en la producción de Biocombustibles
Nombre del congreso: Reunión de la Sociedad Esp
Fecha de celebración: 2017



/AS: M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.

- 6** **Título del trabajo:** Cermets (Ni)_{0.1}(Ce_{0.9}B_{0.1}O_{1.95})_{0.9} (B = Gd, La, Nd and Sm) prepared by solution combustion method as catalysts for hydrogen production by Partial Oxidation of Methane
Nombre del congreso: HYCELTEC 2017 - VI Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries
LUGAR DE PRESENTACIÓN: Oporto (Portugal)
Fecha de celebración: 2017
/AS: H. Falcón; M.C. Álvarez-Galván; V. Cascos; L. Troncoso; S. Pérez-Ferreras; J.M. Campos-Martín; J.A. Alonso and J.L.G. Fierro.
- 7** **Título del trabajo:** Cesium and potassium metal ion substituted phosphotungstic acid catalysts for the production of biofuels.
Nombre del congreso: EUROPACAT 2017 **LUGAR DE PRESENTACIÓN:** Florencia (Italia)
Fecha de celebración: 2017
/AS: M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 8** **Título del trabajo:** Effect of the support in molybdenum phosphide catalysts for the hydrotreatment of non-edible vegetable oils
Nombre del congreso: 10th World Congress of Chemical Engineering **LUGAR DE PRESENTACIÓN:** Barcelona (España)
Fecha de celebración: 2017
/AS: M.C. Alvarez-Galvan; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sanchez; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 9** **Título del trabajo:** MoP/silica catalysts for hydrotreating of methyl laurate: Influence of support porosity and aluminum incorporation
Nombre del congreso: CATBIOR (4th INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS FOR BIOREFINERIES) **LUGAR DE PRESENTACIÓN:** Lyon (Francia)
Fecha de celebración: 2017
/AS: M. C. Alvarez-Galvan; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sanchez; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 10** **Título del trabajo:** Silica-supported molybdenum phosphide catalysts for green diesel synthesis by hydrotreating of methyl laurate. Influence of mesostructuring and aluminum incorporation in the Support
Nombre del congreso: EUROPACAT 2017 **LUGAR DE PRESENTACIÓN:** Florencia (Italia)
Fecha de celebración: 2017
/AS: M.C. Alvarez-Galvan; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sanchez; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 11** **Título del trabajo:** Study of fragmentation of lignocellulosic biomass in ZnCl₂·4H₂O dissolution by selective precipitation.
Nombre del congreso: CATBIOR (4th INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS FOR BIOREFINERIES)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 2017
M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 12** **Título del trabajo:** “Highly catalytic oxidative desulfurization and denitrogenation of diesel using anchored-silica gel vanadium-substituted Dawson-type polyoxometalate”
Nombre del congreso: 8th World Congress on Oxidation Catalysis **LUGAR DE PRESENTACIÓN:** Cracovia (Polonia)
Fecha de celebración: 2017
/AS: F. Banisharif; M. R. Dehghani; M.C. Capel-Sanchez; J.M. Campos-Martin.



- 13 Título del trabajo:** “Oxidative desulfurization strategies using Keggin-type polyoxometalate catalysts: biphasic versus solvent-free systems”
Nombre del congreso: 8th World Congress on Oxidation Catalysis LUGAR DE PRESENTACIÓN: Cracovia (Polonia)
Fecha de celebración: 2017
/AS: Salette S. Balula, Susana O Ribeiro; Carlos M Granadeiro; Pedro L Almeida; João Pires; Maria C Capel-Sanchez; Jose M Campos-Martin; Baltazar de Castro.
- 14 Título del trabajo:** Deshidratación de fructosa a HMF sobre pirocloros (H₃O)SbTeO₆
Nombre del congreso: XXV Congreso Iberoamericano de Catalisis LUGAR DE PRESENTACIÓN: Montevideo (Uruguay)
Fecha de celebración: 2016
/AS: S. Mayer; H. Falcón; A. Beltramone; J.A. Alonso; S. Morales-delaRosa; J.M. Campos-Martín; J.L.G. Fierro.
- 15 Título del trabajo:** Metal Phosphide catalysts for the hydrotreatment of non-edible vegetables oils
Nombre del congreso: 6th EUCHEMS Chemistry Congress LUGAR DE PRESENTACIÓN: Sevilla (España)
Fecha de celebración: 2016
/AS: M. C. Alvarez-Galván; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sánchez; S. Morales-de la Rosa; J. M. Campos-Martin; Jose L. Garcia-Fierro.
- 16 Título del trabajo:** Metal Phosphide catalysts for the hydrotreatment of non-edible vegetables oils
Nombre del congreso: Fall National Meeting Simposia ACS LUGAR DE PRESENTACIÓN: Filadelfia (Estados Unidos)
Fecha de celebración: 2016
/AS: M. C. Alvarez-Galván; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sánchez; S. Morales-de la Rosa; J. M. Campos-Martin; J. L. Garcia-Fierro.
- 17 Título del trabajo:** Oxidative-extractive desulfurization of model diesel oil by CTA-type dawson type emulsion catalysts
Nombre del congreso: 2016 AIChE Annual Meeting LUGAR DE PRESENTACIÓN: San Francisco (Estados Unidos)
Fecha de celebración: 2016
/AS: F. Banisharif; M. R. Dehghani; M. Parvari; J.M. Campos-Martin.
- 18 Título del trabajo:** Síntesis, Caracterización y Reactividad en ODS de mesocristales coloidales TiO₂
Nombre del congreso: XXV Congreso Iberoamericano de Catalisis LUGAR DE PRESENTACIÓN: Montevideo (Uruguay)
Fecha de celebración: 2016
/AS: H. Falcon; L. P. Rivoira; M. L. Martínez; A. R. Beltramone; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro, P. Tartaj.
- 19 Título del trabajo:** “Fractionation of Lignocellulosic Biomass by selective precipitation with ionic liquid dissolution”
Nombre del congreso: 12th International Conference on Renewable Resources & Biorefineries (RRB-12) LUGAR DE PRESENTACIÓN: Gent (Belgica)
Fecha de celebración: 2016
/AS: M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.



- 20 Título del trabajo:** "Fractionation of Lignocellulosic Biomass by selective precipitation with ionic liquid dissolution"
Nombre del congreso: International Symposium on "Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry" CCESC2016 LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid (España)
Fecha de celebración: 2016
/AS: M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 21 Título del trabajo:** "Fractionation of Lignocellulosic Biomass by selective precipitation with ionic liquid dissolution"
Nombre del congreso: RESTOENE2 –INSPIRA1 Biomass resources for renewable energy production Workshop LUGAR DE PRESENTACIÓN: Mostoles (España)
Fecha de celebración: 2016
/AS: M. Lara-Serrano; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 22 Título del trabajo:** "Metal Phosphide catalysts for the hydrotreatment of non-edible vegetables oils"
Nombre del congreso: International Symposium on "Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry" CCESC2016 LUGAR DE PRESENTACIÓN: Madrid (España)
Fecha de celebración: 2016
/AS: M. C. Alvarez-Galván; G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sánchez; S. Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 23 Título del trabajo:** High glucose yields from the hydrolysis of cellulose dissolved in ionic liquids
Nombre del congreso: CCESC-2012. Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcobendas, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: IBERCAT S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Publicación en acta congreso: Si
Silvia Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro. Disponible en Internet en: <www.ccesc2012.net>.
- 24 Título del trabajo:** An Oxyge-deficient perovskite as selective catalysts in the oxidation of Alkyl Bezenes"
Nombre del congreso: CCESC-2012 Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcobendas, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: IBERCAT S.I. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
A. Aguadero; H. Falcon; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro and J. A. Alonso.
- 25 Título del trabajo:** CATALYTIC EPOXIDATION OF CYCLOHEXENE WITH TERTBUTYL HYDROPEROXIDE USING MOLYBDENUM HETEROGENEOUS CATALYSTS
Nombre del congreso: 243rd ACS National Meeting
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: American Chemical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Silvia Morales-delaRosa; Pilar Terreros; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.



- 26** **Título del trabajo:** Microstructured catalysts preparation for oxidative desulfurization reaction using hydrogen peroxide”
Nombre del congreso: CCESC-2012. Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcobendas, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: IBERCAT S. L.
P. Perez-Presas; M.C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 27** **Título del trabajo:** CATALYTIC EPOXIDATION OF CYCLOHEXENE WITH TERTBUTYL HYDROPEROXIDE USING MOLYBDENUM HETEROGENEOUS CATALYSTS
Nombre del congreso: Europacat X
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: EFCATS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
Silvia Morales-delaRosa; Pilar Terreros; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 28** **Título del trabajo:** CATALYTIC EPOXIDATION OF CYCLOHEXENE WITH TERTBUTYL HYDROPEROXIDE USING MOLYBDENUM HETEROGENEOUS CATALYSTS”
Nombre del congreso: SECAT011
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Silvia Morales-delaRosa; Pilar Terreros; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 29** **Título del trabajo:** Decomposition of hydrogen peroxide in the epoxidation effluent of HPPO process
Nombre del congreso: 4th Workshop COST Chemistry D36
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Fuengirola, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martín; H. Martin; M. P. de Frutos; J. L. G. Fierro.
- 30** **Título del trabajo:** High glucose yields from the hydrolysis of cellulose dissolved in ionic liquids”
Nombre del congreso: CatBior. First International Congress on Catalysis for Biorefineries.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Silvia Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 31** **Título del trabajo:** High glucose yields from the hydrolysis of cellulose dissolved in ionic liquids”
Nombre del congreso: RestoEne: Use of agro-forest and oily residues to produce clean transportation fuels
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Silvia Morales-delaRosa; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.

- 32 Título del trabajo:** Oxidación selectiva de glicerol en fase líquida sobre catalizadores monometálicos soportados en carbón”
Nombre del congreso: SECAT011
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
P. Perez-Presas; M.C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 33 Título del trabajo:** Selective Liquid Phase Oxidation of Glycerol over Carbon Supported Monometallic Catalysts”
Nombre del congreso: Europacat X
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: EFCATS
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
P. Perez-Presas; M.C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 34 Título del trabajo:** Selective Liquid phase oxidation of glycerol over carbon supported monometallic catalyst”
Nombre del congreso: RestoEne: Use of agro-forest and oily residues to produce clean transportation fuels.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo de entidad: Agencia Estatal
P. Perez-Presas; M.C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 35 Título del trabajo:** CATALYTIC EPOXIDATION OF ALKENE WITH ETHYLBENZENE HYDROPEROXIDE USING MOLYBDENUM HETEROGENEOUS CATALYST”
Nombre del congreso: SpectroCat 2010 Summer School of vibrational spectroscopy applied to catalysis
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Caen, Haute-Normandie, Francia
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Universidad de Caen
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Caen, Haute-Normandie, Francia
Silvia Morales-delaRosa; Pilar Terreros; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 36 Título del trabajo:** Effectiveness of metal organic frameworks for removal of refractory organosulfur compound present in liquid fuels”
Nombre del congreso: 240th National ACS Meeting
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: American Chemical Society
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América



G. Blanco-Brieva; J.M. Campos-Martin; S.M. Al-Zahrani; J.L.G. Fierro.

- 37 Título del trabajo:** Large-Scale Synthesis of Porous Magnetic Composites for Catalytic Applications”
Nombre del congreso: 10th International Symposium on the Scientific Bases for the preparation of Heterogeneous Catalysts – PREPA10
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Louvain la Neuve, Bélgica
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Universidad de Louvain la Neuve **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Louvain la Neuve, Bélgica
H. Falcon; P. Tartaj; A. F. Rebolledo; J. M. Campo-Martín; J. L. G. Fierro; S. Al-Zahrani.
- 38 Título del trabajo:** Large-Scale Synthesis of Porous Magnetic Composites for Catalytic Applications”
Nombre del congreso: 4th International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies (MPA-2010)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2010
H. Falcon; P. Tartaj; A. F. Rebolledo; J. M. Campo-Martín; J. L. G. Fierro; S. Al-Zahrani.
- 39 Título del trabajo:** Silylation of Titanium-containing amorphous Silica catalyst: Effect on alkene epoxidation with H₂O₂”
Nombre del congreso: SpectroCat 2010 Summer School of vibrational spectroscopy applied to catalysis
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Universidad de Caen **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Caen, Francia
P. Perez-Presas; M.C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 40 Título del trabajo:** Catalytic Epoxidation of 1-Octene with Ethylbenzene Hydroperoxide Using Molybdenum Heterogeneous Catalyst.”
Nombre del congreso: Clear Summer School in Catalysis 2009
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto Carras Chalkidiki, Grecia
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Universidad de Patras **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Patras, Grecia
Silvia Morales-delaRosa; Pilar Terreros; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 41 Título del trabajo:** Direct synthesis of hydrogen peroxide with Pd-loaded sulphonic acid polystyrene resins”
Nombre del congreso: Zing Chemistry Conferences 09
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Antigua, Antigua y Barbuda
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Zing conferences **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
G. Blanco Brieva; J. M. Campos-Martín; M. P. de Frutos; J. L. G. Fierro.



- 42** **Título del trabajo:** Highly efficient deep desulfurization of fuels by chemical oxidation
Nombre del congreso: 6th World Congress Oxidation Catalysis
Ciudad de celebración: Lille, Francia
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Universidad de Lille **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lille, Francia
M.C. Capel-Sanchez; P. Perez-Presas; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 43** **Título del trabajo:** Highly efficient deep desulfurization of fuels by chemical oxidation”
Nombre del congreso: Clear Summer School in Catalysis 2009
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto Carras Chalkidiki, Thessalia, Grecia
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Universidad de Patras **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Patras, Grecia
P. Perez-Presas; M.C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martin; J.L.G. Fierro.
- 44** **Título del trabajo:** Silylation of functionalized commercial silica for the direct synthesis of hydrogen peroxide solution
Nombre del congreso: 3th Workshop COST Chemistry D36
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Benahavís, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martín; M. P. de Frutos; J. L. G. Fierro.
- 45** **Título del trabajo:** Highly efficient deep desulfurization of fuels by chemical oxidation”
Nombre del congreso: 235th ACS National Meeting
Ciudad de celebración: Nueva Orleans, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: American Chemical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 46** **Título del trabajo:** Nuevas tecnologías para la producción de energía y productos químicos sostenibles”
Nombre del congreso: XIII Convención Internacional de Ingeniería
Ciudad de celebración: Lima, Perú
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Universidad de san Martín **Tipo de entidad:** Universidad de Porres
Ciudad entidad organizadora: Lima, Perú
J. M. Campos Martín.
- 47** **Título del trabajo:** Theoretical description of adsorbed O₂ on gold nanoclusters”
Nombre del congreso: 13th edition of the International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Universidad de California **Tipo de entidad:** Universidad Berkeley
Ciudad entidad organizadora: Berkeley, Estados Unidos de América
L. Barrio; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.



- 48** **Título del trabajo:** Acid-functionalized amorphous silica by chemical grafting of nafion® groups”
Nombre del congreso: 4th EFCATS School on Catalysis
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Academia Rusa de ciencias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Moscu, Rusia
G. Blanco-Brieva; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 49** **Título del trabajo:** Liquid phase selective oxidation of sulfur organic compounds with H₂O₂ on Ti heterogeneous catalysts”
Nombre del congreso: 4th EFCATS School on Catalysis 06
Ciudad de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Academia Rusa de Ciencias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
M.C. Capel-Sanchez; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 50** **Título del trabajo:** Microemulsion method as a route to preparing epoxidation catalysts based on Au nanoparticles
Nombre del congreso: Gold 2006
Ciudad de celebración: Limerick, Irlanda
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Universidad de Limerick **Tipo de entidad:** Universidad
L. Barrio; S. Rojas; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 51** **Título del trabajo:** Theoretical description of adsorbed O₂ on gold nanoclusters
Nombre del congreso: 11th International Conference on Theoretical Aspects of Catalysis
Ciudad de celebración: Schmöckwitz, Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2006
L. Barrio; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 52** **Título del trabajo:** Caracterización de complejos de ftalocianinas con Co(II) encapsulados en zeolitas de tipo Y”
Nombre del congreso: Secat 2005
Ciudad de celebración: Móstoles, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: SECAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
R. Martos Calvente; J. M. Campos Martín; J. L. García Fierro.
- 53** **Título del trabajo:** An spectroscopic and DFT study of the interactions between tungstic acid and hydrogen peroxide
Nombre del congreso: Europacat VII
Ciudad de celebración: Sofia, Bulgaria
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Academia Búlgara de Ciencias **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Sofia, Bulgaria
L. Barrio; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.



- 54** **Título del trabajo:** Characterization and performance of Co/SiO₂ and Co/TiO₂ catalysts in Fischer-Tropsch Synthesis
Nombre del congreso: SURCAT conference
Ciudad de celebración: Aberdeen, Reino Unido
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Royal Chemical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
V. A. de la Peña O'Shea; M. C. Alvarez Galván; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 55** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia del proceso de activación en la características estructurales y comportamiento catalítico del sistema Co/SiO₂ en la reacción de Fischer Tropch"
Nombre del congreso: Secat 2005
Ciudad de celebración: Mostoles, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: SECAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
V. A. de la Peña O'Shea; M. C. Alvarez Galván; J. M. Campos Martín; N. Homs; P. Ramirez de la Piscina; J. L. G. Fierro.
- 56** **Título del trabajo:** Liquid phase ethylbenzene autoxidation with quaternary ammonium salts
Nombre del congreso: New Methodologies and Techniques in organic chemistry: Sustainable development in a secure environment" NATO-ASI workshop
Ciudad de celebración: Siena-Certosa di Pontignano, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: OTAN **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
/AS: P. P. Toribio; A. Cano-Mercado; L. Barrio; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 57** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of Co(II)-phthalocyanine complexes encapsulated in zeolite Y
Nombre del congreso: 12th edition of the International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis LUGAR DE PRESENTACIÓN: Florencia (Italia)
Ciudad de celebración: Florencia, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Universidad de Florencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Florencia, Toscana, Italia
R. Martos-Calvente; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 58** **Título del trabajo:** Synthesis of amorphous silica-supported titanium catalysts with triethanolamine titanate for alkene epoxidation with dilute hydrogen peroxide
Nombre del congreso: New Methodologies and Techniques in organic chemistry: Sustainable development in a secure environment" NATO-ASI workshop
Ciudad de celebración: Siena-Certosa di Pontignano, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: OTAN **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 59** **Título del trabajo:** Titanopolysiloxane soluble catalysts in alkene epoxidation with organic hydroperoxides. Precursors influence.
Nombre del congreso: Europacat VII
Ciudad de celebración: Sofia, Bulgaria
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Academia Búlgara de Ciencias
Ciudad entidad organizadora: Sofia, Bulgaria
G. Blanco-Brieva; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.



- 60** **Título del trabajo:** A novel methodology towards deep desulphurization of fuels by chemical oxidation
Nombre del congreso: 13th ICC, International Congress on Catalysis
Ciudad de celebración: Paris, Île de France, Francia
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: International Association of Catalysis Societies **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
J. M. Campos-Martín; M. C. Capel-Sanchez; J. L. G. Fierro.
- 61** **Título del trabajo:** Caracterización de complejos de ftalocianina con Cu y Co (II) encapsulados en zeolitas de tipo Y”
Nombre del congreso: XIX Simposio Iberoamericano de catálisis
Ciudad de celebración: Merida, México
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
R. Martos; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 62** **Título del trabajo:** Efecto de las sales de amonio cuaternarias en la oxidación de los hidrocarburos: estudio experimental y teórico”
Nombre del congreso: XIX Simposio Iberoamericano de catálisis
Ciudad de celebración: Merida, México
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
L. Barrio; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 63** **Título del trabajo:** Epoxidación de Aceite de Soja con Peróxido de Hidrógeno Empleando como Catalizador Ti/SiO₂
Nombre del congreso: XIX Simposio Iberoamericano de catálisis
Ciudad de celebración: Merida, México
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
A. Campanella; M. C. Capel Sánchez; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro; M. A. Baltanás.
- 64** **Título del trabajo:** Nuevo método de preparación de peróxido de hidrógeno por reacción directa entre hidrógeno e oxígeno”
Nombre del congreso: XIX Simposio Iberoamericano de catálisis
Ciudad de celebración: Merida, México
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
G. Blanco-Brieva; E. Cano-Serrano; J. M. Campos Martín; J. L. G. Fierro.
- 65** **Título del trabajo:** Remarkable activity enhancement by trimethylsilylation in epoxidation of alkenes with H₂O₂ catalyzed by titanium-containing amorphous silica.
Nombre del congreso: 13th ICC, International Congress on Catalysis
Ciudad de celebración: Paris, Île de France, Francia
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: International Association of Catalysis Societies **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.



- 66** **Título del trabajo:** TD-DFT analysis of the electronic spectra of Ti-containing catalysts.
Nombre del congreso: 228th ACS National Meeting
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: American Chemical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. C. Capel-Sanchez; V. A. de la Pena-O'Shea; G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 67** **Título del trabajo:** Catalizadores heterogéneos nanoporosos para la epoxidación de olefinas con hidroperóxidos orgánicos
Nombre del congreso: SECAT'03
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
L. Barrio; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 68** **Título del trabajo:** Catalizadores titanopolisiloxanos en la epoxidación de alquenos con hidroperóxidos orgánicos. Influencia de los precursores.
Nombre del congreso: SECAT'03
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 69** **Título del trabajo:** Efecto de las características texturales de los soportes en el rendimiento de los catalizadores Ti/SiO₂ para la epoxidación de alquenos con peróxido de hidrógeno.
Nombre del congreso: SECAT'03
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 70** **Título del trabajo:** Influence of support in the synthesis steps of titanium-supported amorphous silica epoxidation catalysts
Nombre del congreso: Europacat VI
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: EFCATS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 71** **Título del trabajo:** Liquid phase ethylbenzene autoxidation with quaternary ammonium salts
Nombre del congreso: Europacat VI
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: EFCATS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
P. P. Toribio; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.



- 72** **Título del trabajo:** Liquid-phase ethylbenzene oxidation with barium catalyts
Nombre del congreso: 18th North American Catalysis Society Meeting
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: North American Catalysis Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
P. P. Toribio; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 73** **Título del trabajo:** Oxidación de etilbenceno en fase líquida en presencia de óxido de bario
Nombre del congreso: SECAT'03
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis
P. P. Toribio; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 74** **Título del trabajo:** Preparación y caracterización de catalizadores bimetálicos de Au y Pd sobre γ -Al₂O₃
Nombre del congreso: SECAT'03
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
E. Cano-Serrano; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 75** **Título del trabajo:** Preparación y caracterización estructural de catalizadores de molibdeno homogéneos para la epoxidación de olefinas con hidroperóxidos orgánicos.
Nombre del congreso: SECAT'03
Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Catálisis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
R. Martos-Calvente; Víctor. A. de la Peña O'Shea; E. Cano-Serrano; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro; E. Gutiérrez Puebla.
- 76** **Título del trabajo:** Soluble molybdenum catalyst for linear terminal alkene epoxidation with organic hydroperoxide
Nombre del congreso: Europacat VI
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: EFCATS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
R. Martos-Calvente; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 77** **Título del trabajo:** Sulphonic acid-functionalized silica through quantitative oxidation of thiol groups
Nombre del congreso: Europacat VI
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: EFCATS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
E. Cano-Serrano; G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.



- 78** **Título del trabajo:** Synthesis of amorphous silica-supported titanium catalysts with triethanolamine titanate for alkene epoxidation with dilute hydrogen peroxide
Nombre del congreso: 18th North American Catalysis Society Meeting
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: North American Catalysis Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro.
- 79** **Título del trabajo:** Ti K XANES analysis to unravel the local structure of alkene epoxidation Ti-polysiloxane homogeneous catalysts
Nombre del congreso: Europacat VI
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: EFCATS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
G. Blanco-Brieva; M. C. Capel-Sanchez; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro; E. J. Ledes; L. Adrini; F. G. Requejo.
- 80** **Título del trabajo:** Tuning the anchorage of sulphonic acid groups on silica surfaces through selective oxidation of thiol groups
Nombre del congreso: 18th North American Catalysis Society Meeting
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: North American Catalysis Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
E. Cano Serrano; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 81** **Título del trabajo:** Caracterización XAFS de catalizadores de Ti-polisiloxano obtenidos mediante hidrólisis controlada de titanio y precursores alquisilanos
Nombre del congreso: SARX 2002
Ciudad de celebración: Campinas, Brasil
Fecha de celebración: 2002
E. J. Ledes; L. Adrini; G. Blanco-Brieva; J. M. Campos-Martín; J. L. G. Fierro; F. G. Requejo.
- 82** **Título del trabajo:** Epoxidación de alquenos con elevado rendimiento utilizando catalizadores homogéneos Ti-polisiloxanos
Nombre del congreso: XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad de celebración: Isla Margarita, Venezuela
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
G. Blanco Brieva; J. M. Campos-Martin; M. P. de Frutos; J. L. G. Fierro.
- 83** **Título del trabajo:** Epoxidación de alquenos con peróxido de hidrógeno altamente efectivo con catalizadores Ti/SiO₂
Nombre del congreso: XVIII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad de celebración: Isla Margarita, Venezuela
Fecha de celebración: 2002
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M. C. Capel Sánchez; J. M. Campos-Martin; M. P. de Frutos; A. Padilla Polo; J. L. G. Fierro.



- 84** **Título del trabajo:** Enhancing the selectivity in the epoxidation of alkenes using TS-1 promoted catalyst
Nombre del congreso: 4th World Congress on Catalytic Oxidation
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: DECHEMA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Frankfurt, Alemania
M. C. Capel-Sanchez; J.M. Campos Martin; J.L. García Fierro.
- 85** **Título del trabajo:** Epoxidación de alcanos con hidroperóxido de etilbenceno con catalizadores titanopolisiloxanos
Nombre del congreso: Secat 2001
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: SECAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
G. Blanco Brieva; J. M. Campos Martin; M.P. Frutos; J.L. García Fierro.
- 86** **Título del trabajo:** Epoxidación efectiva de alcanos con peróxido de hidrógeno con catalizadores de titanio soportado sobre sílice amorfa
Nombre del congreso: Secat 2001
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: SECAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
M.C. Capel Sánchez; J. M. Campos Martin; J.L. García Fierro; M.P. de Frutos; A. Padilla Polo.
- 87** **Título del trabajo:** Highly effective alkene epoxidations on Ti-containing soluble polymers
Nombre del congreso: Europacat V
Ciudad de celebración: Limerick, Irlanda
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: EFCATS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
G. Blanco Brieva; J. M. Campos Martin; M.P. Frutos; J.L. García Fierro.
- 88** **Título del trabajo:** Hidrotratamientos Catalíticos con sulfuros de nickel en zeolitas
Nombre del congreso: XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
B. Pawlec; R. Mariscal; R. M. Navarro; J. M. Campos-Martin; J. L. G. Fierro.
- 89** **Título del trabajo:** Propiedades Catalíticas de Pt-Sn/Al₂O₃ y su comportamiento en la ODH de n-butano
Nombre del congreso: XVII Simposio Iberoamericano de Catálisis LUGAR DE PRESENTACIÓN: , (Portugal)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: FISOCAT **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
C. Larese; J.M. Campos Martin; J.A. Delgado; J.L. García Fierro.
- 90** **Título del trabajo:** Structural features and activity for CO oxidation of LaFexNi_{1-x}O₃+? catalysts
Nombre del congreso: 12th ICC, International Congress on Catalysis
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2000
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: International Association of Catalysis Societies

H. Falcon; J. Baranda; J. M. Campos-Martin; M. A. Peña; J. L. G. Fierro.

91 Título del trabajo: Catalizadores de Pd y Pd/Pt sobre ZrO₂ para la producción de hidrógeno por oxidación parcial de metanol

Nombre del congreso: SECAT99

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1999

Entidad organizadora: SECAT

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

L. M. Gomez Sainero; J. M. Campos Martín; M. A. Peña; J. L. G. Fierro.

92 Título del trabajo: Efecto de la adición de ZrO₂ a catalizadores de Pt/Al₂O₃ en la deshidrogenación oxidativa de n-butano

Nombre del congreso: SECAT99

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1999

Entidad organizadora: SECAT

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

/AS: C. Larese; J.M. Campos Martín; J.L. García Fierro.

93 Título del trabajo: Influencia del método de preparación en la localización de los iones de cobre en una zeolita NaY

Nombre del congreso: RAGEC95

Ciudad de celebración: Peñíscola, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 1995

Entidad organizadora: Grupo Especializado de Catálisis, RSEQ

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

J.M. Campos Martín; A. Guerrero Ruiz; J.L. García Fierro.

94 Título del trabajo: Hidrogenación de CO sobre catalizadores Cu/ZnO/Cr₂O₃

Nombre del congreso: RAGEC93

Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: Grupo Especializado de Catálisis, RSEQ

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

J. M. Campos Martín; A. Guerrero Ruíz; J.L. García Fierro.

95 1.



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Directiva de la Sección Técnica de Medioambiente
Primaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Secundaria (Cód. Unesco): 330800 - Ingeniería y tecnología del medio ambiente
Terciaria (Cód. Unesco): 330300 - Ingeniería y tecnología químicas
Entidad de afiliación: COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS DE MADRID
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 12/03/2012 - 12/02/2016
- 2 Título del comité:** Comité Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Ministerio
Fecha de inicio: 18/10/2022
- 3 Título del comité:** Comisión Evaluadora de Actividades Científicas y Tecnológicas (CEDACT)
Entidad de afiliación: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Ministerio
Fecha de inicio: 08/06/2019

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** "International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry (CCESC2016)"
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador
Fecha de inicio: 2016
- 2 Título de la actividad:** "International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry (CCESC2012)"
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador
Fecha de inicio: 2012
- 3 Título de la actividad:** "International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry (CCESC)"
Tipo de actividad: Presidente del Comité Científico
Fecha de inicio: 2008
- 4 Título de la actividad:** "International Symposium on Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry (CCESC)"
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador
Fecha de inicio: 2008



Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** "Research Program in MIBK"
Funciones desempeñadas: Investigador Responsable
Fecha de inicio: 2008
- 2 Nombre de la actividad:** "Proceso Limpio para la Producción de Epóxidos" (200680M024)
Funciones desempeñadas: Investigador Responsable del proyecto
Fecha de inicio: 2007
- 3 Nombre de la actividad:** "Microrreactores: Un nuevo concepto para las reacciones catalíticas en fase líquida" (200680I117)
Funciones desempeñadas: Investigador Responsable del proyecto
Fecha de inicio: 2006
- 4 Nombre de la actividad:** Desarrollo de Sistemas Catalíticos para la oxidación Selectiva de Hidrocarburos.
Funciones desempeñadas: Investigador Responsable del proyecto
Fecha de inicio: 2005
- 5 Nombre de la actividad:** Mejora de Sistemas Catalíticos para la oxidación Selectiva de Hidrocarburos.
Funciones desempeñadas: Investigador Responsable del proyecto
Fecha de inicio: 2005
- 6 Nombre de la actividad:** Oxidación de hidrocarburos con oxígeno en fase líquida para la producción de hidroperóxidos.
Funciones desempeñadas: Tutor de 2 Becas de Postgrado del programa I3P de CSIC
Fecha de inicio: 2005

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluador de Proyecto de Investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador Experto
Entidad de realización: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Lisboa, Portugal
Fecha de inicio-fin: 10/07/2012 - 15/08/2012
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluación de Proyecto del PETROLEUM RESEARCH FUND
Funciones desempeñadas: Evaluador Experto
Entidad de realización: American Chemical Society **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad realización: Washington,
Fecha de inicio-fin: 15/05/2012 - 20/06/2012
- 3 Nombre de la actividad:** Evaluador de Proyecto de Investigación
Funciones desempeñadas: Evaluador Experto
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Evaluadora
Fecha de inicio-fin: 10/05/2012 - 27/04/2012



Otros méritos

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

- Entidad de realización:** Centro de Investigación y Desarrollo de Repsol-YPF
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio: 1996
Nombre del programa: Epoxidación de olefinas con peróxido de hidrógeno.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- Entidad de realización:** Department of Chemistry, Leigh University
Ciudad entidad realización: Bethlehem,
Fecha de inicio: 1993
Nombre del programa: Hidrogenación de CO para la síntesis de alcoholes superiores: colamentación de metanol y etanol
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- Nombre de la sociedad:** American Chemical Society
Ciudad entidad afiliación: Washington,
Fecha de inicio-fin: 12/04/2008 - 12/03/2014
- Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Catálisis
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio: 01/09/2014
- Nombre de la sociedad:** COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS
Entidad de afiliación: COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/06/2013
- Nombre de la sociedad:** Asociación Nacional de Químicos de España
Entidad de afiliación: COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/02/1994

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 05/06/2019
Tipo de entidad: Agencia Estatal



2 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de obtención: 12/06/2013

3 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de obtención: 05/06/2007

4 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de obtención: 05/06/2007